US POLICE SHOOTINGS

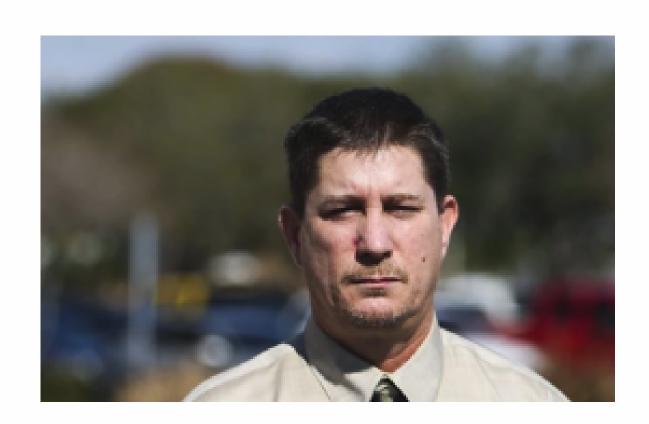
QUINS FACTORS INFLUEIXEN EN ELS TIROTEJOS



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

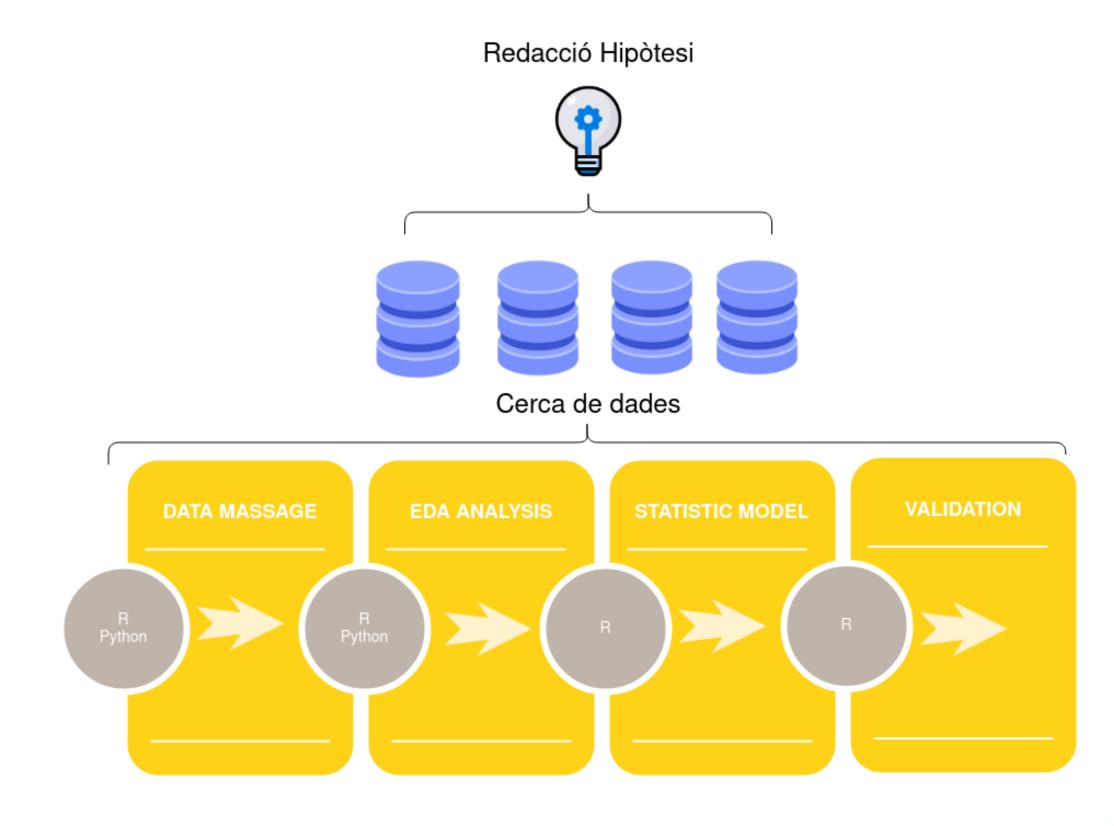
PLOTS

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 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.



