

حوادث الإرهاب في العراق - Terrorism Incidents in Iraq

تحليل استكشافي وتلخيص بيانات الحوادث الإرهابية التي حصلت داخل العراق من سنة 1975 الى 2019

العراق جمجمة العرب وكنز الرجال ورمح الله في الأرض.

البيانات هي من قاعدة بيانات الإرهاب العالمي. كل منها يتوافق مع هجوم إرهابي داخل العراق. يتم تسجيل البيانات مثل الوقت والموقع ونوع الهجوم والهدف.

حجم البيانات متوسط وعدد الاعمدة كبير لذلك سوف نختار بعض الاعمدة المناسبة لتحليلنا لتقليص الحجم وزيادة السرعة في التعامل معها.

البيانات بعد اختيار الاعمدة المناسبة:

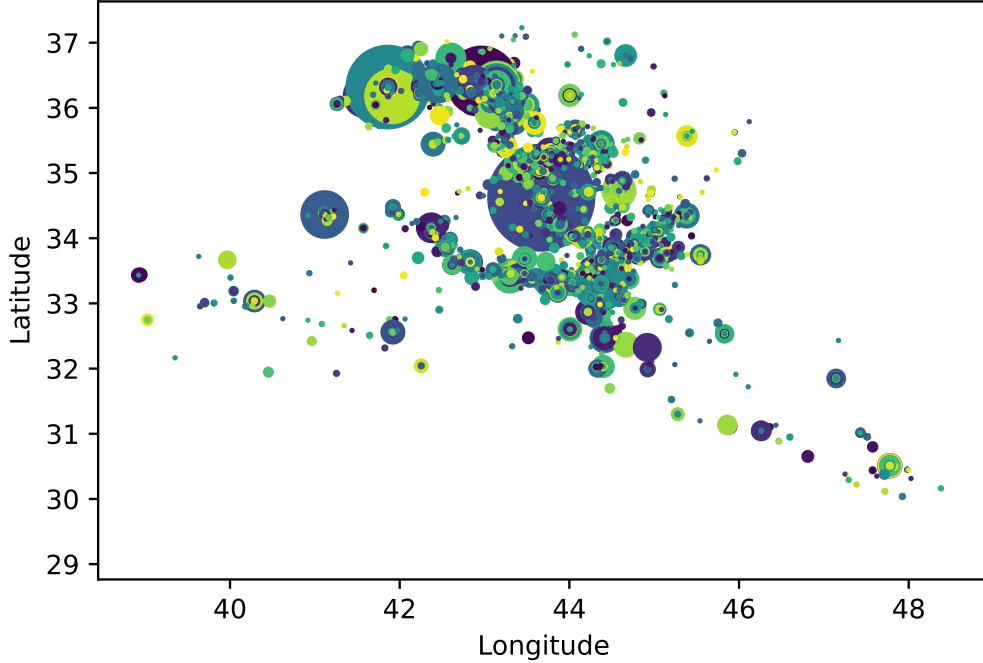
#	Column	Non-Null Count	Dtype
0	iyear	26593 non-null	int64
1	imonth	26593 non-null	int64
2	iday	26593 non-null	int64
3	provstate	26593 non-null	object
4	city	26577 non-null	object
5	latitude	26593 non-null	float64
6	longitude	26593 non-null	float64
7	attacktype1_txt	26593 non-null	object
8	targettype1_txt	26593 non-null	object
9	targetsubtype1_txt	24760 non-null	object
10	gname	26593 non-null	object
11	weaptype1_txt	26593 non-null	object
12	nkill	25792 non-null	float64
13	target1	26551 non-null	object
14	success	26593 non-null	int64

نلاحظ وجود بيانات مفقودة في بعض الاعمدة يجب التخلص منها او تعويضها بالطريقة المناسبة. في هذا التحليل تم اختيار الحذف وبعد تدقيق بيانات المتغيرات تم رصد أخطاء املائية وتم تصحيحها وعمل التعديلات المناسبة.

