# US POLICE SHOOTINGS

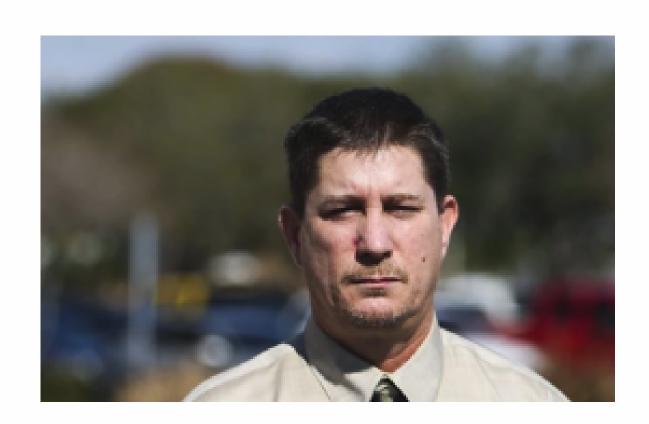
QUINS FACTORS INFLUEIXEN EN ELS TIROTEJOS



# MOTIVACIÓ



BRITTANY JACOBS



MICHAEL DRAKE



MARQUIS MCLAUGHLIN

## DESENVOLUPAMENT



#### HIPÒTESI

Triar a partir de cerca de notícies Les hipòtesis amb les que treballariem

#### **DATASETS**

Buscar datasets adients per a la feina que voliem fer

#### ANÀLISI ESTADÍSTIC

Mesurar les dades obtingudes a través d'estudis estadístics

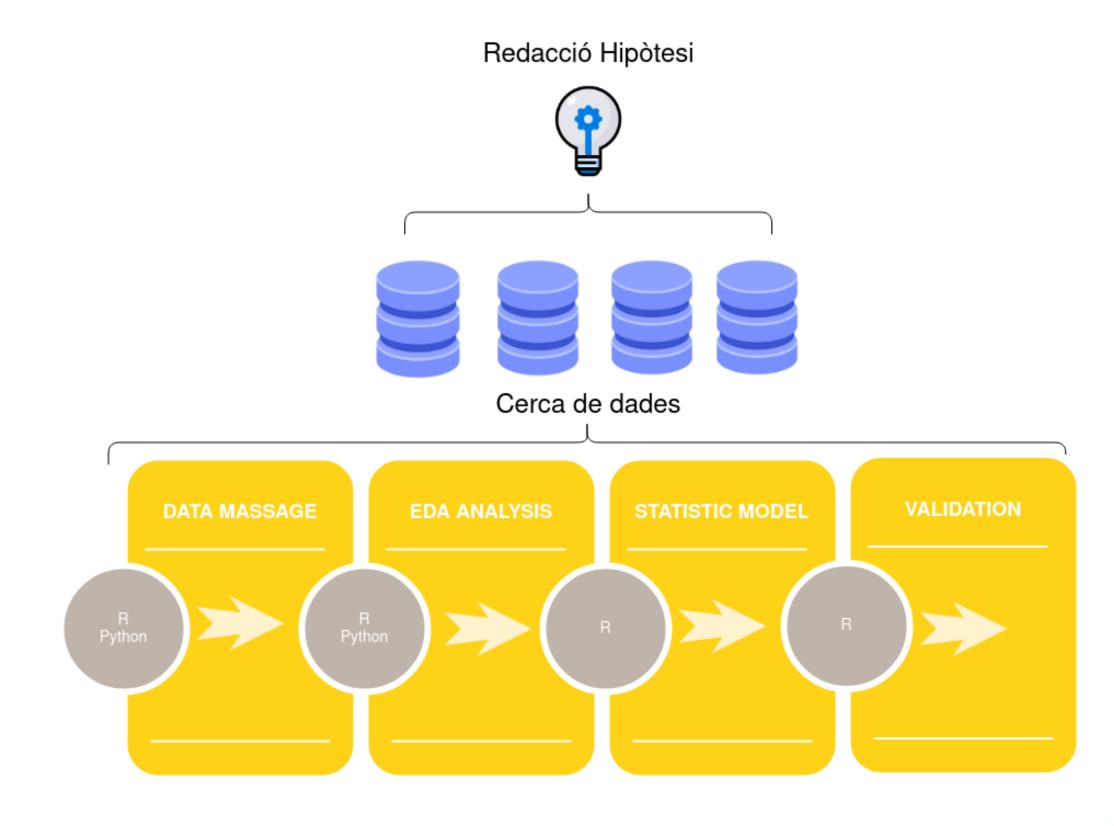
#### **PLOTS**

Fer les gràfiques que vam considerar adients per a acceptar o rebutjar les hipòtesis

#### **CONCLUSIONS**

Respondre les hipòtesis inicials i extreure conclusions del nostre treball

