

قاعدة بيانات

تعداد وقائع الإصابة في مصر 2023

الدليل والمنهجية والملخص الوصفي

مخزن البيانات الحرة

Open Data Tank Initiative e.V

أولاً: تقديم مختصر للدليل:

قاعدة بيانات وقائع الإصابة في مصر خلال عام 2023 (على خلفية الناشطة المجتمعية) هي قاعدة بيانات مطورة معلوماتيًا، تضم قاعدة البيانات حالات الإصابة "خلال الفترة الزمنية من يناير 2023 وحتى ديسمبر 2023". تعتبر قاعدة البيانات مفتوحة المصدر ومنتشرة برخصة المشاع الإبداعي بحيث تشمل تفاصيل الحالات من حيث مسارها الزمني والجغرافي، وأطراف الوقائع. من خلال قاعدة البيانات، تم إعداد إحصاءات وصفية وعروض بصرية بين النطاق الزمني ومجموعة من المتغيرات (النطاق الجغرافي، المحافظة، خلفية الواقعة، نوع الواقعة، فئة المصاب).

ثانيًا: الملخص الوصفي:

يحتوي التقرير على قاعدة بيانات كاملة عن تعداد وقائع الاصابة بإجمالي 28 واقعة سقط فيها 64 مصاب على الأقل، بالإضافة إلى تمثيل البيانات للحالات بإجمالي 7 إحصائيات وصفية و 5 رسوم بيانية، حيث استعان التقرير بمعايير ومنهجية أكاديمية في البحث الكمي. ووفقاً لعدد الإصابات، من حيث توزيع خلفية الواقعة، تصدرت القائمة "العمليات الإرهابية" حيث سقط فيها 38 مصاب، فيما كان هناك 22 مصاب خلال وقائع "فعاليات احتجاجية"، بينما كان هناك 4 مصابين في وقائع "فردية لاستخدام السلطة". وفي الإطار الزمني، كان الربع الثالث من عام 2023 هو الأبرز بحدوث 33 حالة إصابة خلاله. ومن حيث فئات المصابين، جاء في المركز الأول أفراد "الشرطة" بعدد 31 إصابة، ثم "مدينون" بإجمالي 29 مصاب، فيما كان هناك 4 مصابين من "القوات المسلحة".

ثالثاً: محتويات الإصدار:

- ملف قاعدة البيانات التفصيلي على هيئة xlsx والتي تحتوي على الإصدار المعلوماتي: نسخة كاملة تحتوي على قاعدة البيانات وورقة sheet لتمثيل البيانات الإحصائيات والرسوم البيانية.
- صور screenshots لجداول الإحصائيات.
- صور screenshots للرسوم البيانية.
- ملف pdf عن الدليل والمنهجية والملخص الوصفي.
- ملف pdf ورقة تحليلية.

رابعًا: معايير إدراج واستبعاد الفعاليات:

1. المعيار الزمني: أن تكون الواقعة حدثت خلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2023 حتى نهاية ديسمبر 2023.
2. المعيار المكاني: حدوث الواقعة داخل النطاق الجغرافي لجمهورية مصر العربية.
3. الوقائع المستبعدة: تم استبعاد الوقائع التي تمت قبل تلك الفترة أو بعدها، وكذلك مع استبعاد بعض الحالات مثل الانتحار و الإعدام، كما تم استبعاد وقائع تم حدوثها خارج مصر.

خامسًا: معايير وحدة التعداد الإحصائي:

- تعتبر وحدة التعداد الإحصائي هي حدوث "واقعة خلال مسار زمني وجغرافي محدد خلال يوم واحد"
- الأعداد الواردة في الجداول الإحصائية تُمثل إجمالي الوقائع التي حدثت خلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2023 حتى 31 ديسمبر 2023، والتي تم الوصول إليها طبقًا لمعايير جمع المعلومات والمصادر المتبعة في المشروع.
- الغرض الأساسي من البناء المعلوماتي والإحصائي هو رسم الأنماط العامة والسلوكيات الخاصة بوقائع الإصابة في مصر خلال عام 2023.
- تمثل أعداد الفعاليات نسبة قريبة من الواقع، ولكن يمكن اعتبار أنها نفس النسبة "تقريبًا" في مختلف النطاقات الزمانية والمكانية والظرافية حيث تشمل قاعدة بيانات جميع ما يمكن التوصل إليه من مصادر معلومات متاحة في المساحة العامة في مصر (مصادر رسمية عبر جهات صحفية، مصادر صحفية، ...)، والدافع وراء ذلك هو الاستعانة بمختلف المصادر على مستوى الجمهورية مع مراعاة عامل "المركزية الشديدة للمعلومات" عبر التنوع والتركييز على المصادر غير المركزية والمحلية المختلفة.
- تمت مراجعة قاعدة البيانات بالكامل، من أجل تقليل نسبة "الازدواج الحسابي" بتجنب التكرار، وذلك عن طريق عقد مقارنات تحليلية وواقعية بالنسبة للبيانات الوصفية والجغرافية والزمنية، من أجل الوصول إلى أكبر دقة ممكنة.

