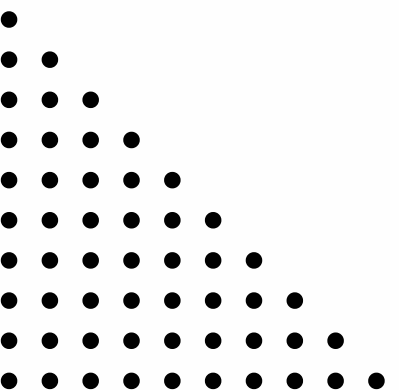




# US POLICE SHOOTINGS

QUINS FACTORS INFLUEIXEN EN ELS TIROTEJOS



# INTRODUCCIÓ



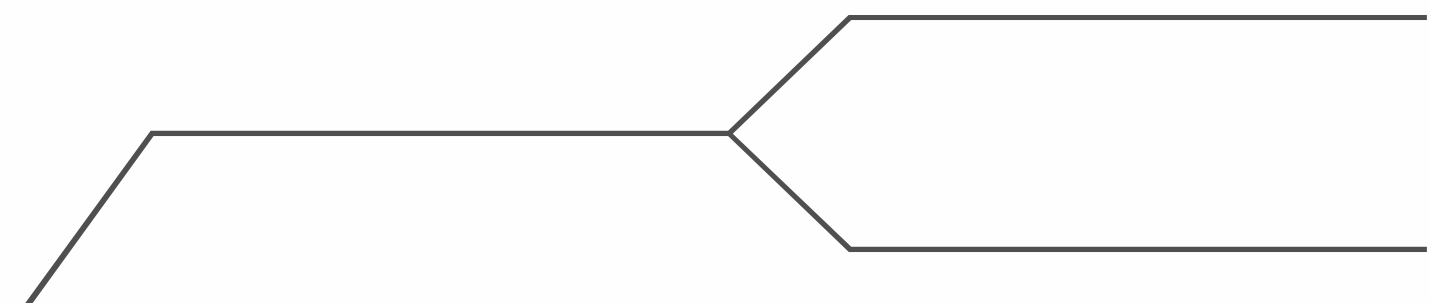
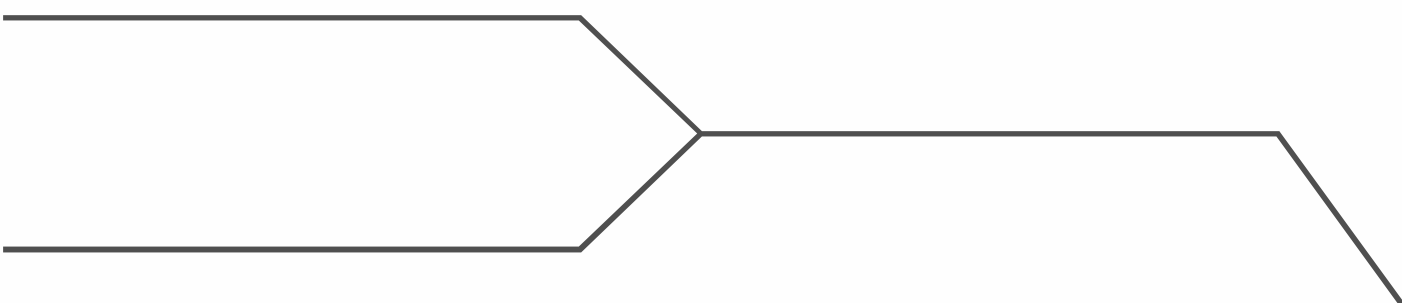
BRITTANY  
JACOBS



