

CIVILIANS SHOT AND KILLED BY ON-DUTY POLICE
OFFICERS IN UNITED STATES

FATAL POLICE SHOOTINGS

2015-PRESENT

ABOUT DATASET

ในปี 2015 เดอะโพสต์เริ่มติดตามรายละเอียดมากกว่าหนึ่งโหลเกี่ยวกับการฆาตกรรมแต่ละครั้ง รวมถึงเชื้อชาติของผู้เสียชีวิต สถานการณ์ของการยิง บุคคลนั้นมีอาวุธหรือไม่ และเหยื่อคำลั่ง ประสบภัยต่อสุขภาพจิตหรือไม่ โดยคัดแยกข่าวท่องถื่น รายงาน เว็บไซต์บังคับใช้กฎหมาย และโซเชียลมีเดีย และโดยการตรวจสอบข้อมูลอิสระ เช่น Killed by Police และ Fatal Encounters

หนังสือพิมพ์เดอะโพสต์บันทึกเฉพาะเหตุกราดยิงที่เจ้าหน้าที่ตำรวจซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ยังพลเรือน คบหนึ่งเสียชีวิต ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ใกล้เคียงที่สุดกับการสังหารในเคิล บรูวน์ในเมืองเพอร์กู สัน รัฐมิสซูรี เมื่อปี 2557 ซึ่งเริ่มการเคลื่อนไหวประท้วงที่มีจุดสิ้นสุดที่คุณผิวสี ชีวิตมีความสำคัญ และให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบของตำรวจที่ว่าประเทศเพิ่มมากขึ้น โพสต์ไม่ได้ติดตามการเสียชีวิตของผู้ที่อยู่ในการควบคุมตัวของตำรวจ, เหตุยังเสียชีวิตโดยเจ้าหน้าที่นอกราชการ หรือ การเสียชีวิตที่ไม่ได้เกิดจากเหตุกราดยิง

FBI และศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคบันทึกเหตุกราดยิงที่ร้ายแรงโดยตำรวจ แต่เจ้าหน้าที่รับทราบว่าข้อมูลของพวคเขามิ่งสมบูรณ์ ในปี 2015 เดอะโพสต์บันทึกเหตุการณ์การยิงของตำรวจ ทำให้มีผู้เสียชีวิตมากกว่าสองเท่าที่ FBI บันทึกได้





0. ID 2142 NON-NULL INT64 = ໄວດີ
1. NAME 2123 NON-NULL OBJECT = ຊົ່ວ
2. DATE 2142 NON-NULL OBJECT = ວັນທີຕາຍ
3. MANNER_OF_DEATH 2142 NON-NULL OBJECT = ສາເຫດຖືກຕາຍ
4. ARMED 2136 NON-NULL OBJECT = ຜູ້ຕາຍຄືອະໄສ
5. AGE 2099 NON-NULL FLOAT64 = ອາຍຸເກົ່າໄສ
6. GENDER 2141 NON-NULL OBJECT = ເພດວະໄສ
7. RACE 2039 NON-NULL OBJECT = ເຂົ້ອชาຕີ
8. CITY 2142 NON-NULL OBJECT = ເມືອງ
9. STATE 2142 NON-NULL OBJECT = ຮັ້ງ
10. SIGNS_OF_MENTAL_ILLNESS 2142 NON-NULL BOOL = ອາກາຣກາງຈົດ
11. THREAT_LEVEL 2142 NON-NULL OBJECT = ຮະດັບກັຍຄຸກຄາມ
12. FLEE 2106 NON-NULL OBJECT = ກາຣຫລຸບໜີ
13. BODY_CAMERA 2142 NON-NULL BOOL = ຕໍາຮວຈຕິດກລ້ອງທີ່ຕົວ

	id	name	date	manner_of_death	armed	age	gender	race	city	state	signs_of_mental_illness	threat_level	flee	body_ca
0	3	Tim Elliot	2015-01-02	shot	gun	53.0	M	A	Shelton	WA	True	attack	Not fleeing	
1	4	Lewis Lee Lembke	2015-01-02	shot	gun	47.0	M	W	Aloha	OR	False	attack	Not fleeing	
2	5	John Paul Quintero	2015-01-03	shot and Tasered	unarmed	23.0	M	H	Wichita	KS	False	other	Not fleeing	
3	8	Matthew Hoffman	2015-01-04	shot	toy weapon	32.0	M	W	San Francisco	CA	True	attack	Not fleeing	
4	9	Michael Rodriguez	2015-01-04	shot	nail gun	39.0	M	H	Evans	CO	False	attack	Not fleeing	