## PROCEDIMENT



# DATASETS S













## HIPÒTESI



#### **EDUCATION**

Aquells estats amb un índex d'educació més baix tenen més morts en mans de policies.



#### HDI & INCOME

Els estats amb més recursos són més segurs, en conseqüència, es produeixen menys conflictes que puguin produir assassinats en mans de policies.



#### REGISTERED GUNS

Els estats amb més armes registrades és on produeixen més morts en mans de policies, doncs hi ha més població amb armes a disposició que puguin produir tirotejos amb policies.



#### **ETHNICITY**

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



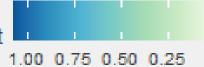
### MORTS PER ESTATS

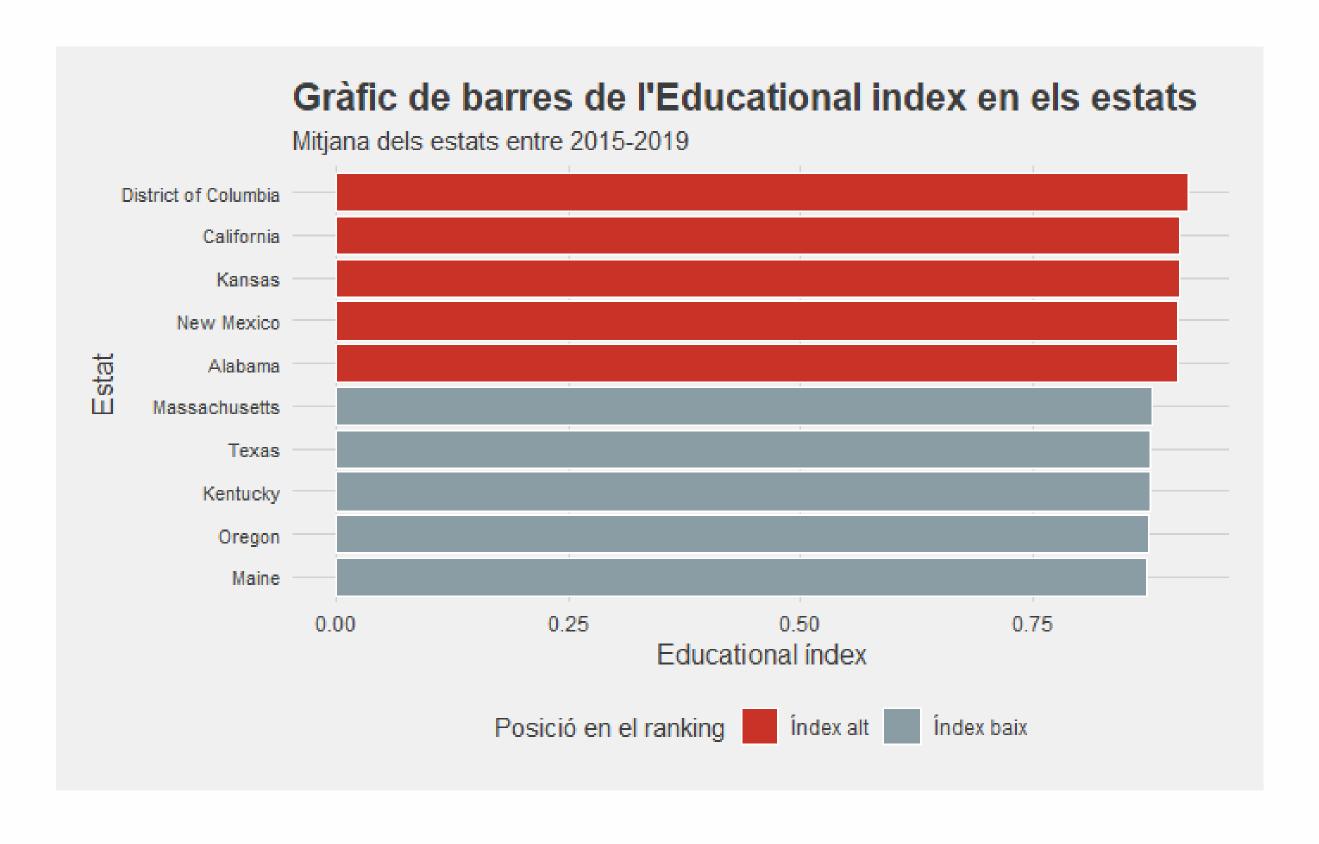
#### Mapeig respecte la mitjana la població i el ratio mitjà d'armes registrades