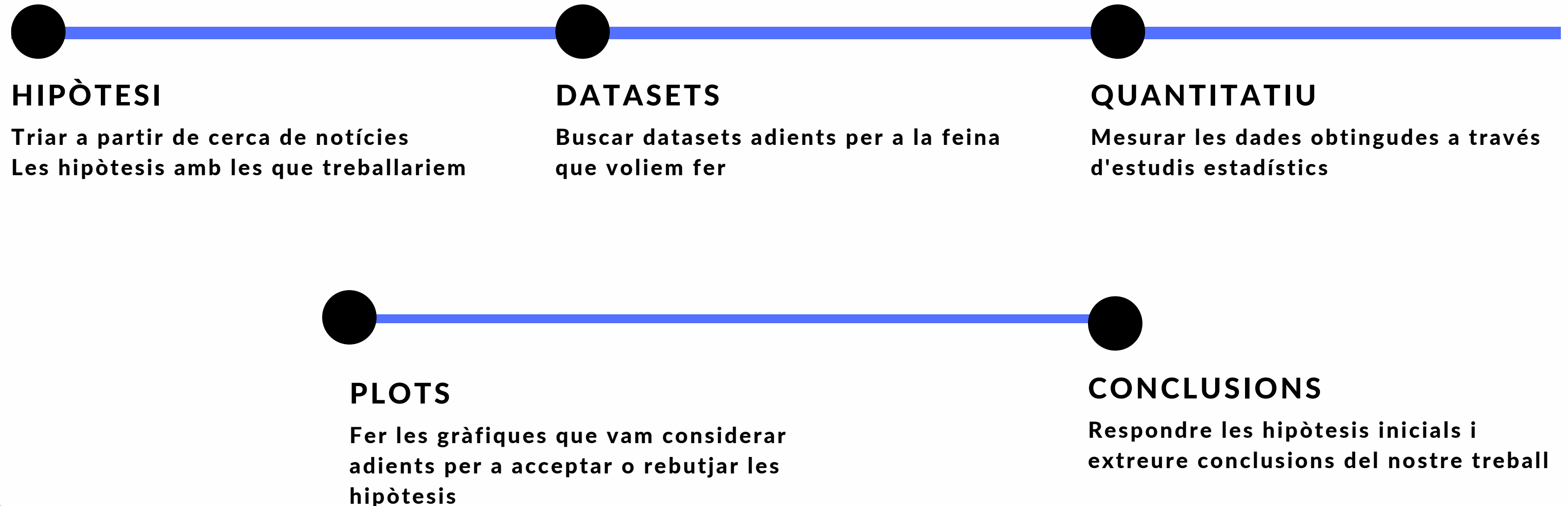
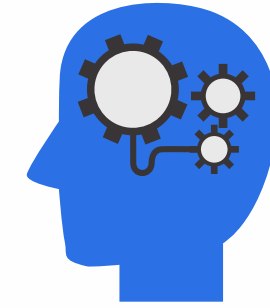
MICHAEL  
DRAKE



MARQUIS  
MCLAUGHLIN



# DESENVOLUPAMENT



# DATASETS



GDL-Income-index-data.csv



GDL-Sub-national-HDI-data.csv



GDL-Educational-index.csv



shootings.csv



ethnicity.csv

# HIPÒTESI



## EDUCATION

Aquells estats amb un índex d'educació més baix influeix amb el nombre de morts.



## HDI & INCOME

Els estats amb més recursos són més segurs, en conseqüència, es produeixen menys homicidis.



## REGISTERED GUNS

Els estats amb més armes registrades és on produeixen més morts, doncs hi ha més població amb armes a disposició.