MIN & MAX

Oldest date: 2015-01-02
Latest date: 2017-02-28

อายุน้อยที่สุด

Mean age: 36

Min/Max age: 6.0 / 83.0

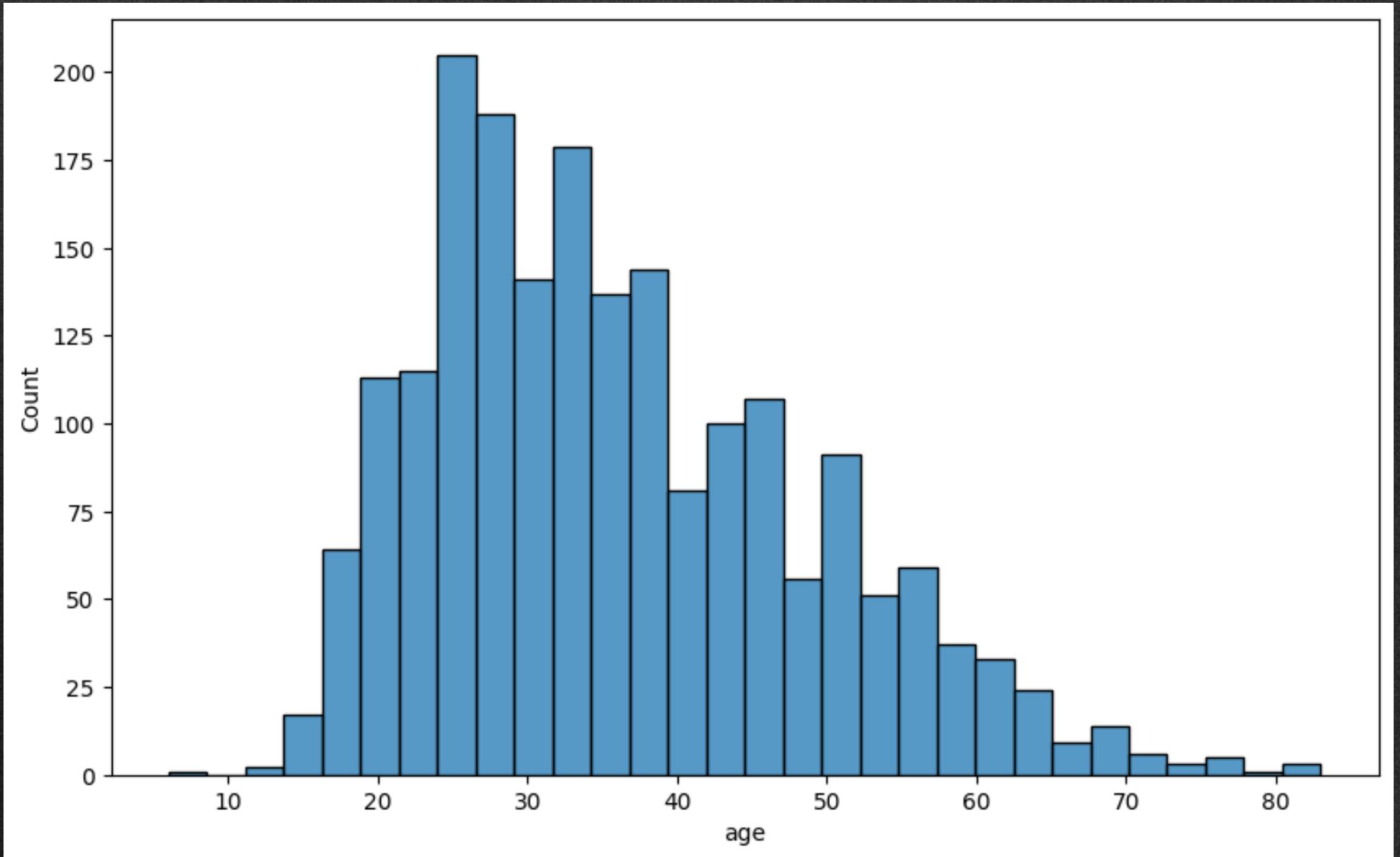


```
1 print('Mean age:', round(df['age'].mean()))  
2 print('Min/Max age:', df['age'].min(), '/', df['age'].max())  
3  
4 df[df['age'] == df['age'].min()]  
5 df[df['age'] == df['age'].max()]
```

id	name	date	manner_of_death	armed	age	gender	race	city	state	signs_of_mental_illness	threat_level	flee	body_camera	
830	980	Jeremy Mardis	11/3/2015	shot	unarmed	6.0	M	W	Marksville	LA	False	other	Car	True

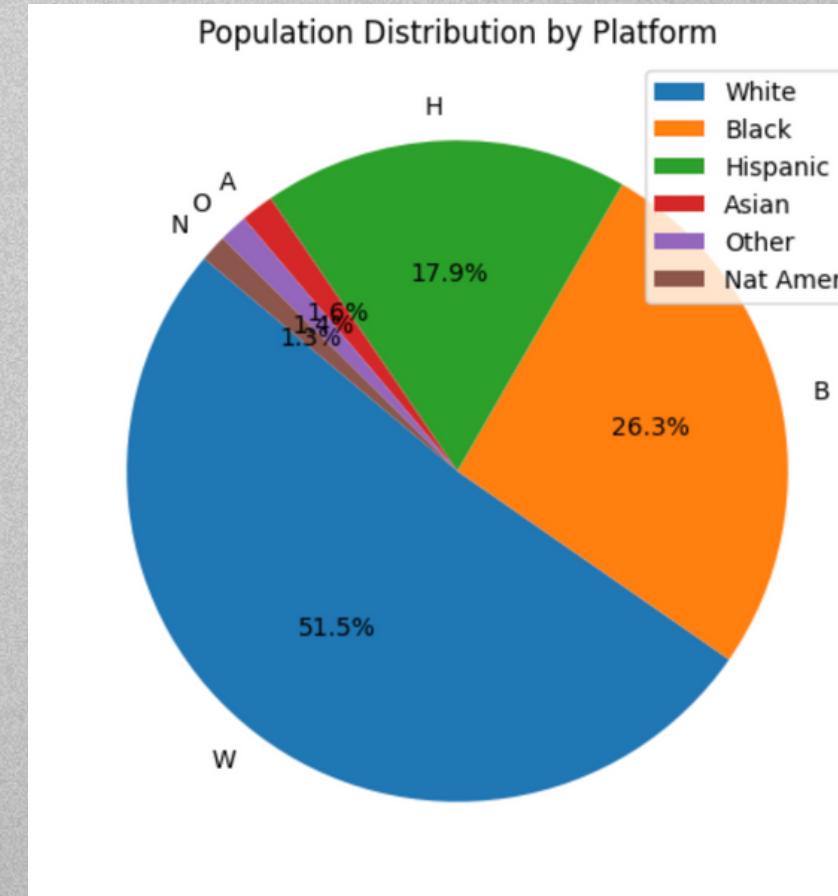
id	name	date	manner_of_death	armed	age	gender	race	city	state	signs_of_mental_illness	threat_level	flee	body_camera	
426	542	Raymond Phillips	6/11/2015	shot	gun	86.0	M	NaN	Columbia	TN	True	attack	Not fleeing	False
1675	1880	Eugene Craig	9/12/2016	shot	gun	86.0	M	NaN	Saratoga	CA	False	other	Not fleeing	False

