UNITED STATES SHOOTINGS

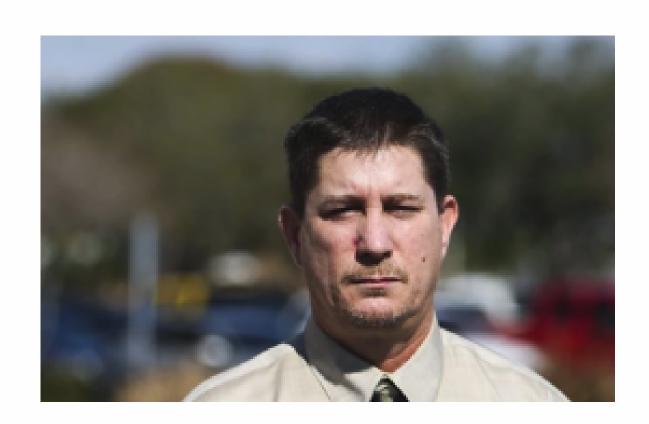
QUINS FACTORS INFLUEIXEN EN ELS TIROTEJOS



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

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.



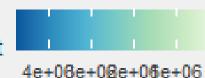
MORTS PER ESTATS

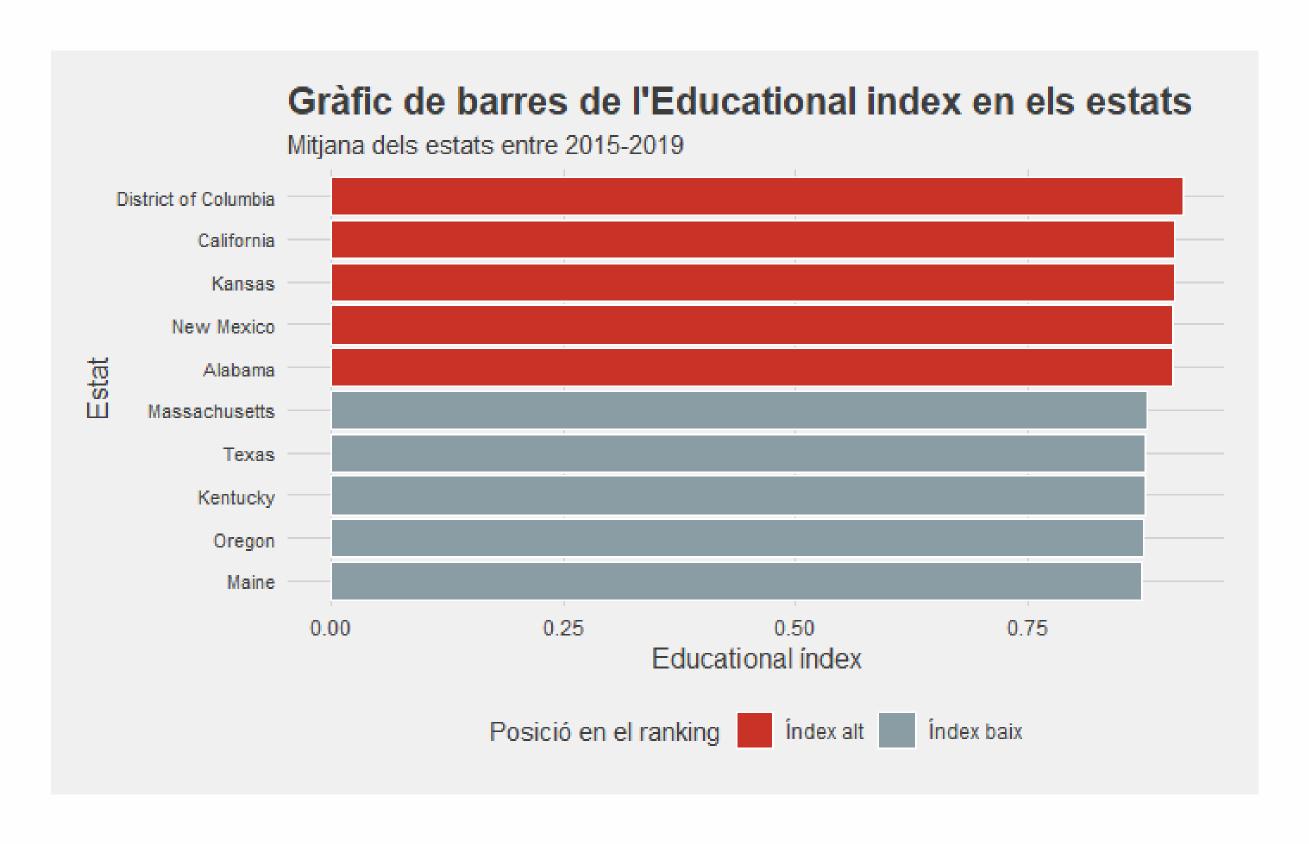
Mapeig respecte la mitjana de la població i el mitjà d'armes registrades