## ETHNICITY

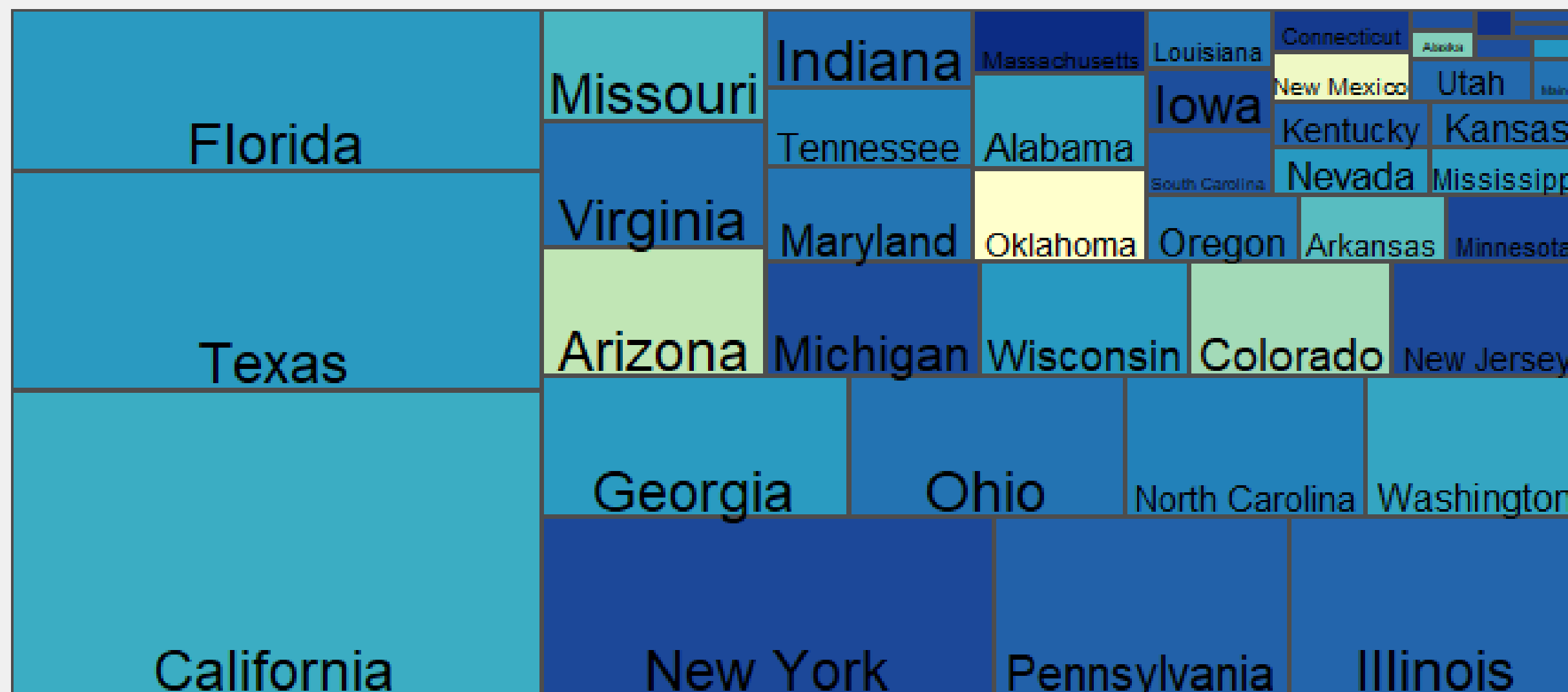
Les persones que no són d'origen blanc americà tendeixen a ser víctimes per davant d'altres ètnies, donada la presència del racisme als EEUU.



# MORTS PER ESTATS

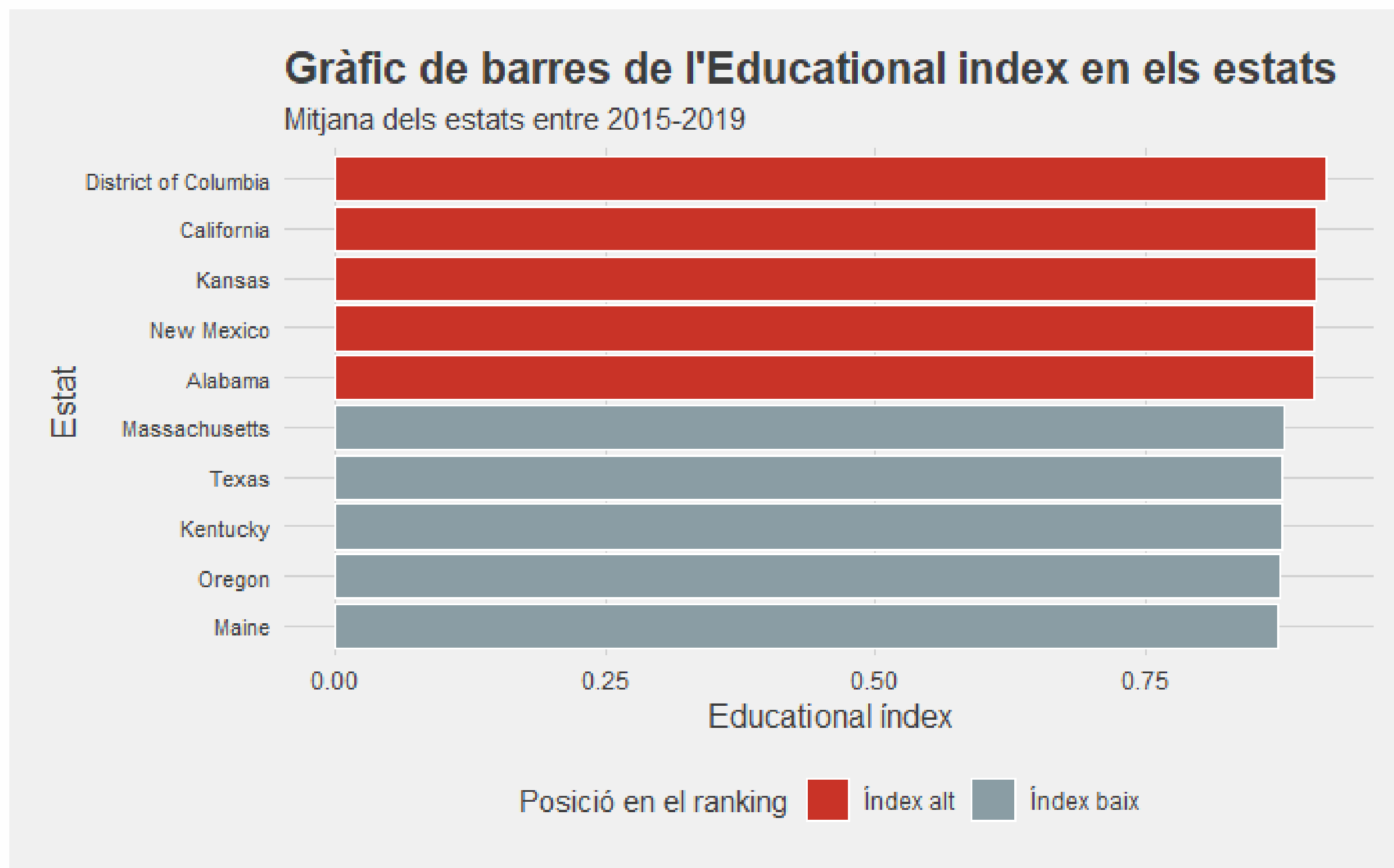
## Mapeig respecte la mitjana de la població i el ratio de morts registrades