سادساً: آلية جمع المعلومات والمصادر:

1. تطوير قاعدة بيانات اعتمادًا بشكل أساسي على الوقائع الواردة عبر المواقع الصحفية عبر الإنترنت باستخدام محرك البحث جوجل وخلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2023 حتى 31 ديسمبر 2023.

طرق رصد المعلومات :

تم استخدام كلمات البحث (اشتباك احتجاج - شغب احتجاج - اصابه احتجاج - وفاه احتجاج - شغب سجن - شغب قسم - انفجار ارهاب - اشتباك ارهاب - عبوه ناسفه ارهاب - اصابه سيناء - الحرب علي الارهاب - عملية ارهابية - هجوم كمين - هجوم مسلح - مقتل ارهاب - اصابه ارهاب - اشتباك مداهمه - اصابه عنف - اغتيال ارهاب) للوصول لنتائج متعلقة بالوقائع التي يرصدها التقرير.

الأدوات المستخدمة في جمع البيانات وأرشفتها:

استُخدم برنامج EXCEL SHEET في إدخال البيانات, وتنظيفها, والاحصائيات .

- البيانات الوصفية أو الفوقية Metadata لكل واقعة:

هي بيانات جديدة تفصيلية تصف البيانات الأساسية، مثل بناء متغير "الإقليم الجغرافي" المتصل بنطاق الواقعة لعمود "المحافظة" وتقسيمها إلى "المحافظات المركزية، المحافظات الحدودية، مدن القناة، الوجه القبلي، الوجه البحري" وبناء متغيرات "ربع عام الواقعة" لعمود "تاريخ الواقعة".

- البيانات الوصفية هي أدق ما تم التوصل إليه من جميع المعلومات المتاحة وفقاً لقواعد إحصائية في مجال العلوم الاجتماعية، ولكنها ليست بالضرورة كاملة الدقة (100% هي نسبة مطلقة غير واقعية في الأبحاث الاجتماعية) حيث إنه هناك معايير فرضيات واستنتاجات تم الاستعانة بها.

- تم تمييز أعمدة البيانات الوصفية Metadata داخل قاعدة البيانات باللون الأصفر.

سابعاً: منهجية التحقق من البيانات وعوامل تقييم المعلومات:

تم استخدام منهجية التحقق Methodology of Triangulation and Data Verification المعروفة في مجال العلوم الاجتماعية، والتي يتم فيها الاعتماد على مصادر مختلفة لنفس المعلومة أو مجموعة المعلومات، ويتم خلال تلك العملية تقييم المعلومات الواردة من مصادر مختلفة وفقاً لعدة عوامل للاستبعاد أو التعديل أو الدمج أو الإضافة.

- مراحل تفكيك المحتوى المعلوماتي والتعامل معه:

1. الفهم: بقراءة وفهم السياق وطبيعة تركيب البيانات ومصدر المعلومات والمحتوى المعلوماتي الموجود كاملاً واستيعابه مع تجاوز المصطلحات المستخدمة أو أية أخطاء أو أغراض بشرية.

2. التقسيم والتصنيف: بتفكيك وتحديد المحتوى المعلوماتي وتحديد وحدة التعداد الإحصائي وإدراج كل معلومة في خاناتها بقاعدة البيانات.

3. بناء تصنيفات للبيانات (البيانات الوصفية): حيث يتم فهرسة البيانات وتكويدها بحيث تكون أدق ما تم التوصل إليه من جميع المعلومات المتاحة وفقاً لقواعد إحصائية في مجال العلوم الاجتماعية.

4. معالجة الفجوات المعلوماتية: لأي من المتغيرات بإعادة بناء مستويات أخرى لمصادر المعلومات.

5. الاستنتاج: باستنتاج معلومات جديدة صحيحة 100%، ولكنها غير موجودة في المحتوى المعلوماتي الحالي (مثل استنتاج نوع كل واقعة من خلال قراءة نص الخبر أو تحليل الواقعة).

6. الفرضية: بافتراض معلومات بنسبة كبيرة قد تكون صحيحة، ولكنها غير موجودة في المحتوى المعلوماتي الحالي، وذلك وفقاً لمعايير محددة أكاديمياً وخبرات ورؤية عامة للباحث.