الاعمدة: السنة, الشهر, اليوم, المحافظة, المدينة, الاحداثيات, نوع الهجوم, نوع الهدف, نوع الهدف_2, الجهة المنفذة, نوع الأسلحة, عدد القتلى, الهدف, الحالة (نجاح, فشل)

نظرة عامة على احداثيات الهجمات الإرهابية ومعرفة كثافتها.

نظرة عامة على تركز الهجمات الإرهابية وعدد الشهداء



نلاحظ كثافتها في منطقة المنتصف أي داخل العاصمة بغداد وأطرافها وأيضاً في المناطق الغربية. للاطلاع على الخريطة الأكثر تفصيلاً مرفق (الخريطة_1). وبعد حسب نسب الهجمات الإرهابية لكل محافظة تبين ان بغداد هي الأعلى من حيث النسبة ب 31.38% من إجمالي الهجمات التي حصلت ثم تليها صلاح الدين ب 13.67% هل تلاحظ الفرق بين المركز الأول والثاني؟

ماذا يقصد الذين يلومونا علي حبّ الوطن، فان العراق وطني وحب الوطن إيمان. ثم يخاطب الوطن

قائلاً: أيها الوطن، لي فيك آمال وعزيمة صادقة وسوف تتحقق هذه الآمال ويكشفها الزمان.

الان لنحسب نسبة كل محافظة من اجمالي الحوادث التي حصلت خلال هذه السنوات.

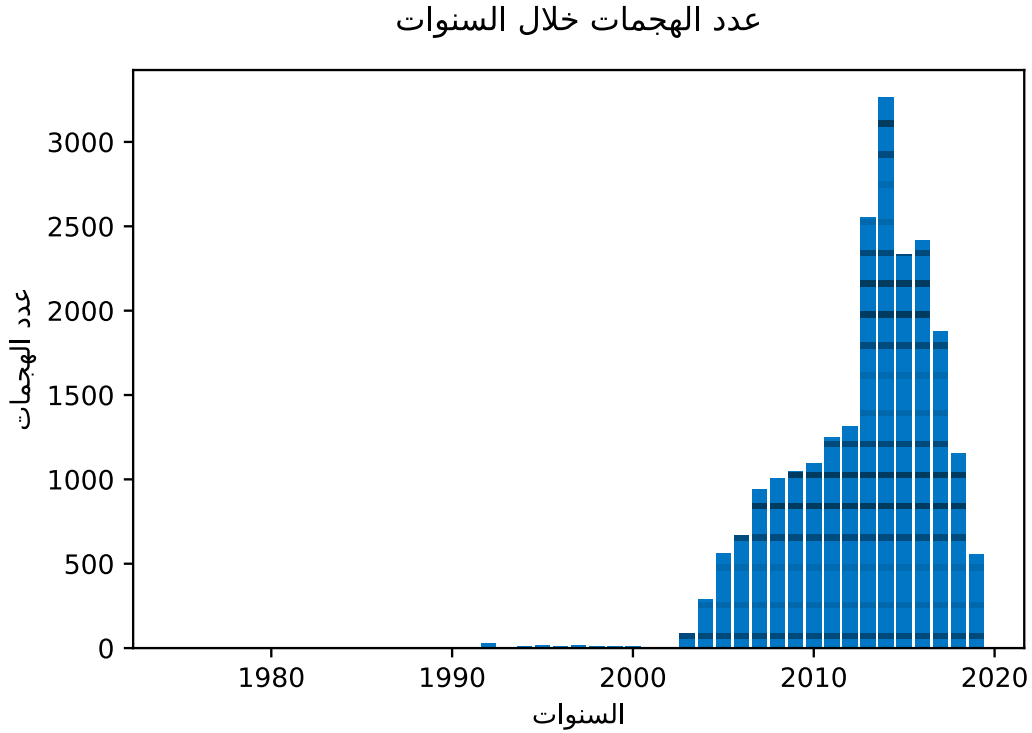
Nineveh: 12.49%
Baghdad: 31.38%
Basra: 1.31%
At Tamim: 0.49%
Dihok: 0.13%
Saladin: 13.67%
Sulaymaniyah: 0.28%
Arbil: 0.47%
Diyala: 13.6%
Maysan: 0.15%
Dhi Qar: 0.3%
Muthanna: 0.09%
Karbala: 0.59%
Al Anbar: 11.66%
Wasit: 0.5%
Najaf: 0.21%
Babil: 4.73%
Kirkuk: 7.7%
Al Qadisiyah: 0.24%
Balad Ruz: 0.0%
Halabja: 0.0%

وأیضا عدد الهجمات في كل محافظة.