Ratio morts entre els anys 2015-2019





# EDUCATION

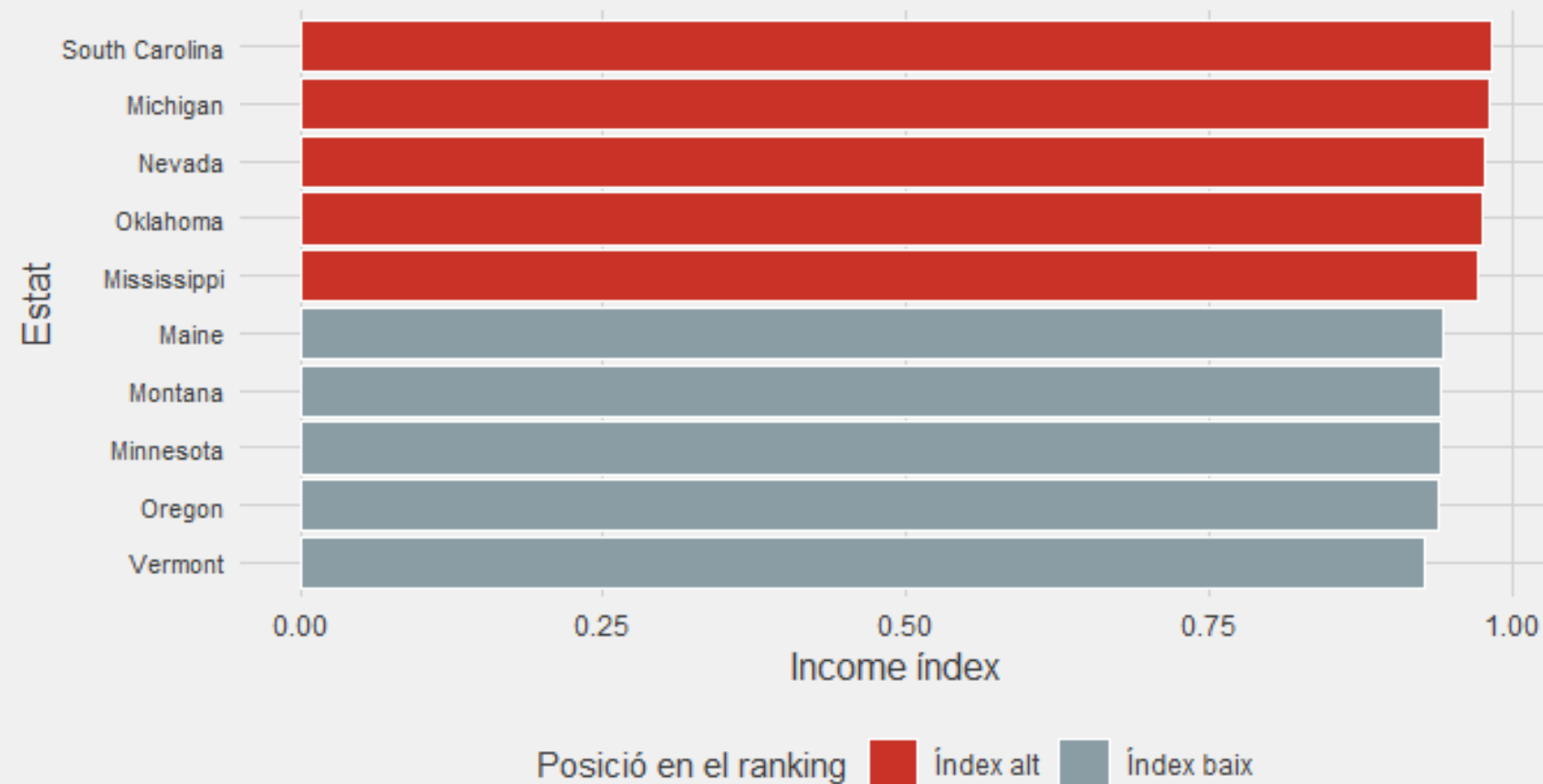