Mitjana entre els anys 2015-2019

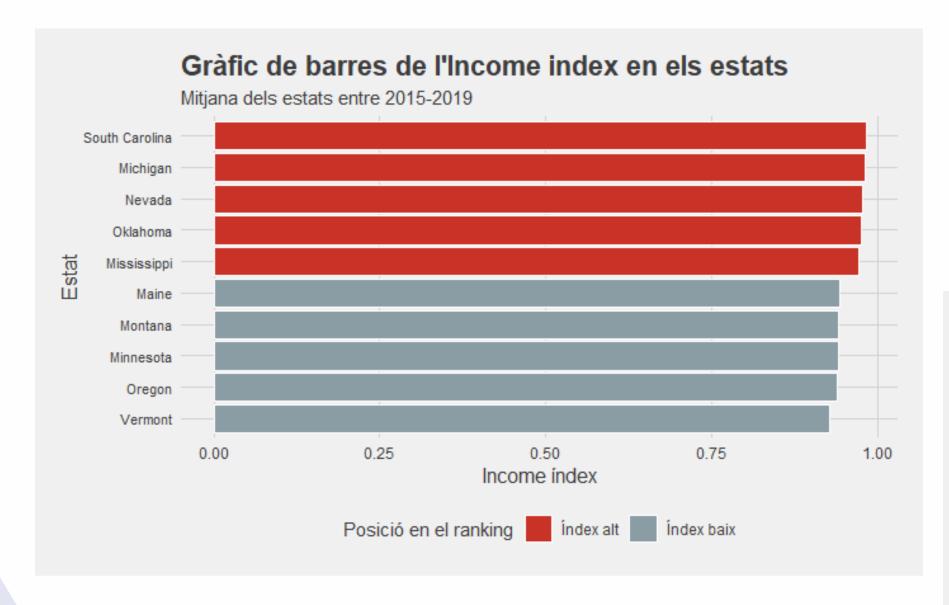
	Massachusetts	South C	Carolina	Puerto Rico	Kansas	West Virginia R Nebraska	Montana Alaska Chode Island Maine Delaware	
Florida	Arizona	Minne	esota	Connecticut	Mississippi		Idaho Hawaii	
	Anzona	Colo	rado	Oklahoma	lowa	<u>Utah</u>	Arkansas Nevada	
	Washington			Alabam	a Louis	siana Kentucky Orego		
Texas	 Virginia	Tenne	essee	India	ına N	/lissou	ıri Maryland	
							New Jersey	
California	New York		Pen	Pennsylvania		inois	Ohio	

