# UNITED STATES SHOOTINGS

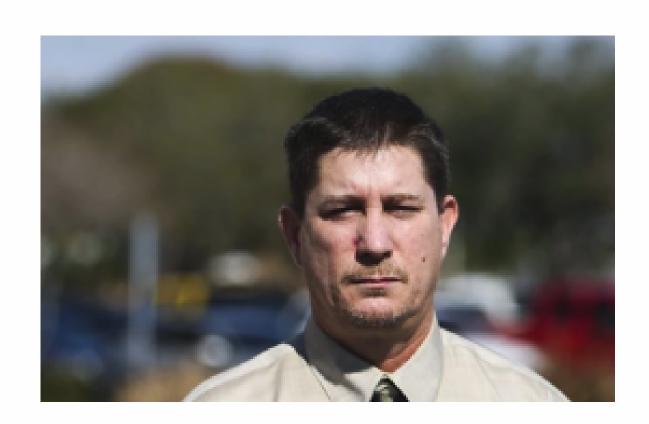
QUINS FACTORS INFLUEIXEN EN ELS TIROTEJOS



# 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.



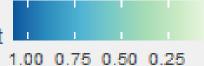
### MORTS PER ESTATS

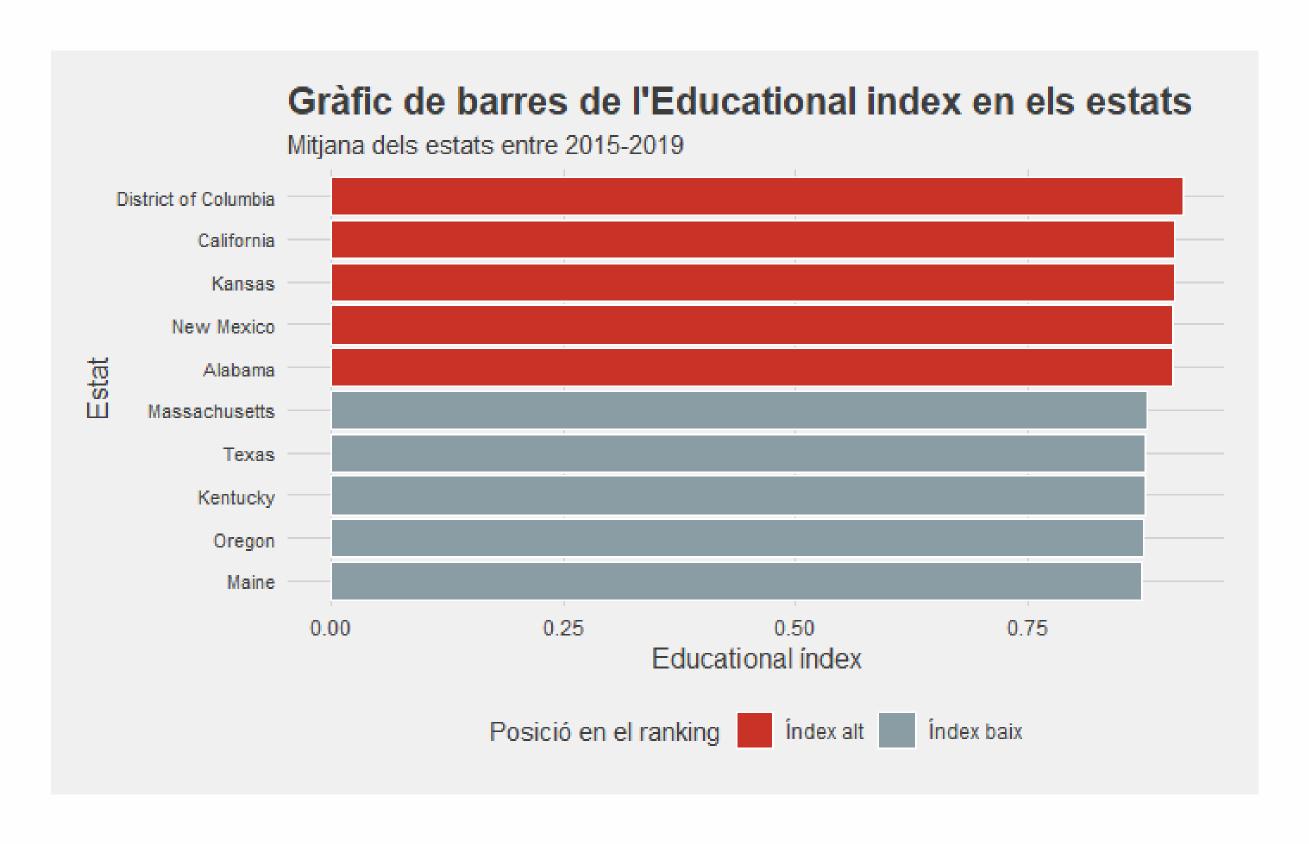
#### Mapeig respecte la mitjana la població i el ratio mitjà d'armes registrades