# HDI & INCOME

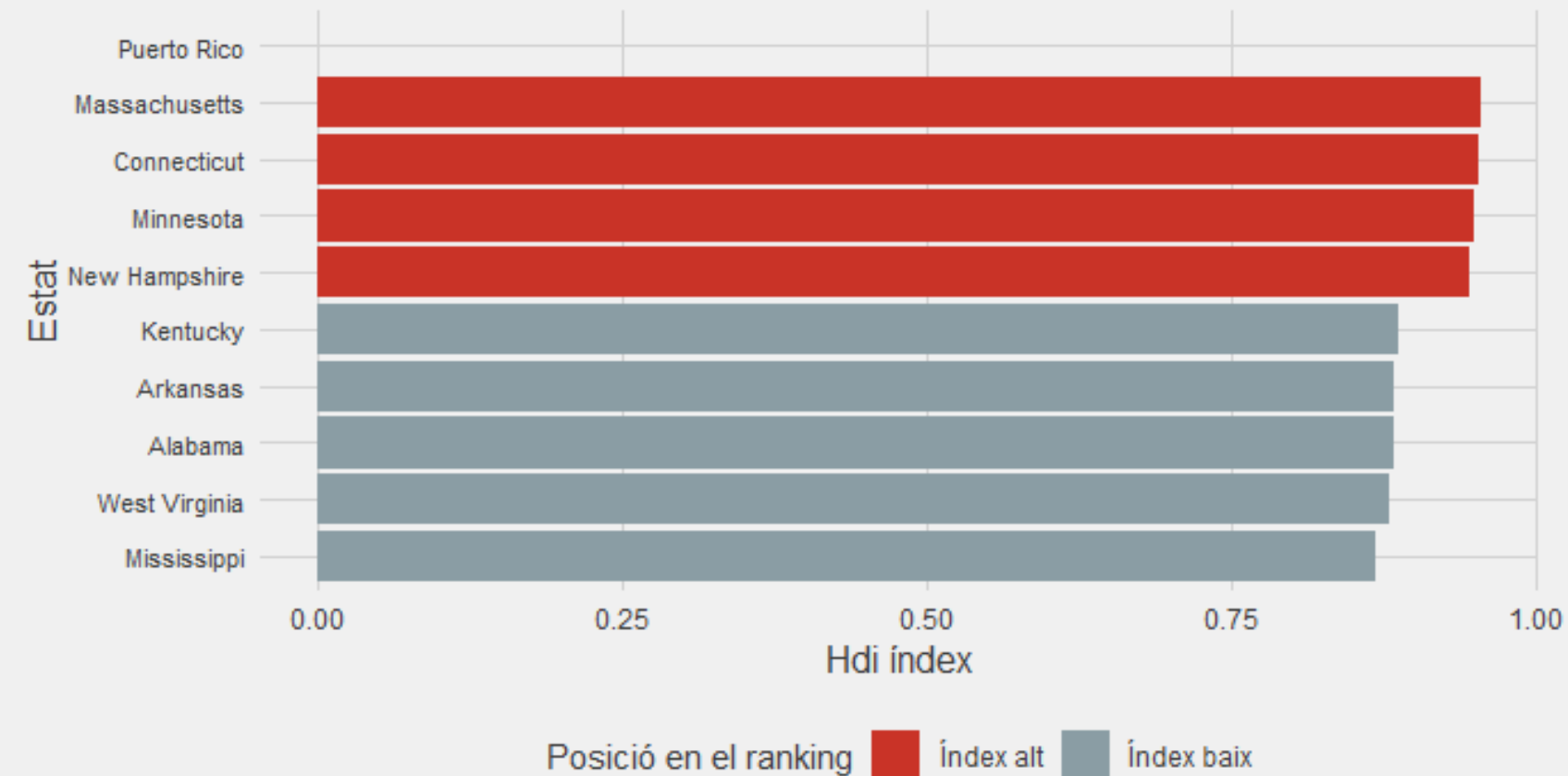
## Gràfic de barres de l'Income index en els estats