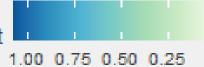
MORTS PER ESTATS

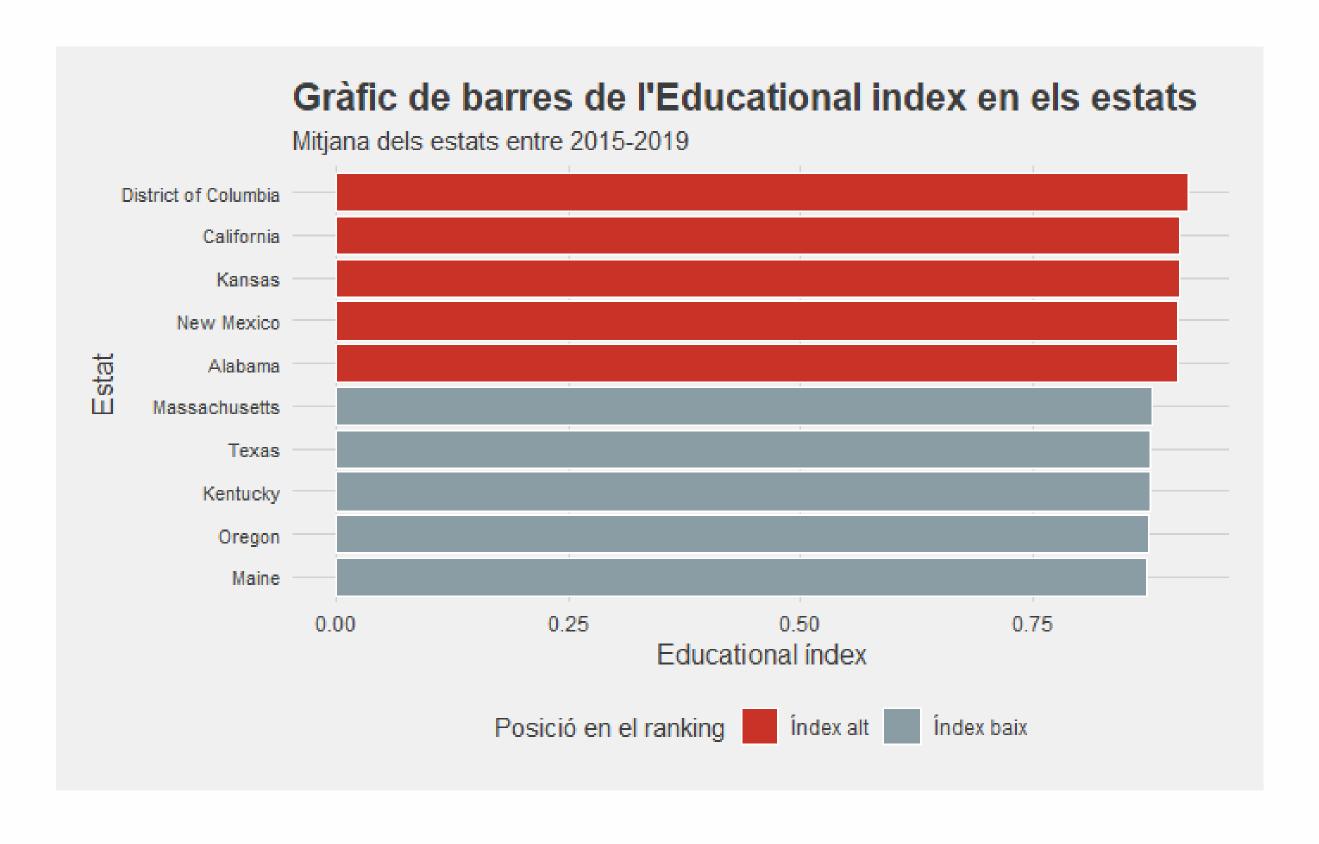
Mapeig respecte la mitjana la població i el ratio mitjà d'armes registrades