Mitjana entre els anys 2015-2019

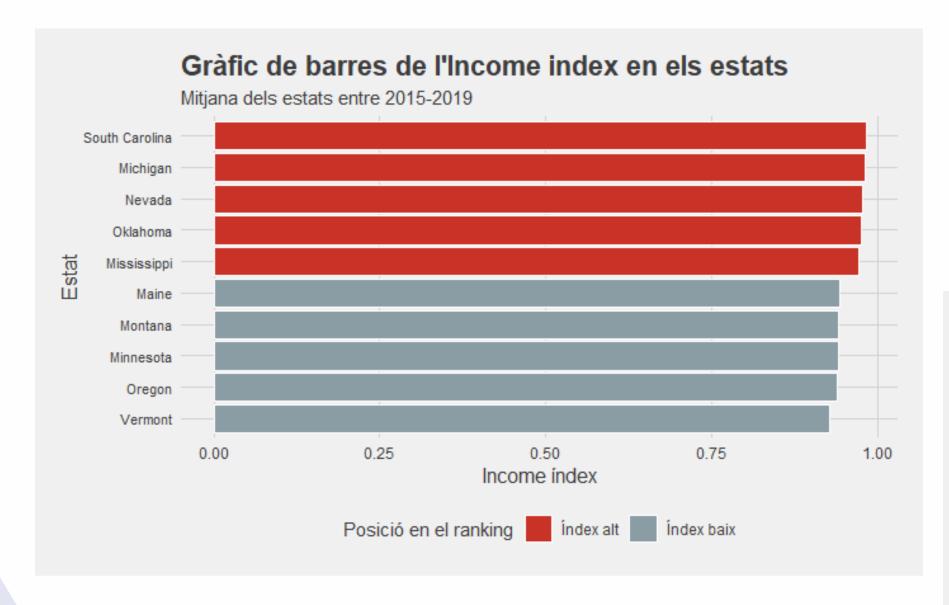
	Massachusetts	South Car	olina	Puerto Rico	Kansas	West Virginia R Nebraska	hode Island	Naska Delaware	
Florida		Minnes	ota	Connecticut	Mississippi		ldaho ⊦		
	Arizona	Colora	ido	Oklahoma	lowa	Utah	Arkansa	s Nevada	
	Washington	Wiscor	nsin	Alabam	<b>a</b> Louis	iana Ke	ntucky	Oregon	
Texas	Virginia								
								•	
	Georgia No		th Ca	arolina	Mich	Michigan		New Jersey	
California	New York		Pennsylvania		a III	Illinois		Ohio	