Mitjana entre els anys 2015-2019

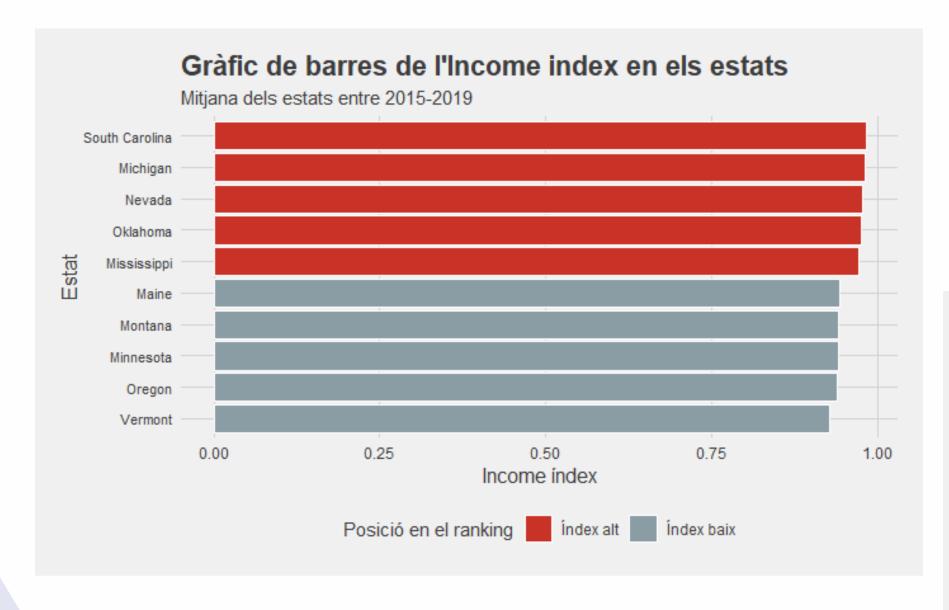
	Massachusetts	Sou	th Card	olina	Puerto Rico	Kansa	West Virginia Nebraska	Montana Rhode Island Maine	Alaska d Delaware	=
Florida	A	Mir	nes	ota	Connecticut	Mississipp				
	Arizona	Со	lora	do	Oklahoma	low	aUtah	Arkan	sas Nevad	a
	Machinatan								y Oregor	
Texas	Virginia									
				rth Carolina N					-	
California	New York			Per	nsylvani	a I	Illinois		Ohio	