อายุได้ที่เกิดการวิสามัญ^{เยอะที่สุด}



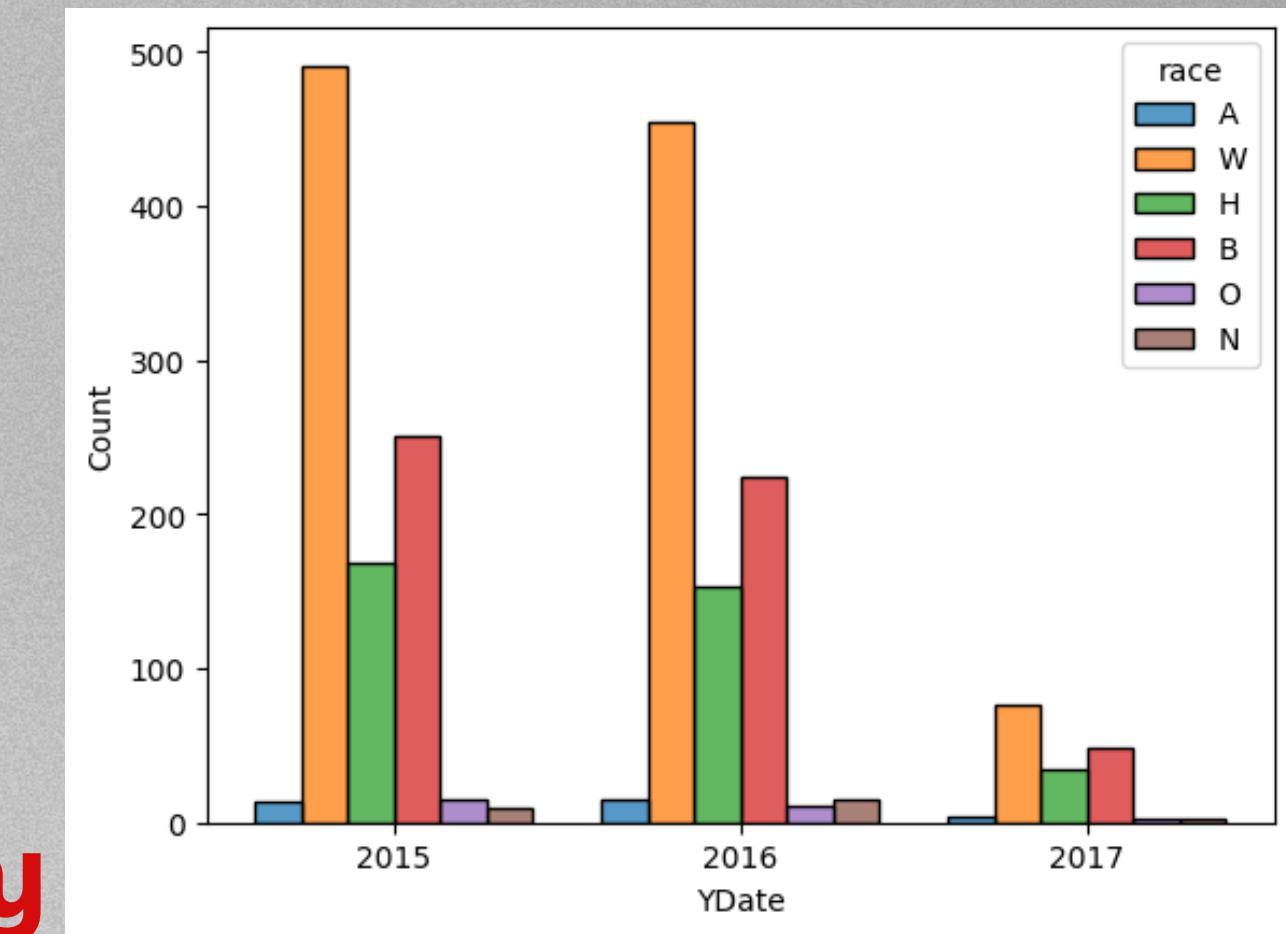


NOTE
W: WHITE
B: BLACK
A: ASIAN
N: NATIVE AMERICAN
H: HISPANIC