ثامناً: الإطار المفاهيمي وتصنيف البيانات:

- تعريف مصطلح "واقعة" في قاعدة البيانات:

مصطلح "واقعة" وفاه داخل مكان احتجاز أو وفاه اثناء اشتباك حدث في نطاق جغرافي "جمهورية مصر العربية" وزمني "خلال الفترة من 1 يناير 2023 إلى ديسمبر 2023".

- مصطلح عدد "وقائع الإصابة" المُستخدم في الجداول الإحصائية يُمثل عدد الوقائع التي تم رصدها مع مراعاة احتساب كل يوم (24 ساعة) في الواقعة كواقعة جديدة .

- مصطلح " حالات الإصابة " هي عدد الأشخاص المصابين داخل واقعة معينة .

قاعدة بيانات الوقائع:

1. بيانات المسار الزمني والجغرافي

2. كود الواقعة: يحتوي علي ترقيم للوقائع من رقم 1 حتي 28 واقعة .

المسار الزمني

تاريخ الواقعة: هو تاريخ حدوث الواقعة وفق المعلومات المتاحة وفي حالة عدم إتاحة تلك المعلومة أو عدم الاستدلال يتم إدراج الواقعة بتاريخ النشر في المصدر.

التصنيف الربع سنوي: يحدد فية التقسيم الربع سنوي للسنة وفقاً لتاريخ الواقعة .

المسار الجغرافي

= الإقليم: ويحدد فيه الإقليم الجغرافي الذي حدث فيه الواقعة، وينقسم إلى:

- المحافظات المركزية: (القاهرة, الجيزة, الإسكندرية).
- المحافظات الحدودية: (شمال سيناء, جنوب سيناء, مطروح , البحر الاحمر, الوادي الجديد).
- محافظات الصعيد: (الفيوم, بني سويف, المنيا, أسيوط, سوهاج, قنا, الأقصر, أسوان).
- محافظات الدلتا: (القليوبية, الدقهلية, الشرقية, الغربية, المنوفية, البحيرة, كفر الشيخ, دمياط).
- مدن القناة: (بورسعيد, الإسماعيلية, السويس).

- المحافظة: هي المحافظة التي يقع بها المكان الذي شهد حدوث الواقعة، وشملت جميع محافظات الجمهورية.

- المنطقة أو المدينة أو الحي: التي حدثت بها الواقعة.

- مكان الواقعة كما ذكر بالخبر: مكان حدوث الواقعة كما ذكر نصاً بالخبر.



- خلفية الواقعة: تنقسم إلى:

1. فعالية احتجاجية.
2. واقعة فردية لاستخدام السلطة.
3. عمليات إرهابية.

نوع الواقعة: تنقسم إلى:

1. تظاهرة ميدانية.
2. احتجاج ميداني مصحوب بعنف.
3. واقعة فردية لاستخدام السلطة.
4. هجوم مسلح.
5. انفجار.

فئة المصاب: تنقسم إلى:

1. مدنيون.
2. الشرطة.
3. القوات المسلحة.

تاسعاً: نظام الفهرسة والفرضيات:

تم ترتيب الحالات/الصفوف بالكامل داخل قاعدة البيانات حسب النظام المُفهرس التالي للأعمدة:

1. يوم الواقعة.
2. محافظة الواقعة .
3. دائرة الواقعة.
4. مكان الواقعة.

- تم فصل اسم مميز للواقعة أو وجود اسم إعلامي لها في خانة جديدة تحت عنوان "اسم مفهرس".
- في حالة عدم تحديد عدد المصابين في واقعة عنف، فإن الفرضية هي الحد الأدنى للعدد وهو مصاب واحد فقط من الجهة التي تعرضت للعنف.
- في بعض الحالات لا يوفر المصدر الناقل لتفاصيل الواقعة معلومات كافية وهامة، لذلك قمنا باستنتاج تلك البيانات في نطاق ضيق وبناء على دلالات منطقية متعلقة بنمط الوقائع وتكرارها.
- إذا لم يذكر الخبر تاريخ الواقعة يتم افتراض أن تاريخ النشر هو تاريخ الواقعة.
- في حالة عدم ذكر دائرة الواقعة يتم الاستدلال عليها من خلال المنطقة.

عاشراً: التحديات وإشكاليات المتعلقة بعمليات جمع المعلومات والأرشفة:

- بسبب السياق السياسي وحساسية موضوع البحث في مصر وعدم توافر بيانات تفصيلية كافية.
- غياب التغطية الصحفية عن موضوع البحث أدى لعدم توافر مصادر كافية في العموم.