Nineveh: 2815
Baghdad: 7072
Basra: 296
At Tamim: 111
Dihok: 30
Saladin: 3082
Sulaymaniyah: 62
Arbil: 107
Diyala: 3065
Maysan: 33
Dhi Qar: 67
Muthanna: 21
Karbala: 133
Al Anbar: 2628
Wasit: 112
Najaf: 47
Babil: 1065
Kirkuk: 1736
Al Qadisiyah: 54
Balad Ruz: 1
Halabja: 1

مجموع الهجمات: 22538

عدد الهجمات خلال السنوات وماهي السنة الأكثر تعرضا؟



2014 هي السنة الأكثر تعرضا للهجمات الإرهابية في فترة نوري المالكي و حيدر العبادي.

احداث سنة **2014**:

12 يونيو - مجزرة سبايكر

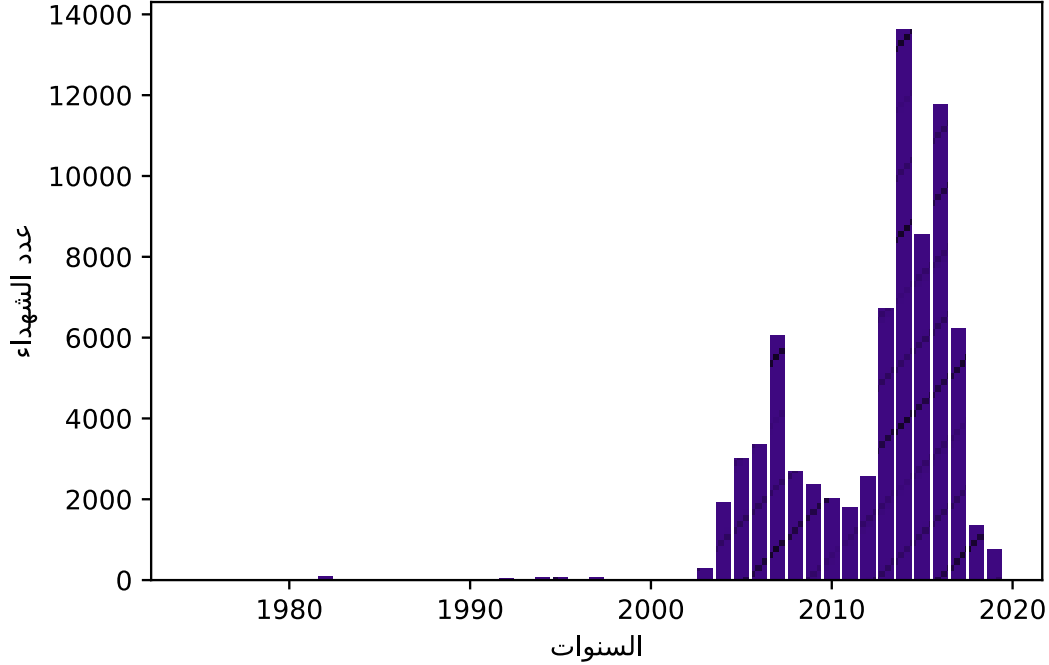
1 يناير - الحرب الأهلية العراقية

5 يونيو - هجوم شمال العراق

30 أبريل - الانتخابات التشريعية العراقية **2014**

ما هو عدد الشهداء الكلي وكيف تغير خلال السنوات؟

كيف تغير عدد الشهداء خلال السنوات؟



العدد الكلي هو **75478** ألف شهيد. وهنا نلاحظ الصعود القوي في سنة **2014** ما هو السبب وماذا حدث في هذه السنة؟ لنكتشف ذلك. لنرى تفاصيل الهجوم الإرهابية الأعلى من حيث عدد الشهداء في سنة **2014**.