O: OTHER

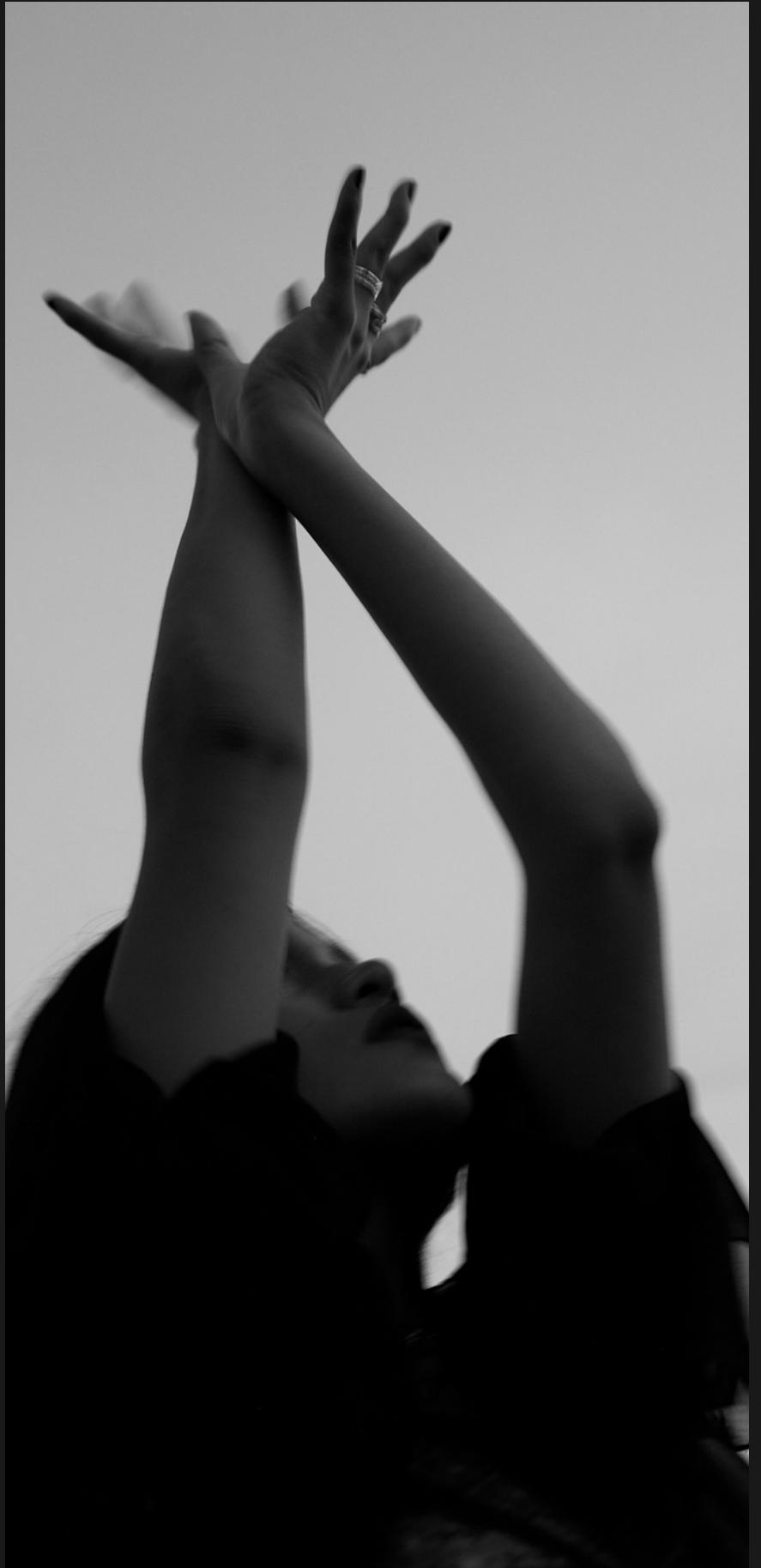


ເຊື້ອຫາຕີແຕ່ລະປົກ
ດູກການວິສາມັນ

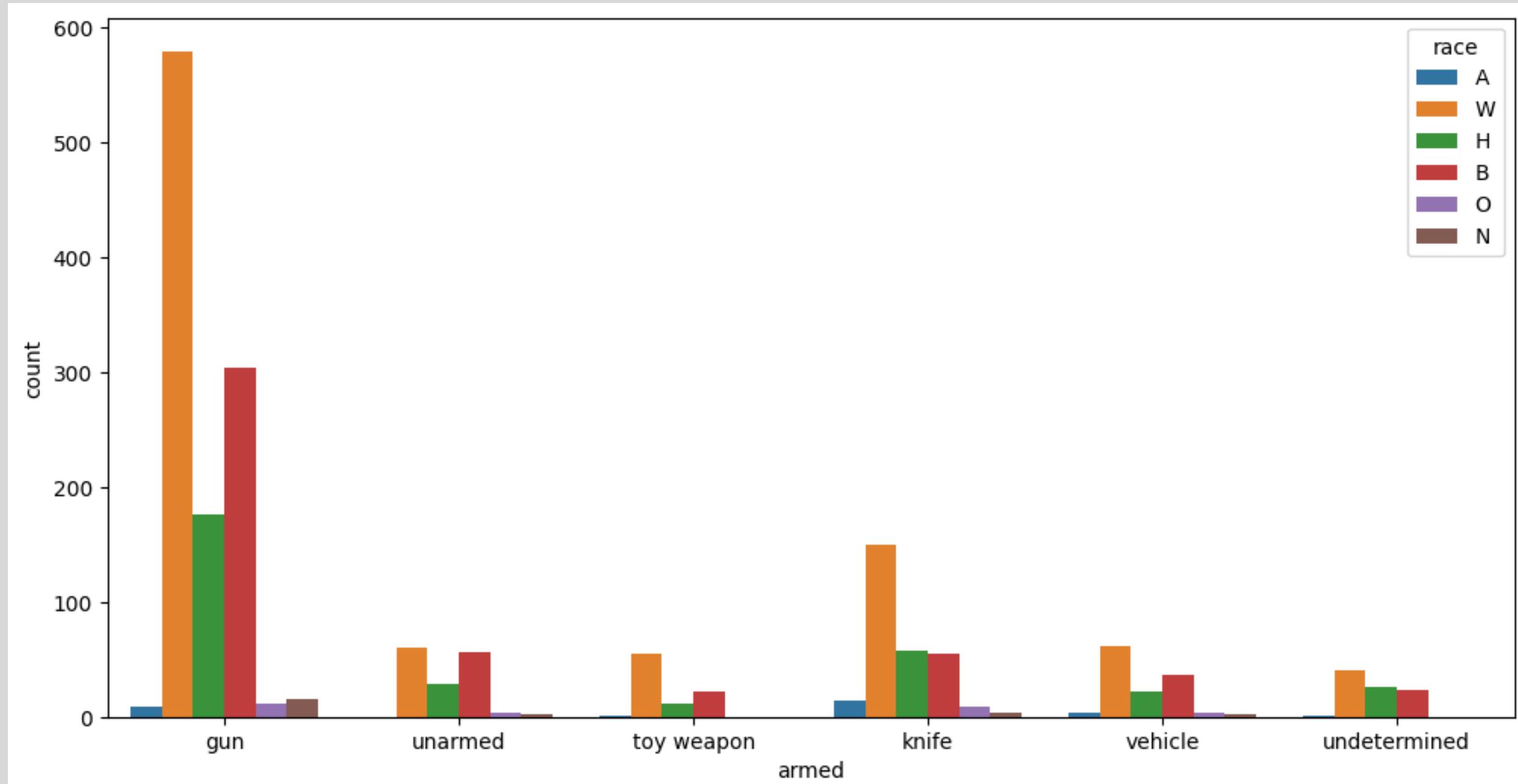
ເຊື້ອຫາຕີທີ່ຄຸກ