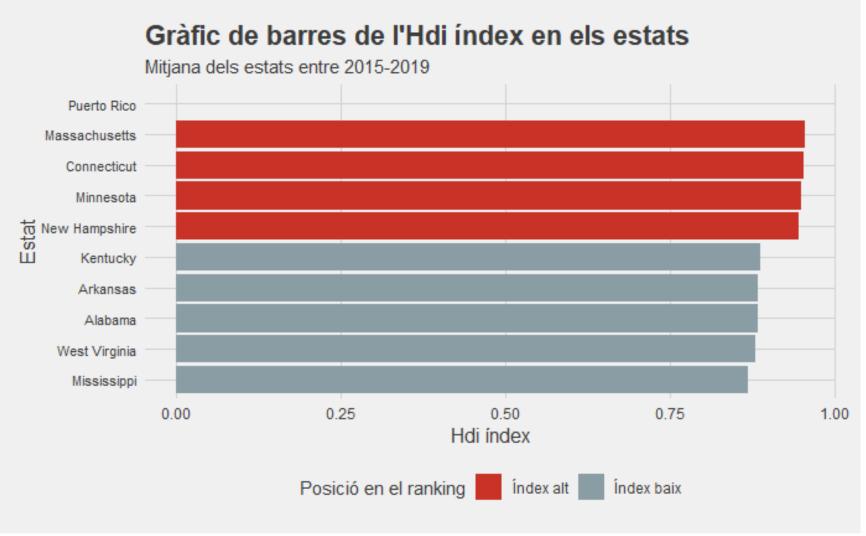
Ratio d'armes per estat





# HDI & INCOME







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

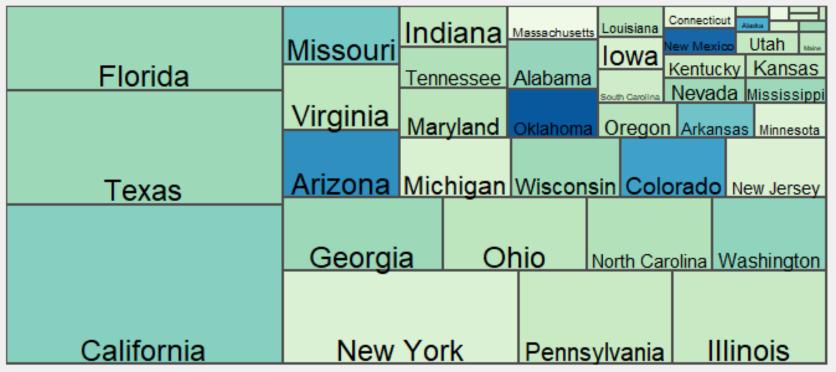
Mitjana entre els anys 2015-2019

	Massachusetts	South	n Carolin	na l	Puerto Rico	Kansa	West Vir	rginia Rho	ode Island	Naska	╡
Florida		1	nesot	<u>a</u>	Connecticut	Mississi		_	$\overline{}$	lawaii	
	Arizona	Col	orad	ol	Oklahoma	low	a Ut	ah	Arkansa	s Nevad	la
	Washington			П		a Louisiana Ker			ntucky Oregon		
Texas	Virginia										
				h Carolina M							
California	New York			Pennsylvania			Illinois			Ohio	