Mitjana entre els anys 2015-2019

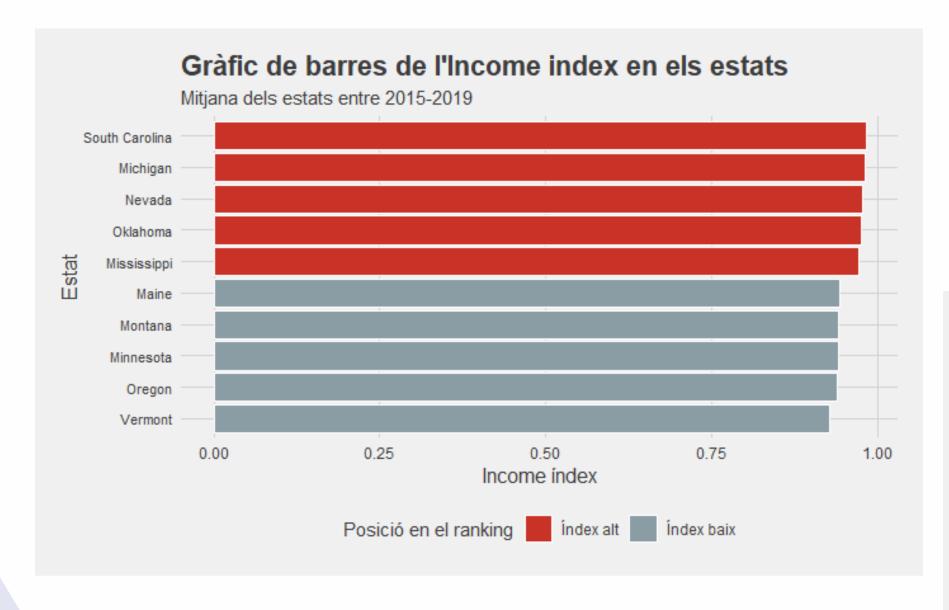
	Massachusetts	Sou	th Card	olina	Puerto Rico	Kansa	West Virginia Nebraska	Montana Rhode Island Maine	Alaska d Delaware	=
Florida	A	Mir	nes	ota	Connecticut	Mississipp				
	Arizona	Со	lora	do	Oklahoma	low	aUtah	Arkan	sas Nevad	a
	Machinatan								y Oregor	
Texas	Virginia									
				rth Carolina N			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