تحديد المكان باستخدام الاحداثيات: مرفق(مجزرة_سبايكر)

عدد الشهداء: **1570**

المحافظة: صلاح الدين

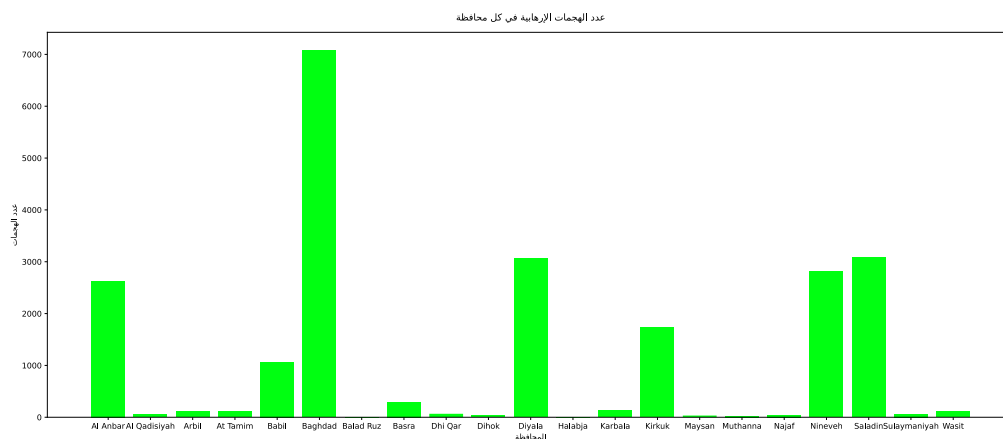
المدينة: تكريت

التاريخ: **2014\06\12**

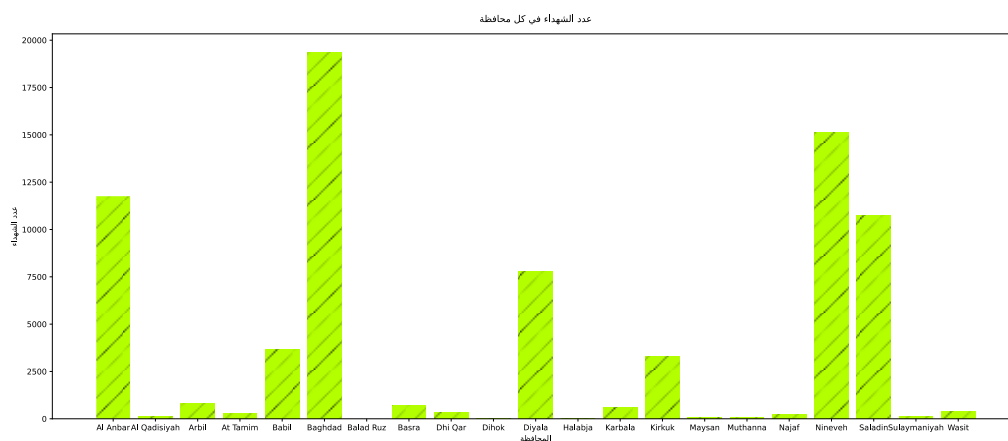
الجهة المنفذة: داعش

الهدف: الجيش (مجزرة سبايكر)

المقارنة بين عدد الهجمات الإرهابية في كل محافظة



المقارنة بين عدد الشهداء في كل محافظة



عند النظر من جانب مختلف نرى بعض المحافظات رغم ان عدد الهجمات الإرهابية التي استقبلتها أكثر من المحافظات الاخرى لكن عدد شهداءها اقل.

مثال: صلاح الدين و نينوى

هل هناك فرق قبل وبعد سنة 2003؟

قبل 2003: مرفق(قبل_2003)

بعد 2003: مرفق(بعد_2003)

سوف نلاحظ فرق كبير في عدد و أماكن الهجمات التي حدثت قبل وبعد سنة 2003 و هذا واضح في الخرائط المرفقة.