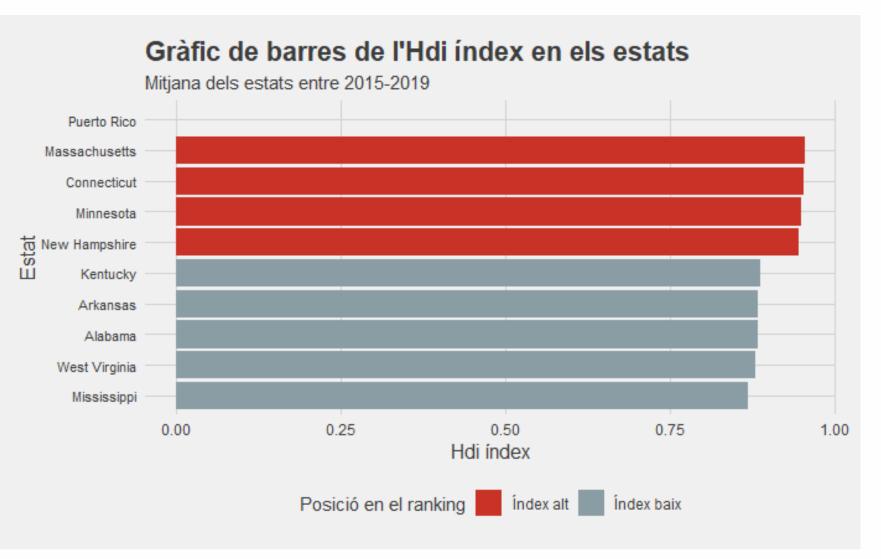
Ratio d'armes per estat





# HDI & INCOME







### REGISTERED GUNS

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

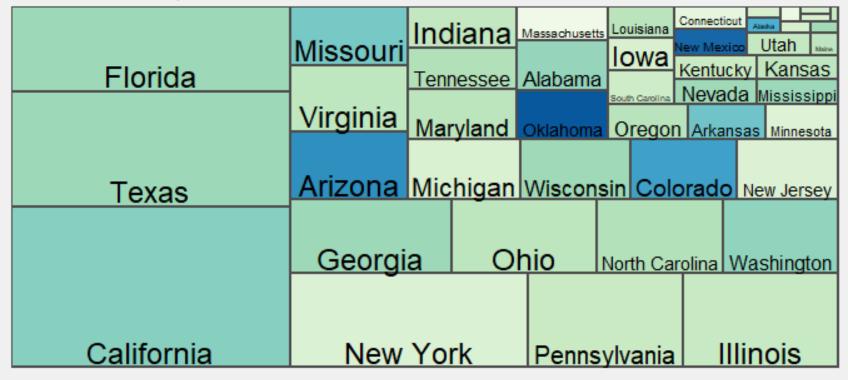
Mitjana entre els anys 2015-2019