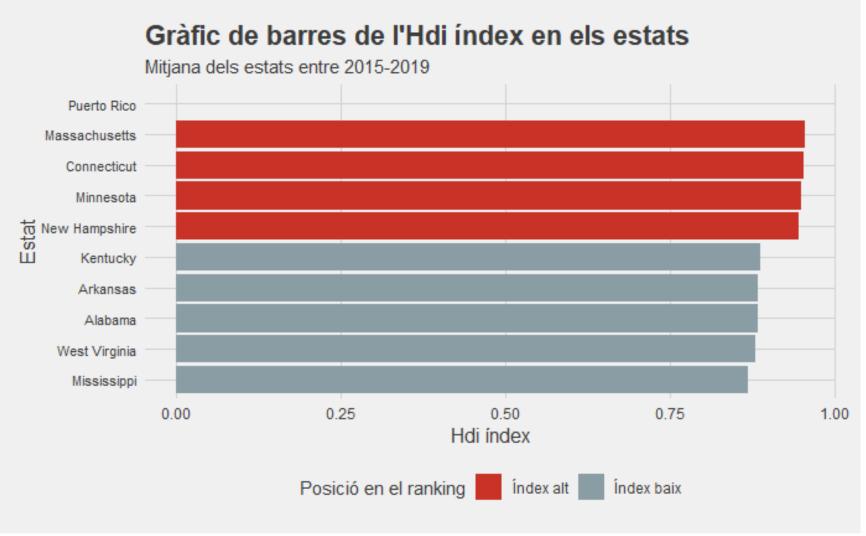
Ratio d'armes per estat





HDI & INCOME







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

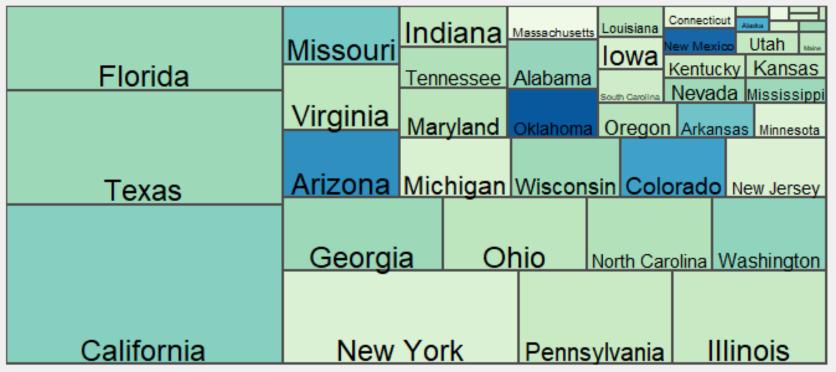
Mitjana entre els anys 2015-2019