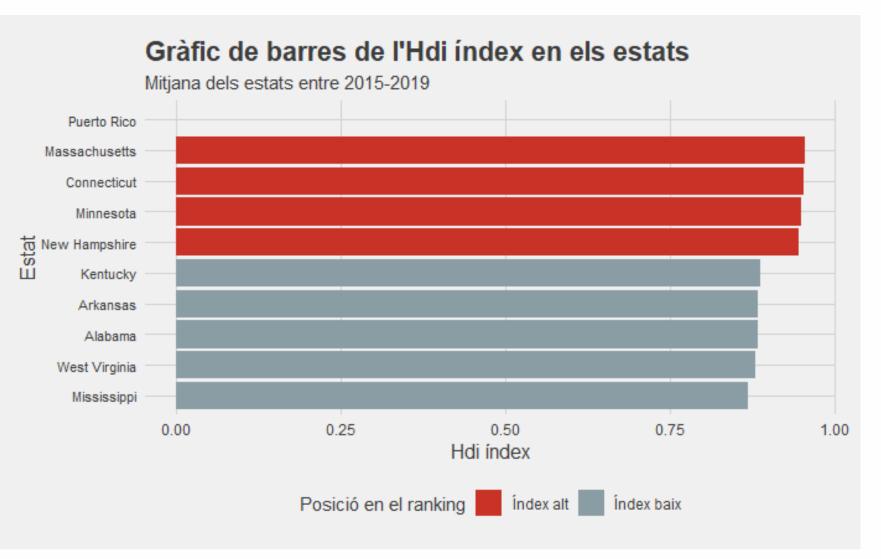
Mitjana d'armes registrades per estat





HDI & INCOME







REGISTERED GUNS

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

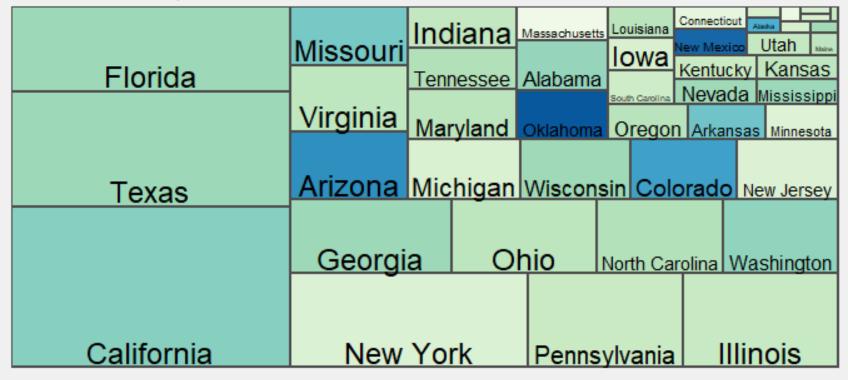
Mitjana entre els anys 2015-2019

	Massachusetts	Sout	th Caro	lina	Puerto Rico	Kansa	West Virginia	Montan Rhode Isla Main	and	
Florida	Λ wi—	Mir	nes	ota	Connecticut	Mississip	pi New Mexico		_	_
	Arizona	Со	lora	do	Oklahoma	low	a Utah	Arka	ınsas N	evada
	Washington	Wis	scon	sin	Alabam	a Lou	iisiana K	entuc	ky Or	egon
Texas	Virginia									
	Georgia Nort									
California	New York			Pennsylvania		a l	Illinois		Oh	io