Ratio d'armes per estat 1.00 0.75 0.50 0.25

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

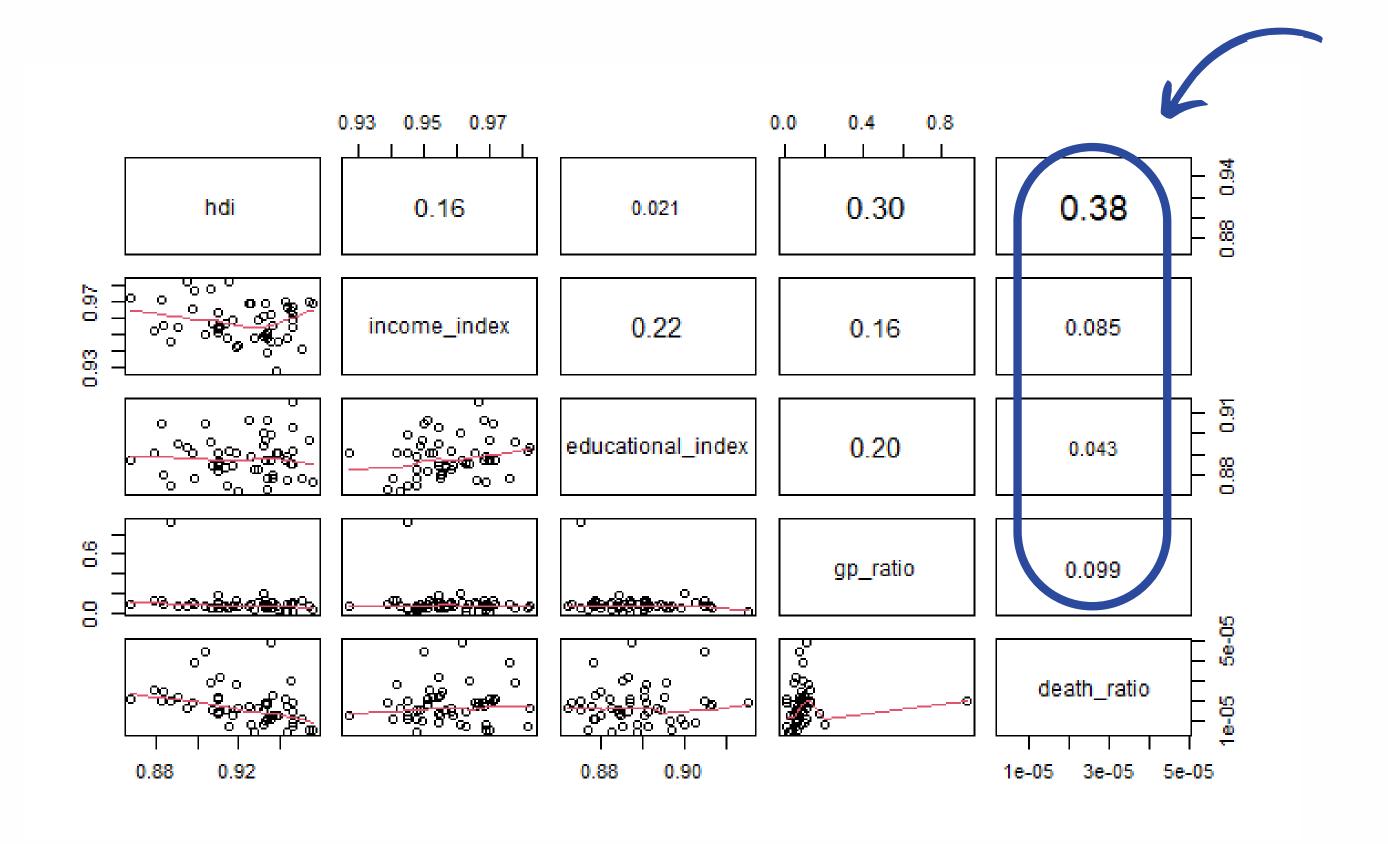