	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

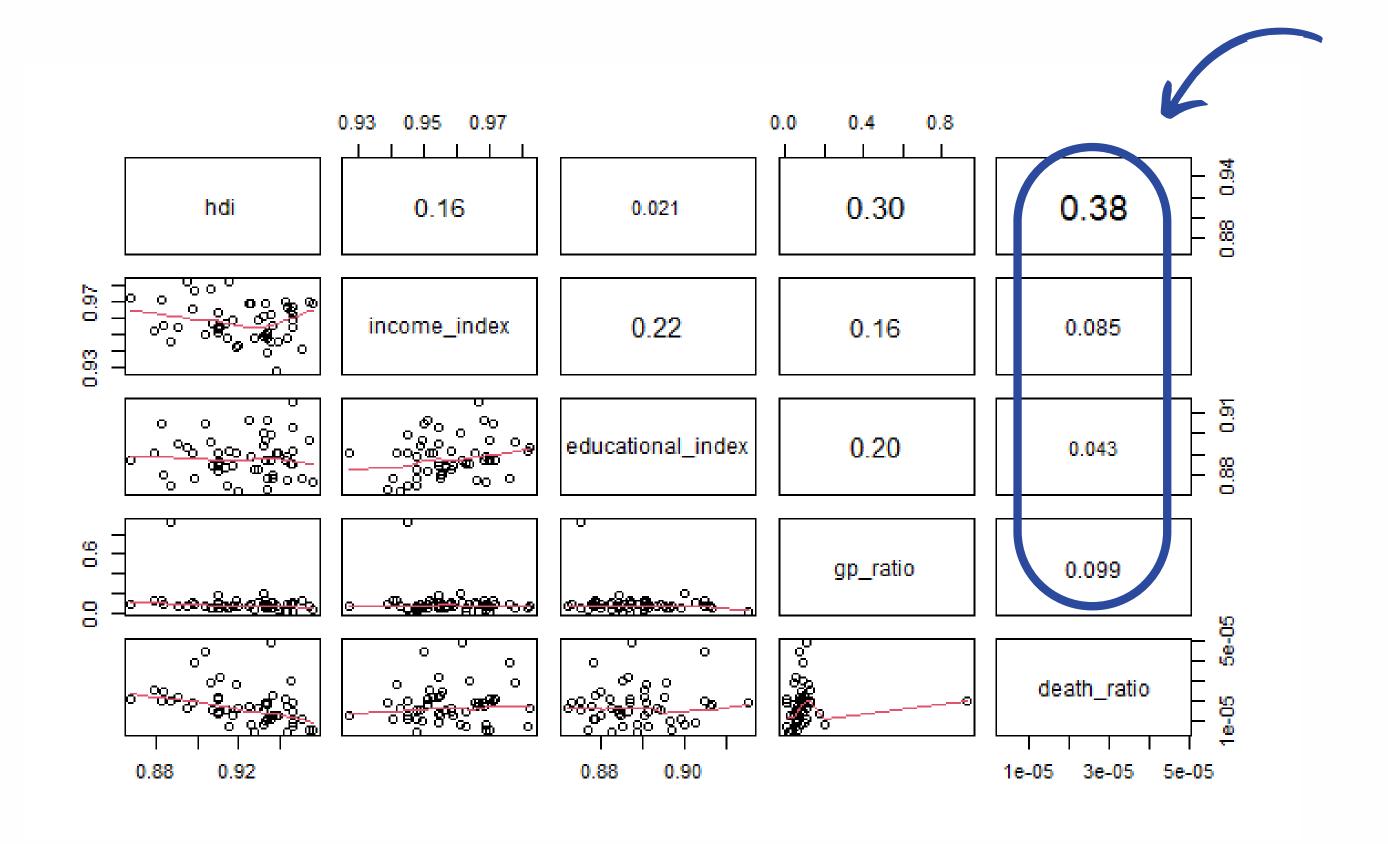
Ratio morts entre els anys 2015-2019



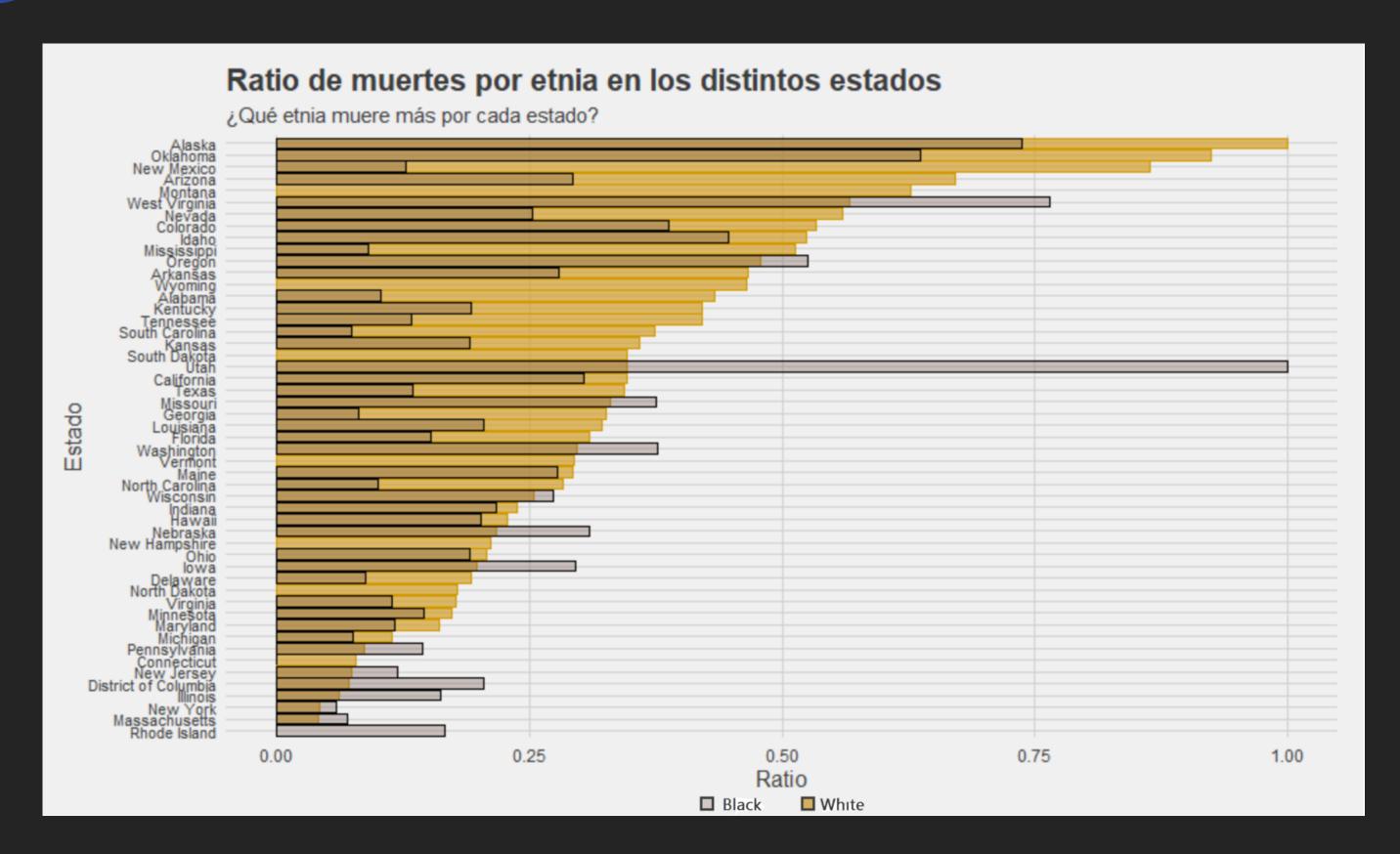
Ratio de morts per estat 1.00 0.75 0.50 0.25 0.00



ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL

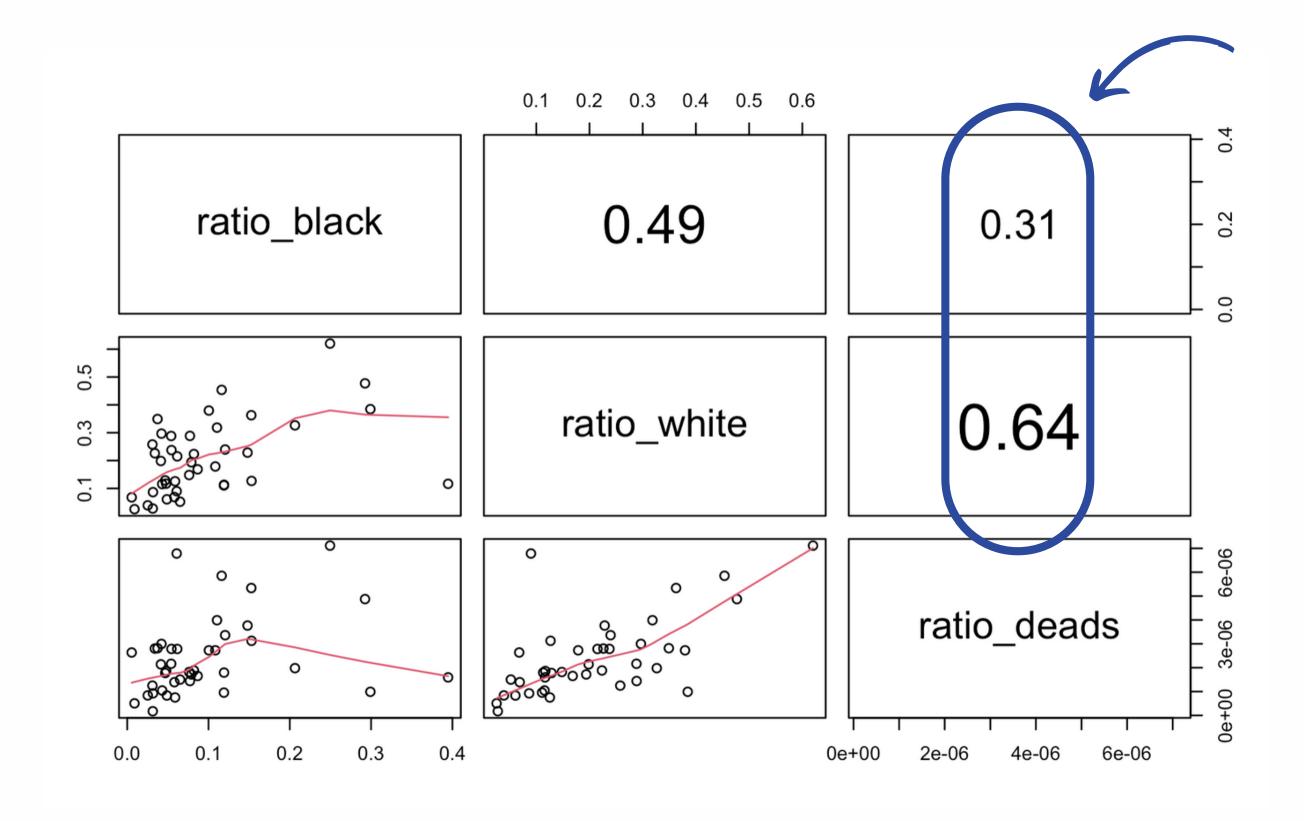


ETHNICITY

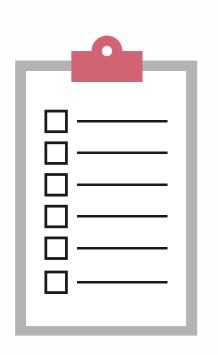




ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL



CONCLUSIONS



- EDUCATION, HDI & INCOME INDEX X

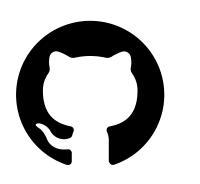
- REGISTERED GUNS

- ETHNICITY

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

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





Github Repo <u>here!</u>