ການວິສາມັນເຍວະທີ່ສຸດ



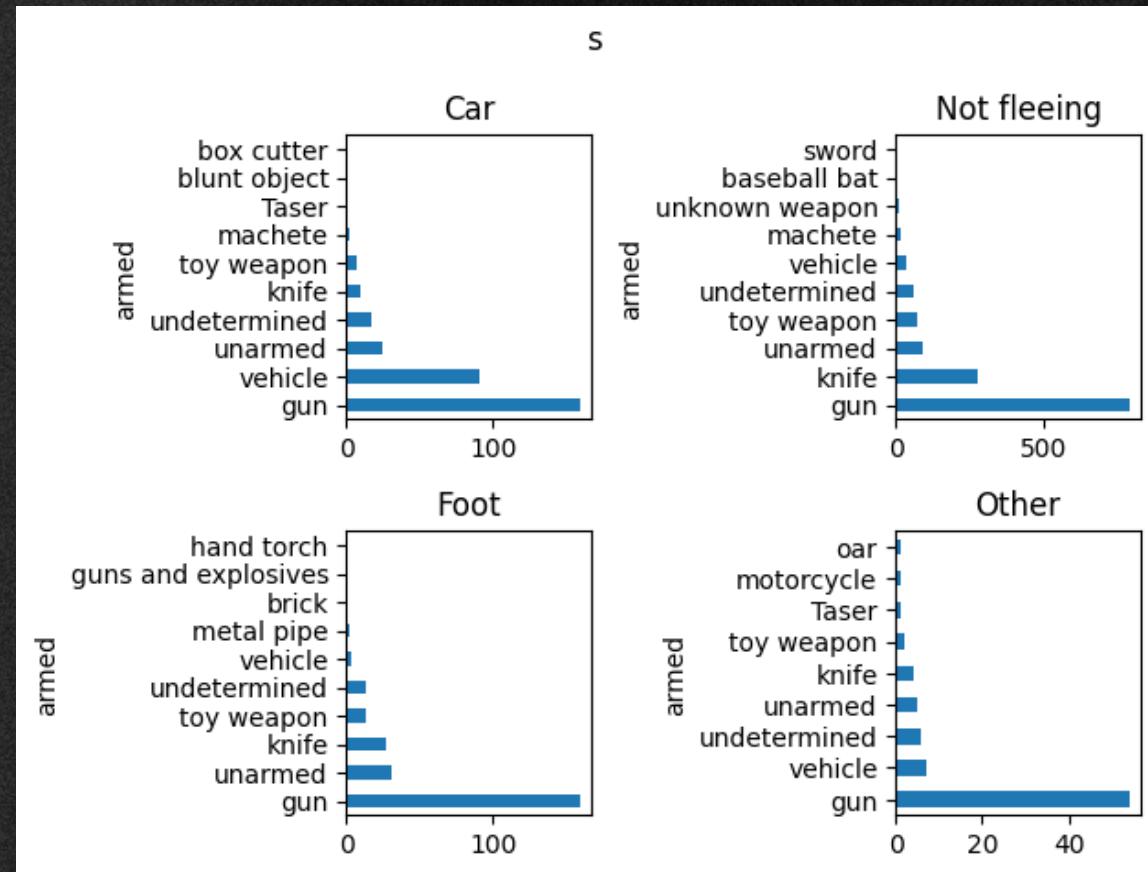
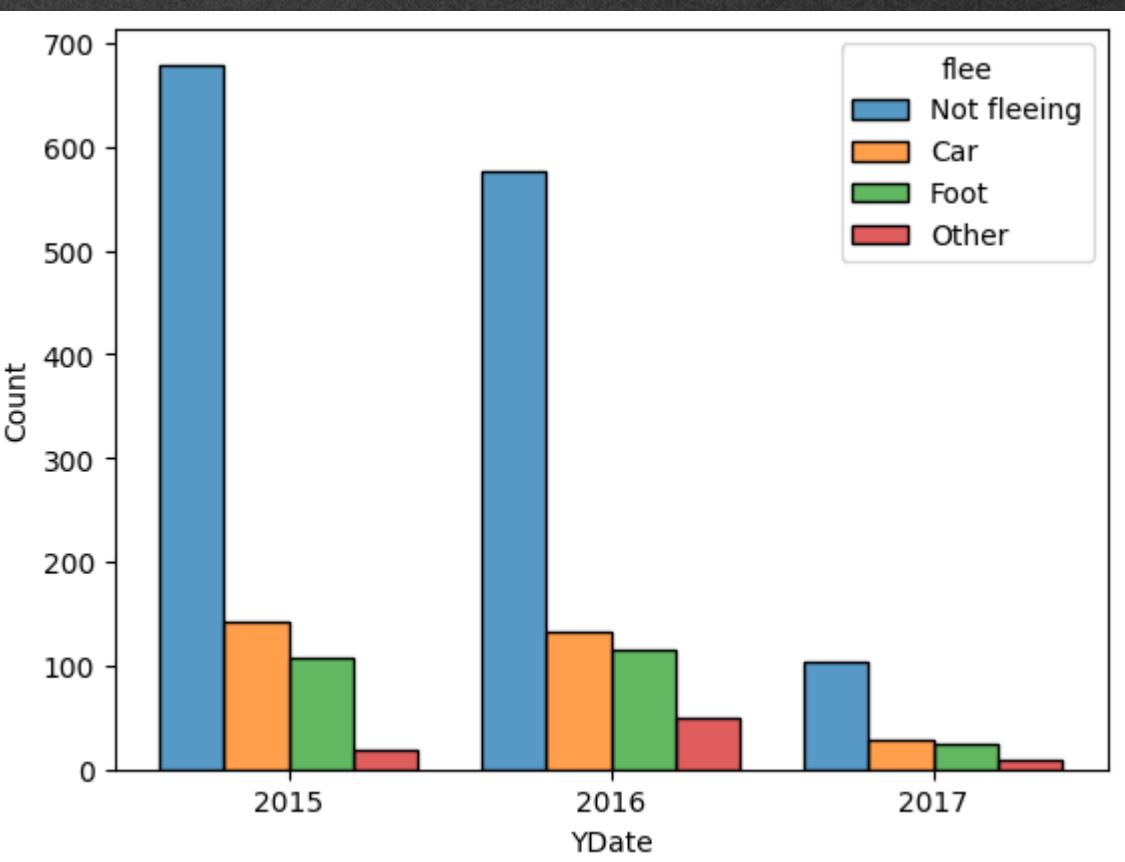
ແຕ່ລະເຫື້ອຫາຕີຄ່ອວຸຮະໄສ ຮະຫວ່າງເກີດກາຣວິສາມັຍ



armed	
gun	1094
knife	290
unarmed	151
vehicle	128
undetermined	90
toy weapon	90
machete	15
unknown weapon	11
sword	8
hammer	7
Name: count, dtype: int64	



