



دليل قاعدة بيانات

تعداد وقائع الاصابة في مصر 2018

أولاً: تقديم مختصر للدليل:

قاعدة بيانات وقائع الاصابة في مصر 2018 هي قاعدة بيانات مطورة معلوماتيًا، تضم قاعدة البيانات وقائع الاصابة " خلال الفترة الزمنية من يناير 2018 وحتى ديسمبر 2018 تعتبر قاعدة البيانات مفتوحة المصدر ومنشورة برخصة المشاع الإبداعي بحيث تشمل تفاصيل الوقائع من حيث مسارها الزمني والجغرافي، وأطراف الوقائع.

من خلال قاعدة البيانات، تم إعداد إحصاءات وصفية وعروض بصرية بين ربع سنة الواقعة ومجموعة من المتغيرات (الاقليم الجغرافي، نوع الواقعة، خلفية الواقعة، المحافظة، نوع الفعالية)

ثانيًا: محتويات الإصدار:

يحتوي الملف النهائي الذي تم العمل عليه على ما يلي:

1-قاعدة البيانات التي تحتوي على الإصدار المعلوماتي:

- نسخة كاملة تحتوي على قاعدة البيانات وورقة للعروض البصرية بها الإحصائيات والرسوم البيانية.

2- صور لجداول الإحصائيات.

3- صور للرسوم البيانية.

ثالثًا: معايير إدراج واستبعاد الفعاليات:

1. المعيار الزمني: أن تكون الواقعة حدثت خلال الفترة الزمنية من

1 يناير 2018 حتى نهاية ديسمبر 2018.

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 الأعدام،

كما تم استبعاد وقائع تم حدوثها خارج مصر.

رابعًا: معايير ووحدة 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 2018 حتى 31 ديسمبر 2018، 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 القتل في مصر خلال عام 2018.
- تمثل أعداد الفعاليات نسبة قريبة من الواقع، ولكن يمكن اعتبار أنها نفس النسبة "تقريبًا" في مختلف النطاقات الزمانية والمكانية والظرفية 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 التنويع والتركيز 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.

خامساً: آلية جمع المعلومات والمصادر:

1. تطوير قاعدة بيانات اعتماداً بشكل أساسي على الوقائع الواردة عبر المواقع الصحفية عبر الإنترنت باستخدام محرك البحث جوجل وخلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2018 حتى 31 ديسمبر 2018.

طرق رصد المعلومات :

تم استخدام كلمات البحث (اشتباك احتجاج - شغب احتجاج - اصابه احتجاج - وفاه احتجاز - 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 سنة 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.

سادساً: منهجية التحقق من البيانات وعوامل تقييم المعلومات

تم استخدام منهجية التحقق Methodology of Triangulation and Data Verification والمعروفة 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 المُتاحة 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 مُحددة أكاديمياً وخبرات ورؤية عامة للباحث.

سابعًا: الإطار المفاهيمي وتصنيف البيانات:

- تعريف مصطلح "واقعة" في قاعدة البيانات:

مصطلح "واقعة" هجوم مسلح أو اشتباك حدث في نطاق جغرافي "جمهورية مصر العربية" وزمني "خلال الفترة من 1 يناير 2018 إلى ديسمبر 2018".

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

قاعدة بيانات الوقائع .

- بيانات المسار الزمني والجغرافي
- كود الواقعة: يحتوي علي ترقيم للوقائع من رقم 1 حتي 218 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 وفقا 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).
- **الوجه القبلي:** (الفيوم, بني سويف, المنيا, أسيوط, سوهاج, قنا, الأقصر, أسوان).
- **الوجه البحري:** (القليوبية, الدقهلية, الشرقية, الغربية, المنوفية, البحيرة, كفر الشيخ, دمياط).
- **مدن القناة:** (بور سعيد, 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.

ثامناً: نظام الفهرسة والفرضيات:

- تم ترتيب الحالات/الصفوف بالكامل داخل قاعدة البيانات حسب

النظام المُفهرس التالي للأعمدة:

1. نوع الواقعة
2. محافظة الواقعة
3. دائرة الواقعة
4. تاريخ الواقعة

- تم فصل اسم مميز للواقعة أو وجود اسم إعلامي لها في خانة جديدة تحت عنوان "الاسم المفهرس".

- 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.

التحديات وإشكاليات المتعلقة بالرصد.

- 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.