أنواع الهجمات قبل وبعد سنة 2003

قبل:

Bombing/Explosion: 73
Assassination: 28
Armed Assault: 18
Unknown: 7
Hostage Taking (Kidnapping): 3
Hijacking: 2
Facility/Infrastructure Attack: 2

بعد:

Bombing/Explosion: 16144
Armed Assault: 3228
Assassination: 1354
Unknown: 821
Hostage Taking (Kidnapping): 597
Facility/Infrastructure Attack: 128
Hostage Taking (Barricade Incident): 28
Unarmed Assault: 9
Hijacking: 7

وبالمقارنة مع أنواع الهجمات التي حصلت قبل و بعد سنة 2003 سوف نلاحظ زيادة الهجمات و زيادة بعض أنواع الهجمات.

من هي أكثر الجهات تنفيذًا للهجمات الإرهابية؟

Unknown: 16850

Islamic State of Iraq and the Levant (ISIL): 4558

Al-Qaida in Iraq: 553

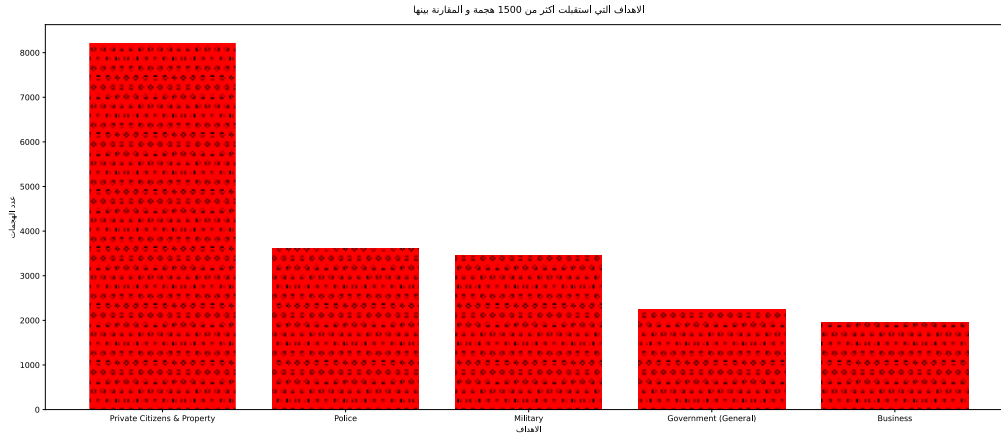
Islamic State of Iraq (ISI): 137

Gunmen: 56

ماهي نسبة نجاح الهجمات؟

92.74% من إجمالي الهجمات التي حدثت.

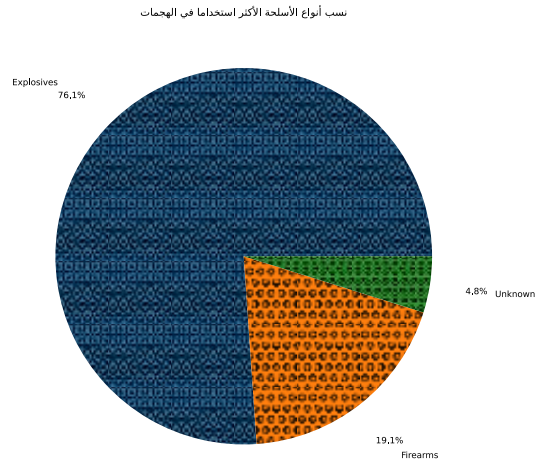
ماهي انواع الأهداف التي استقبلت أكثر من **1500** هجمة وما الفرق بينها (عدد الهجمات و الأهداف)؟



أكثر الهجمات كانت على المواطنين و الممتلكات الخاصة. الهدف المتكرر هو المواطنين.

العراق ينام لكنه لا يموت. - علي الطنطاوي

نسب أنواع الأسلحة الأكثر استخداما في الهجمات



المتفجرات هي الأكثر استخداما بنسبة 76% من إجمالي الهجمات.

اعلى 5 مدن استقبالا للهجمات الإرهابية



شكرا لك هذا كان تحليل استكشافي وتلخيص لبيانات الهجمات الإرهابية التي حدثت في العراق.

إذا كنت محلل او مهتم في هذه البيانات لا تتردد في التواصل معي.