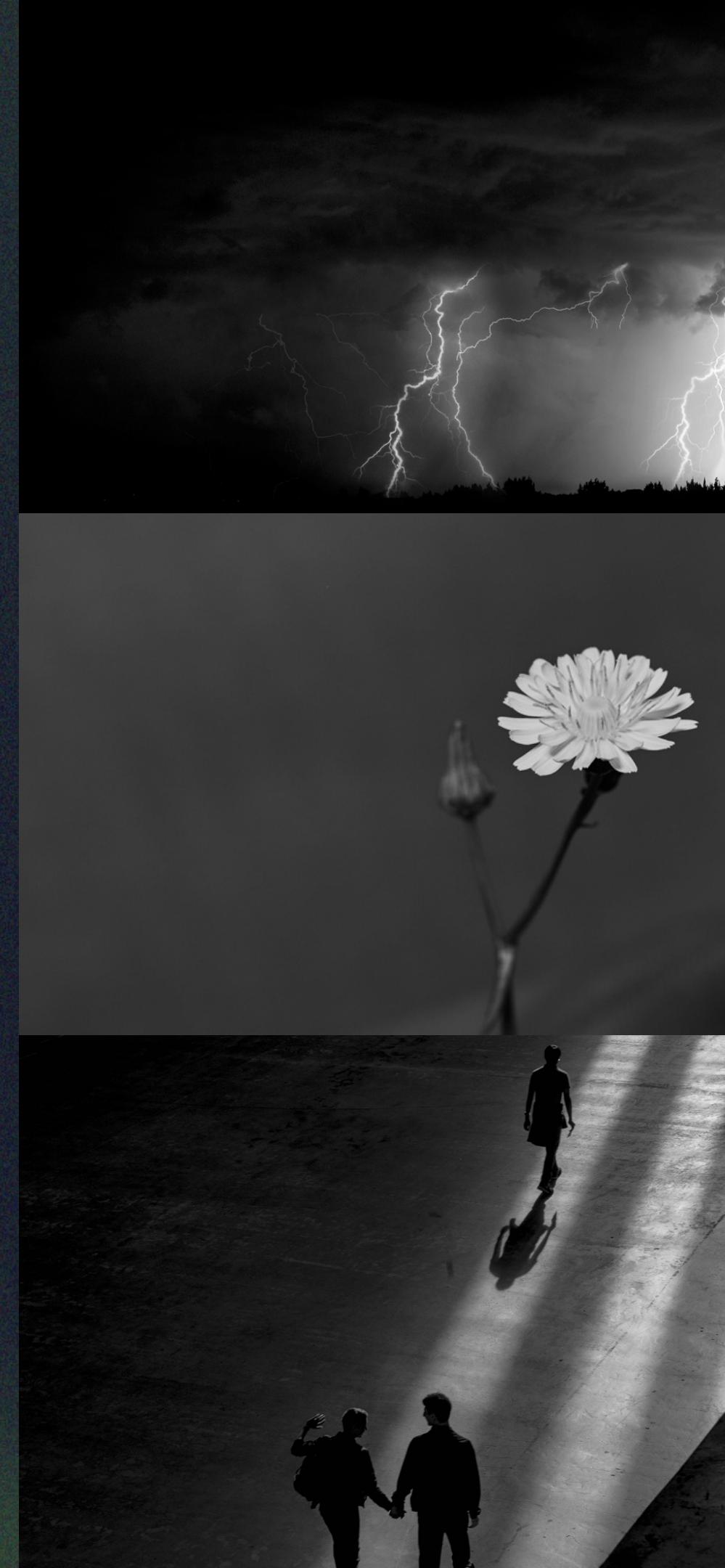
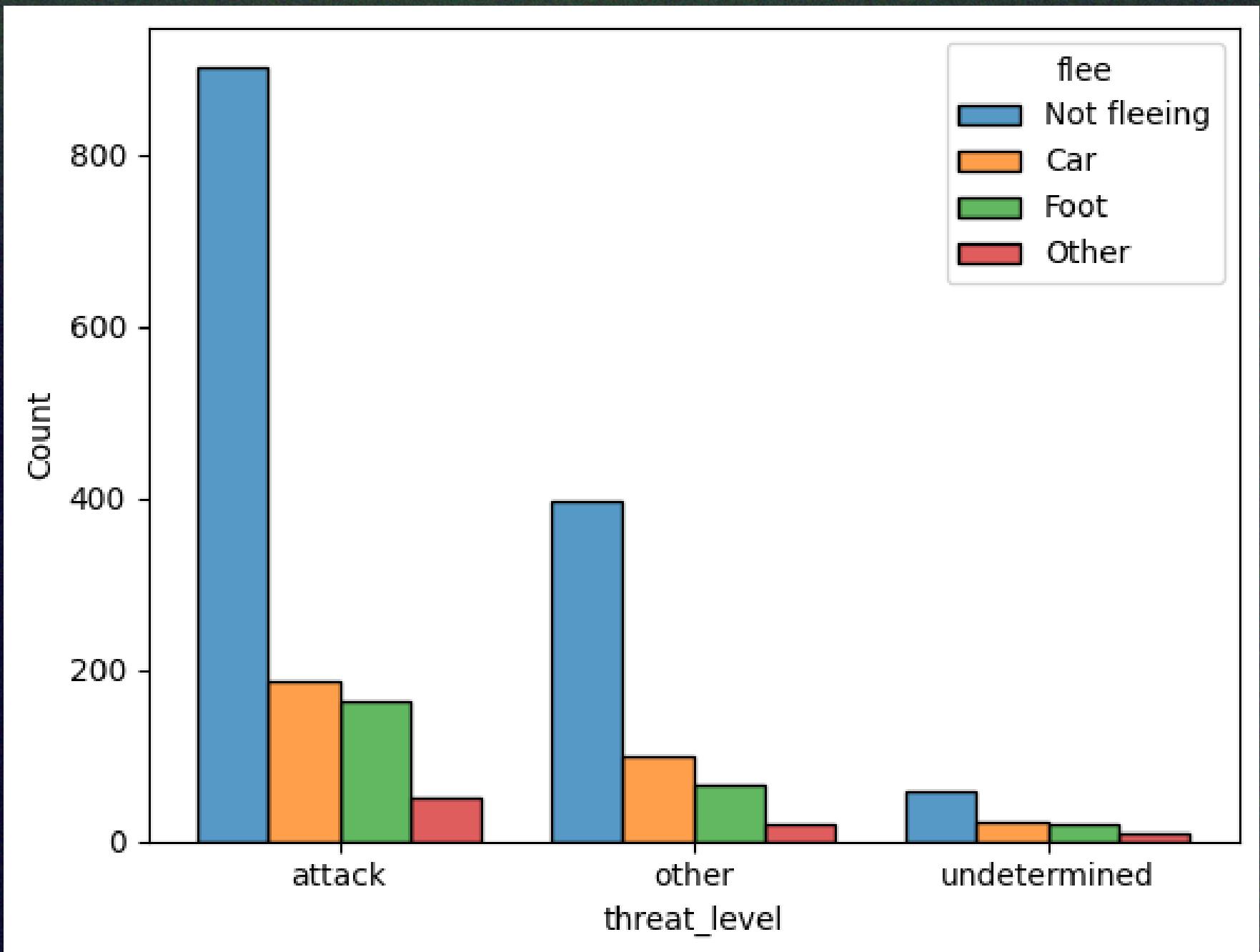
การห้าวหนีในแต่ละปี