Mitjana dels estats entre 2015-2019



## Gràfic de barres de l'Hdi índex en els estats

Mitjana dels estats entre 2015-2019







# REGISTERED GUNS

## Mapeig respecte la mitjana la població i el ratio mitjà d'armes registrades

Mitjana entre els anys 2015-2019



Ratio d'armes per estat  
0.25 0.50 0.75 1.00

## Mapeig respecte la mitjana de la població i el mitjà d'armes registrades

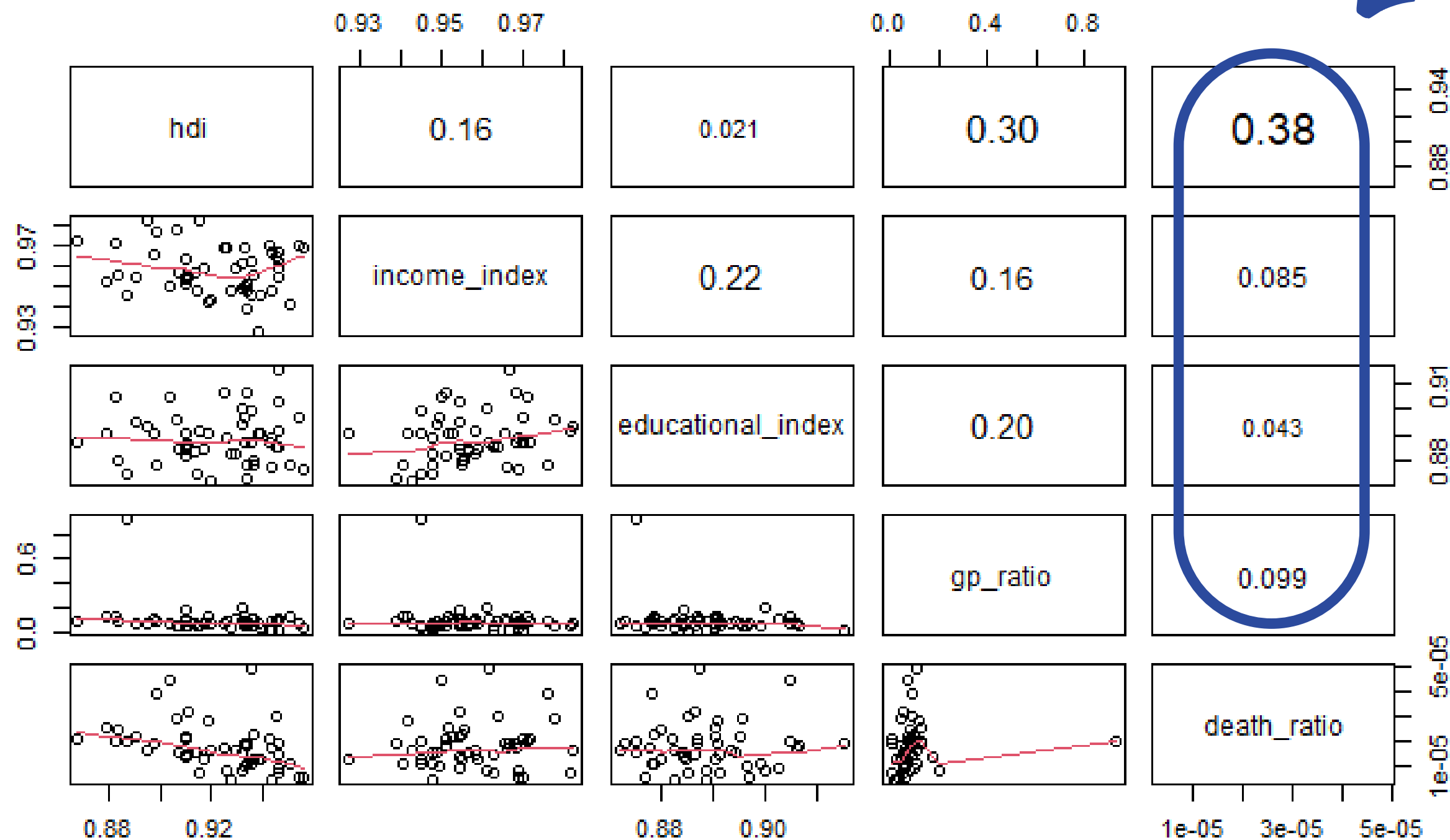