Ratio morts entre els anys 2015-2019



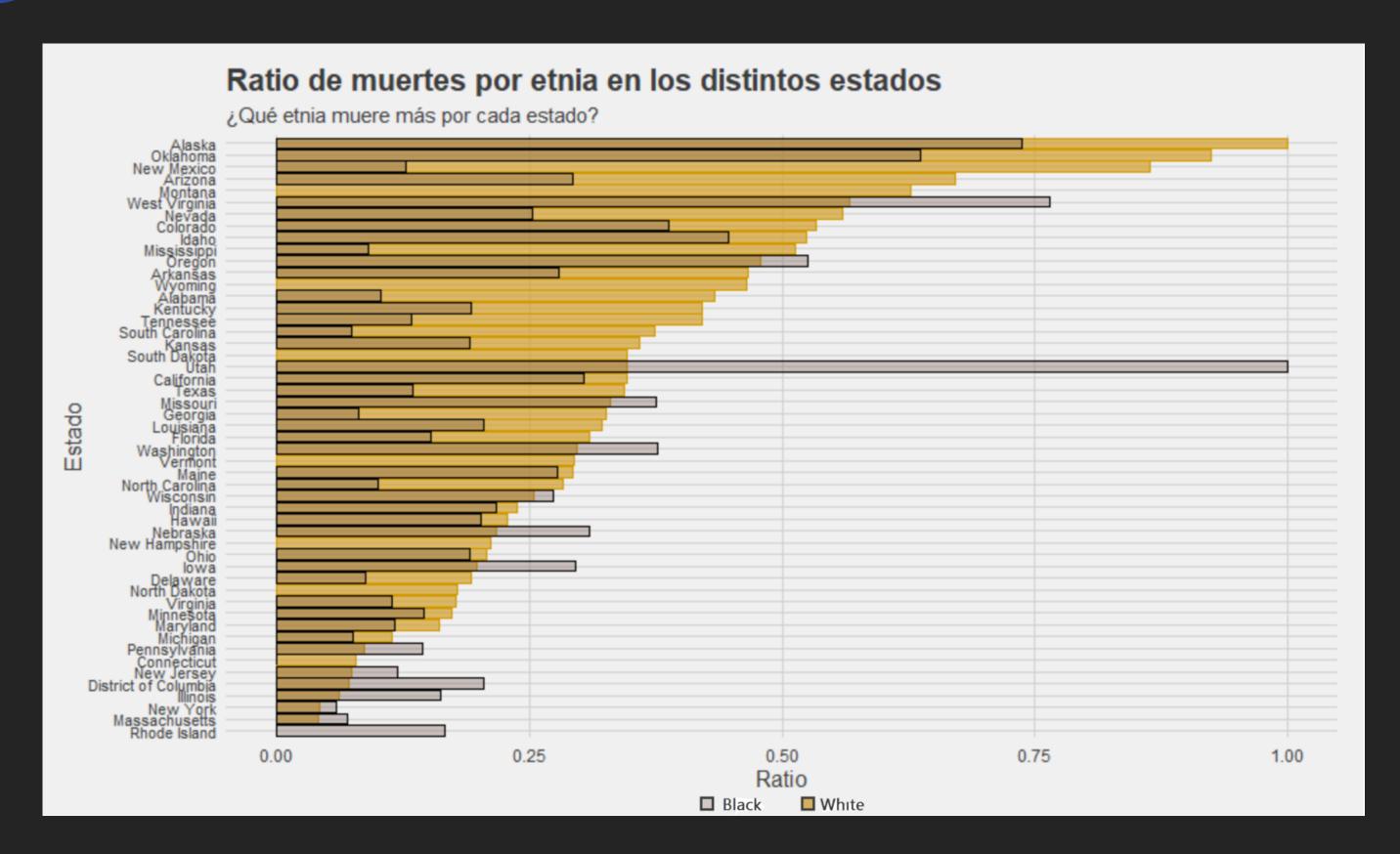
Ratio de morts per estat 1.00 0.75 0.50 0.25 0.00



## ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL

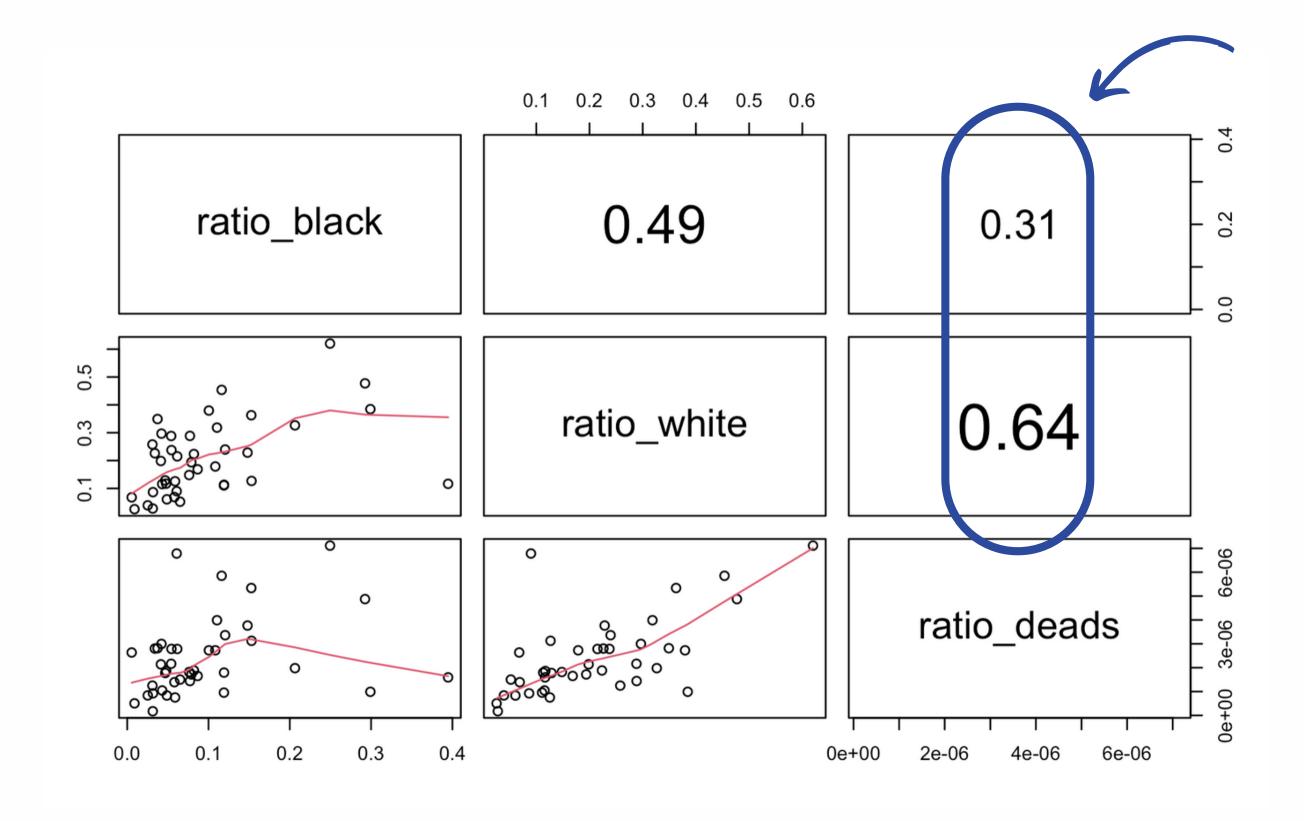


# ETHNICITY

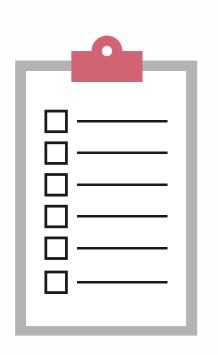




## ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL



## CONCLUSIONS



- EDUCATION, HDI & INCOME INDEX X

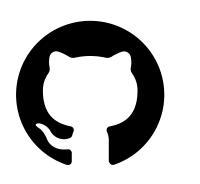
- REGISTERED GUNS

- ETHNICITY

# GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

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





Github Repo <u>here!</u>