ถืออาวุธอะไรหัวง
ห้าวหนี



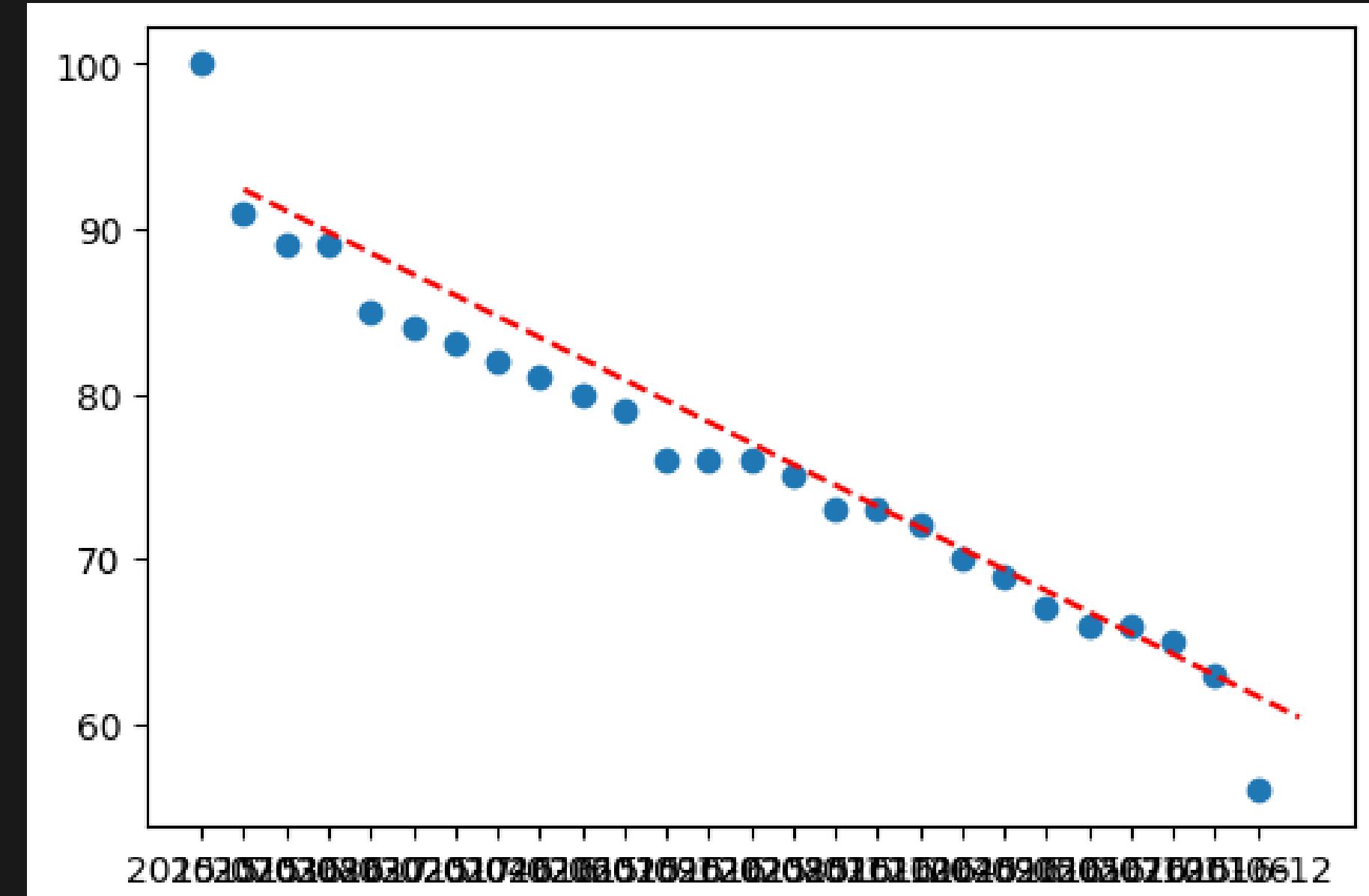
ความอันตราย



LINEAR REGRESSION MODEL

```
● ● ●  
1 from sklearn.linear_model import LinearRegression  
2 att = dataYMDate[['id']]  
3 label = dataYMDate['counts']  
4  
5 model = LinearRegression()  
6 model.fit(att, label)  
7  
8 ans = model.predict(att)  
9 plt.figure(figsize=[6,4])  
10 plt.scatter(dataYMDate['YMDATE'],dataYMDate['counts'])  
11 plt.plot(att,ans,'r--')
```

COUNT OF DEAD PER YEAR



0.954068617420367

SCORE

0.04593138257963303

ERROR

THANK YOU!



สมาชิก
ชนม์รนวัฒน์ แก้วกัณฑ์ 6421600042
พัชรwa เลารุจราลัย 6421600204