Ratio d'armes per estat

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

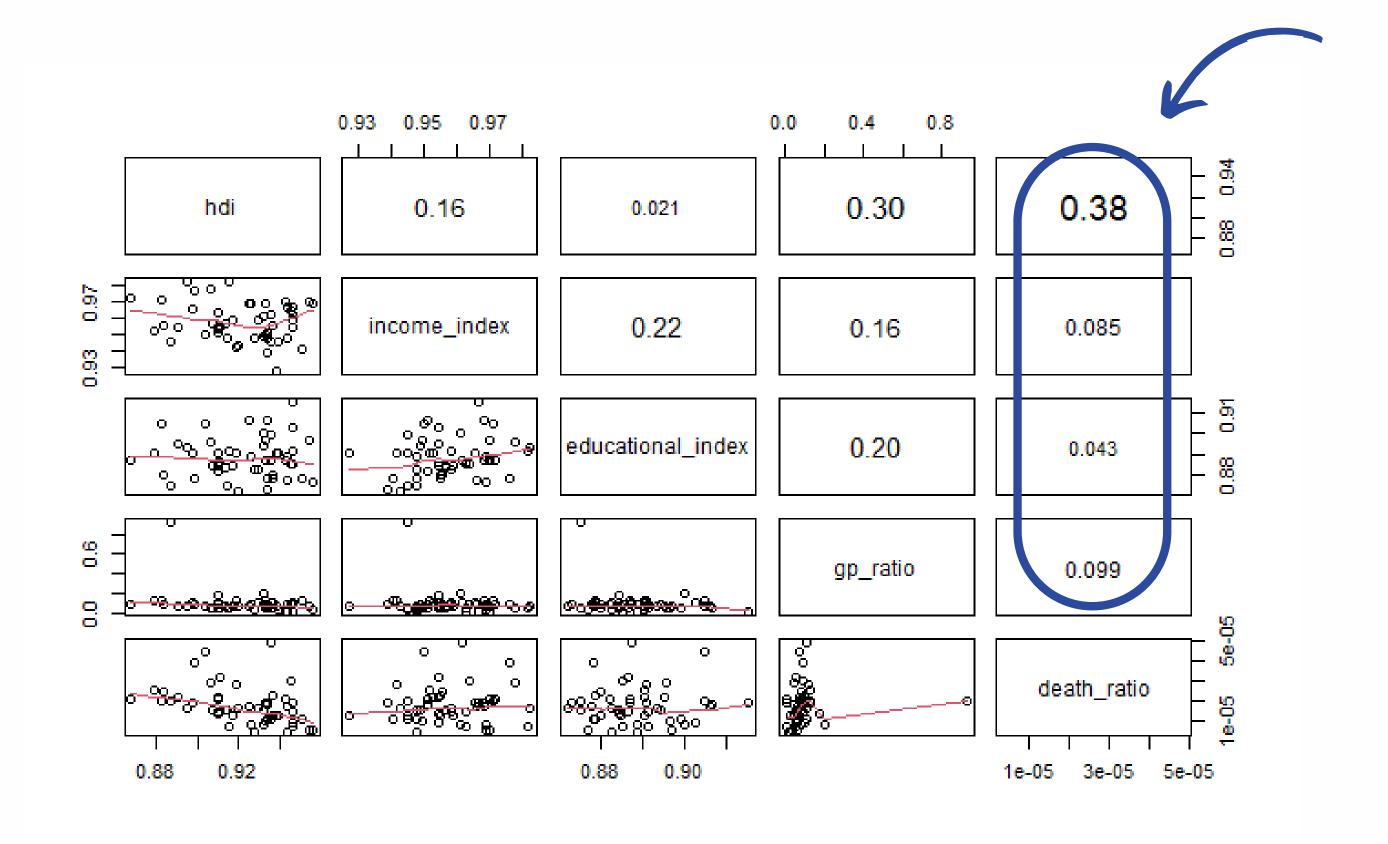
Ratio morts entre els anys 2015-2019



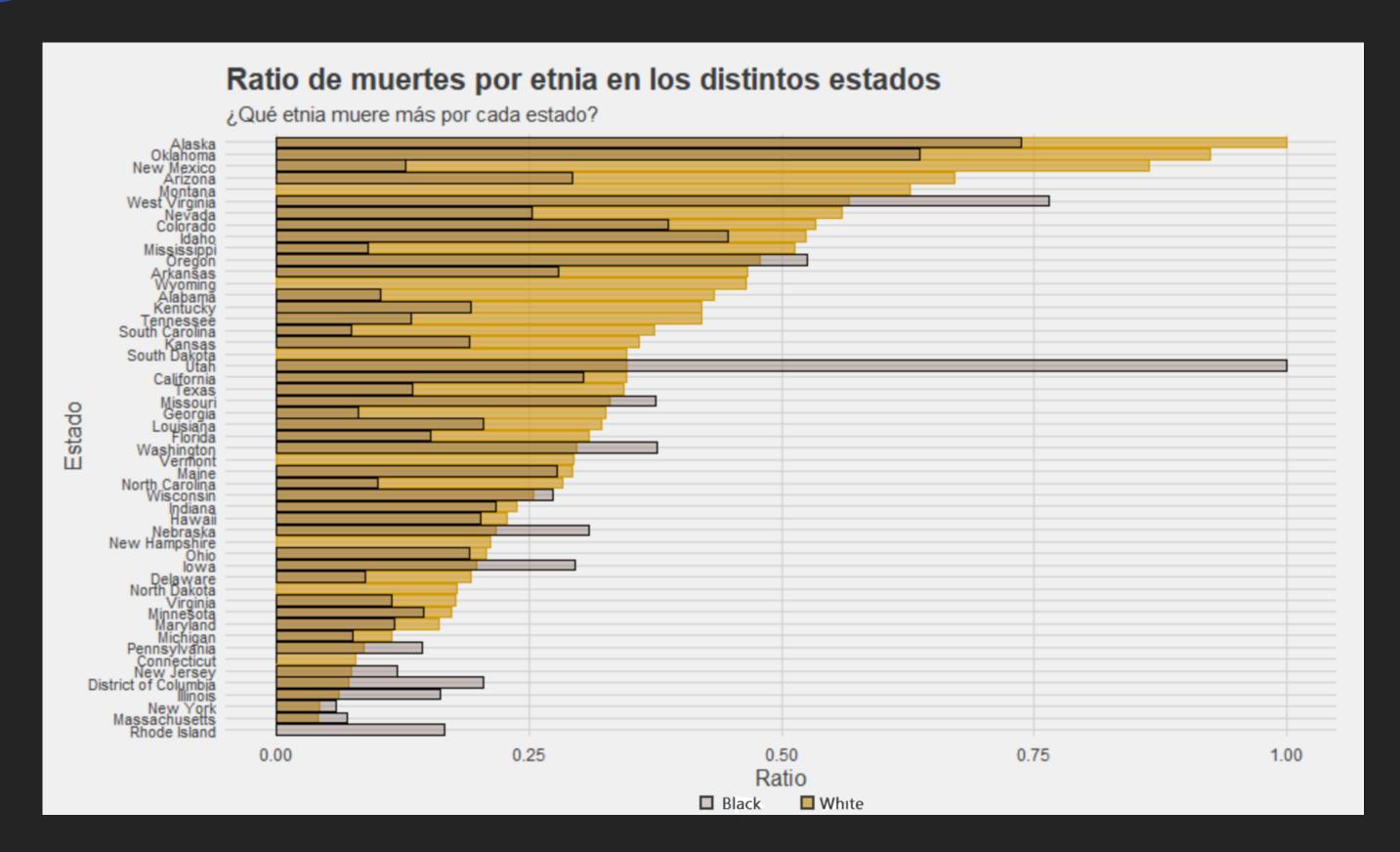
Ratio de morts per estat 6e-06 4e-06 2e-06



ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL

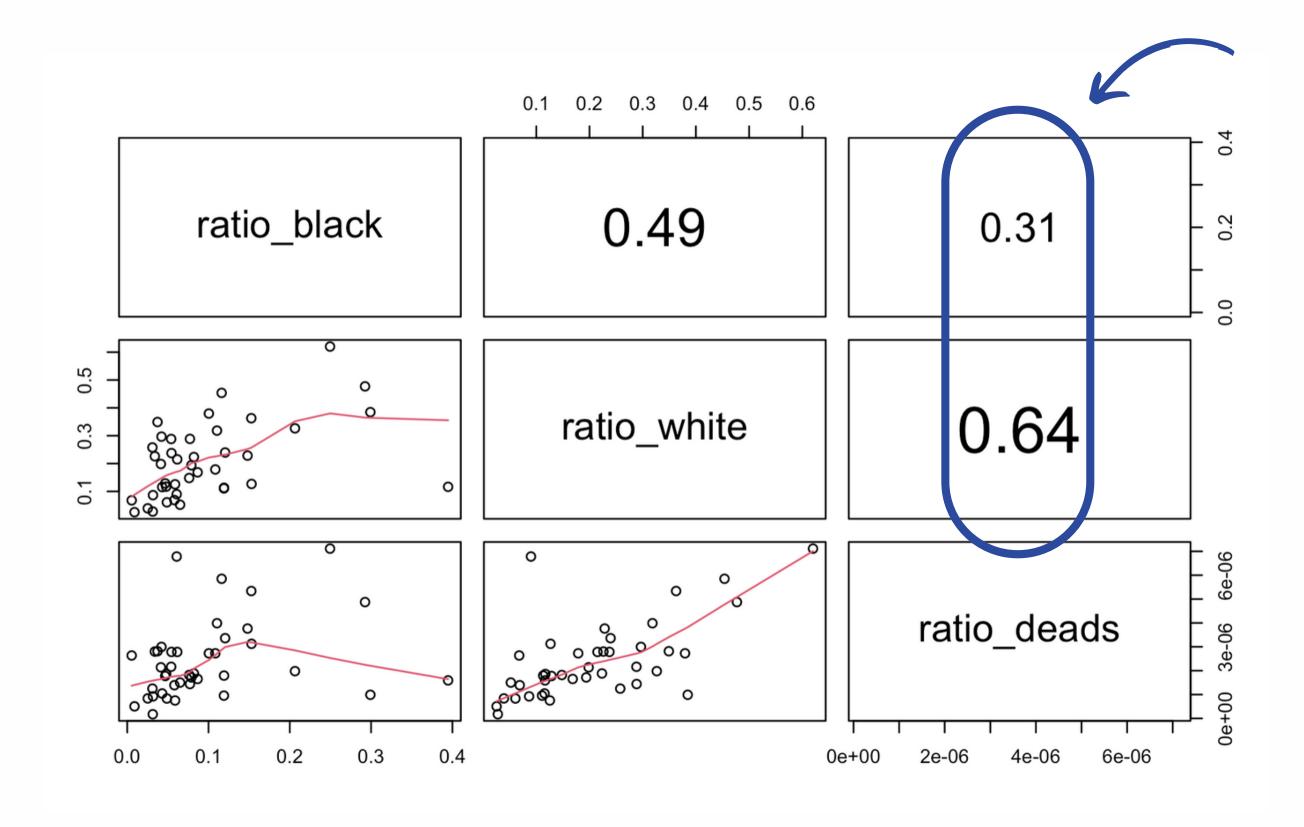


ETHNICITY

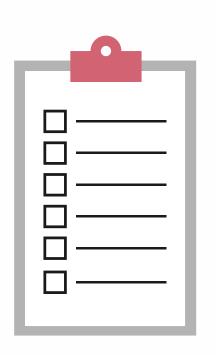




ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL



CONCLUSIONS

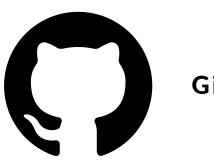


- EDUCATION, HDI & INCOME INDEX X
- REGISTERED GUNS
- ETHNICITY

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

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





Github Repo here!