	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

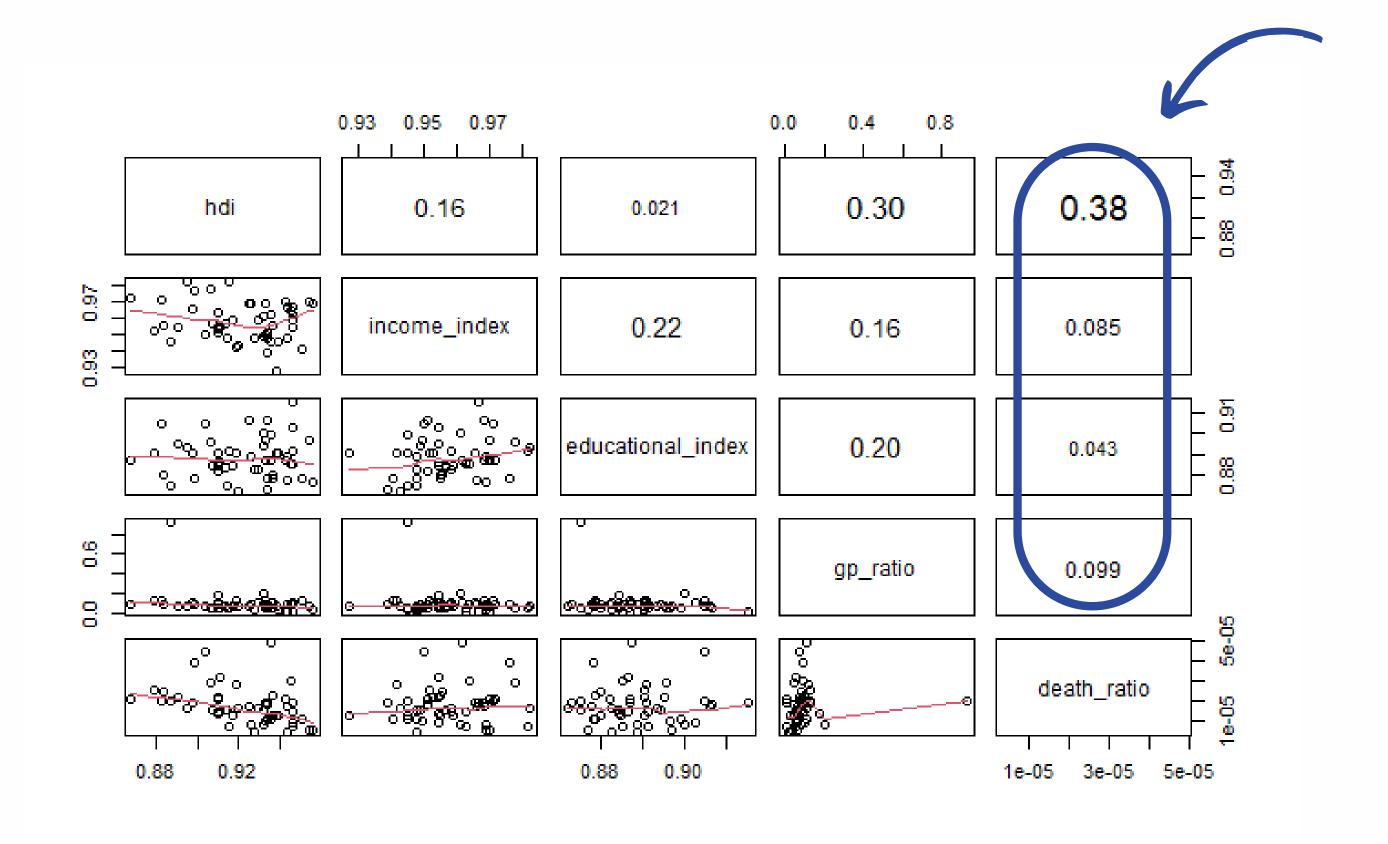
Ratio morts entre els anys 2015-2019



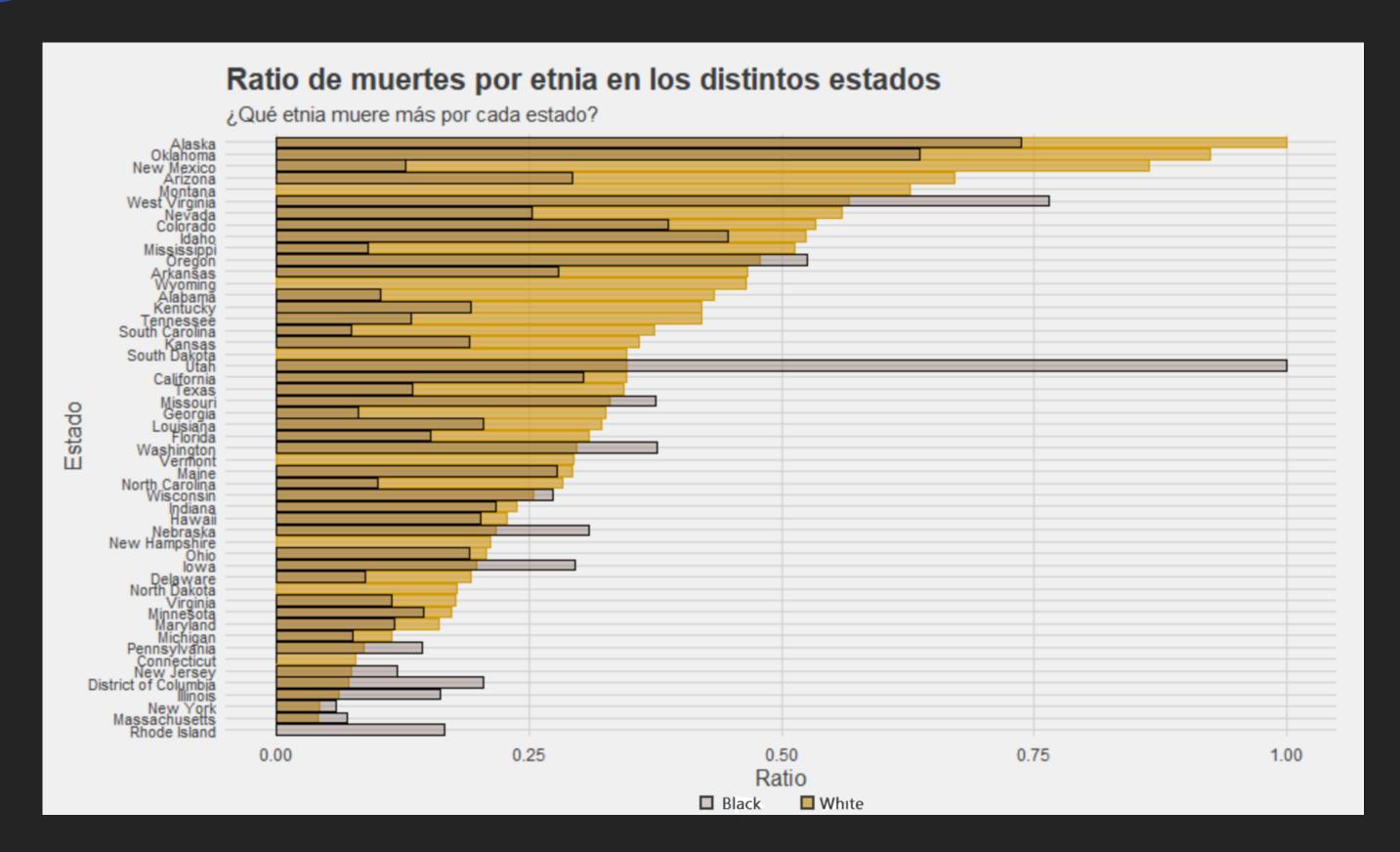
Ratio de morts per estat 6e-06 4e-06 2e-06



### ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL

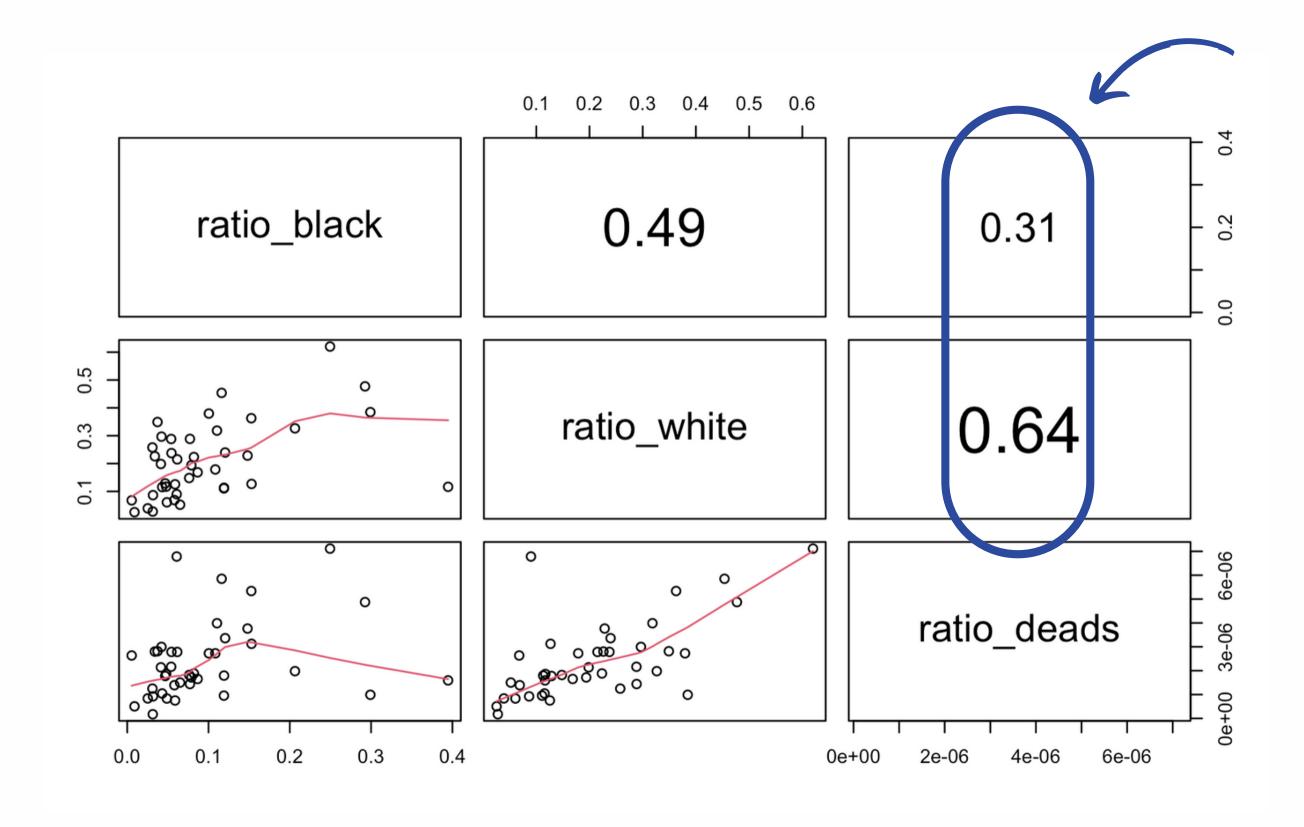


# ETHNICITY

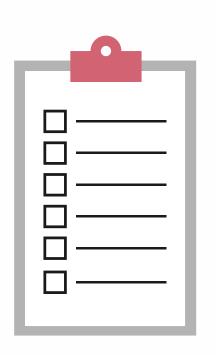




### ANÀLISI ESTADÍSTIC DEL MODEL



## CONCLUSIONS

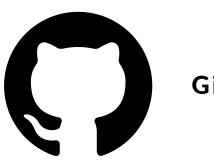


- EDUCATION, HDI & INCOME INDEX X
- REGISTERED GUNS
- ETHNICITY

# GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

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





Github Repo here!