Mitjana entre els anys 2015-2019



Mitjana d'armes registrades per estat  
1e+08 1e+08 1e+08 1e+06



# ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL

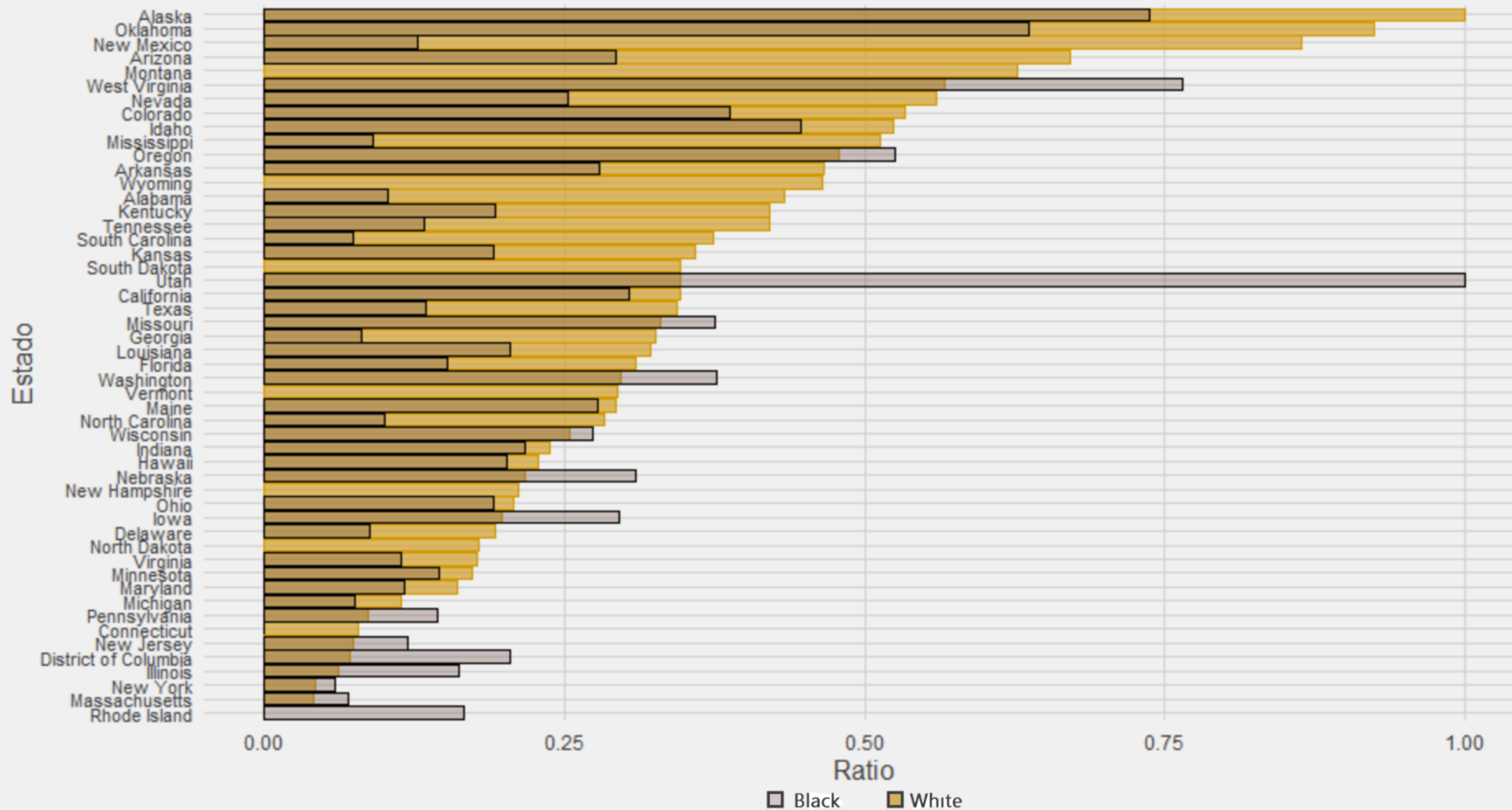




# ETHNICITY

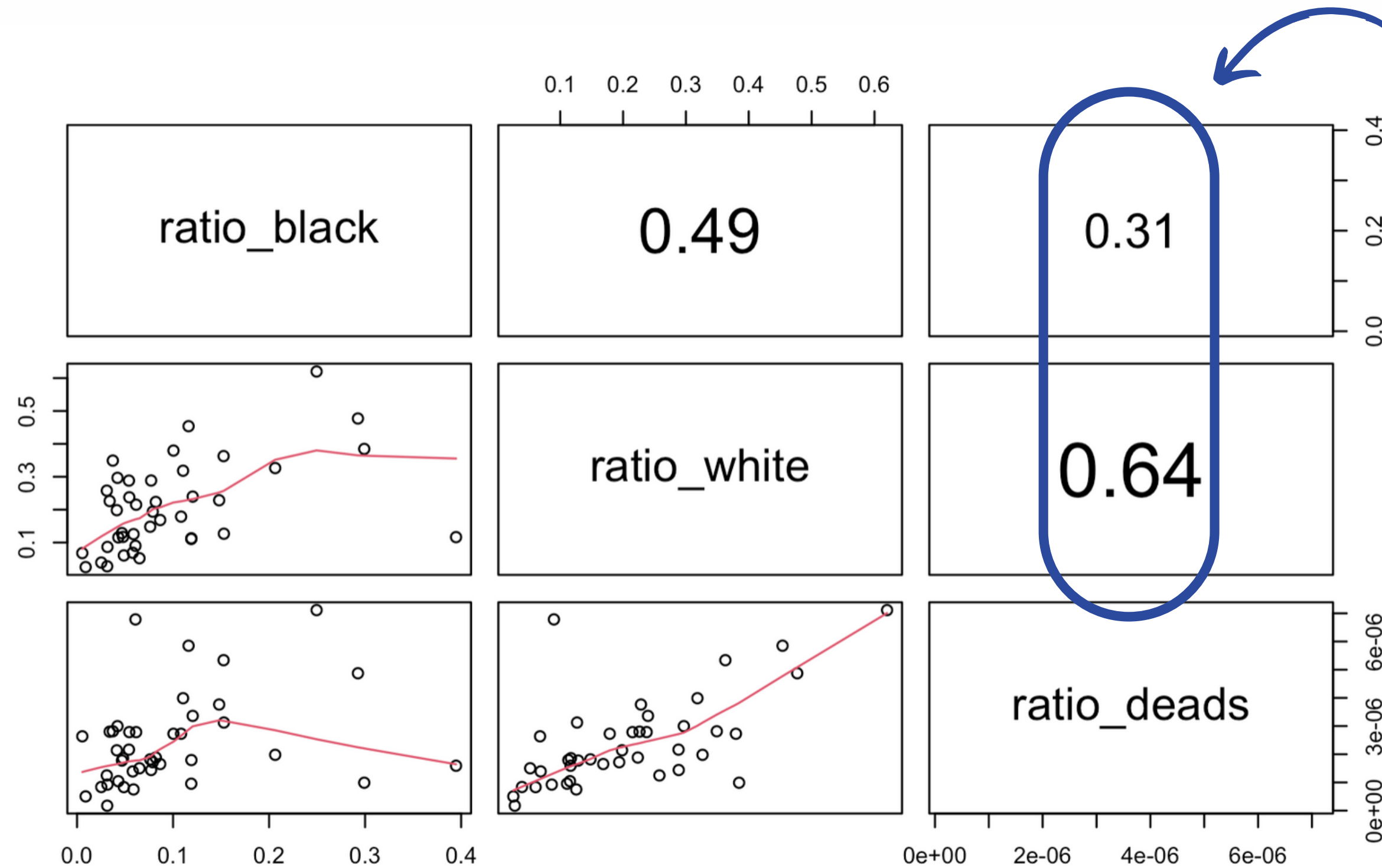
## Ratio de muertes por etnia en los distintos estados

¿Qué etnia muere más por cada estado?





# ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL



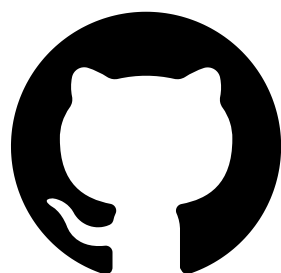
# CONCLUSIONS

- EDUCATION, HDI & INCOME INDEX X
- REGISTERED GUNS X
- ETHNICITY X



# GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

ANDREU CUEVAS, ARNAU CASTELLANO, MATEO SESMA, CARLA VIÑAS, MIQUEL MONGE I JUDITH BELTRÁN



Github Repo [here!](#)

