

دليل قاعدة بيانات

تعداد وقائع الاصابة في مصر 2020

## اولا: تقديم مختصر للدليل:

تضم قاعدة بيانات "الإصابة" معظم الوقائع التي حدثت خلال الفترة من 1 يناير 2020 حتى 31 ديسمبر 2020 داخل نطاق جمهورية مصر العربية، حيث تم استبعاد الوقائع التي تمت قبل تلك الفترة ولم يتم استهدافها في المشروع، قاعدة البيانات هذه استكمالاً وتحديثاً للإصدارات السابقة "

تشمل قاعدة بيانات "الإصابة" إجمالي 190 واقعة إصابة وتنقسم خلفية الوقائع المدرجة بقاعدة البيانات إلى "سياسية" و "اجتماعية و سياسية ذات بعد طائفي" حيث بلغ عدد الوقائع ذات خلفية "سياسية" 181 واقعة، و 6 وقائع على خلفية اجتماعية بينما بلغت الوقائع ذات الخلفية "سياسية ذات بعد طائفي" إلى 3 وقائع، كما تم تقسيم نوع الفعالية إلى عدة متغيرات وهي عمل إرهابي وبلغ عددها 115 واقعة، التحرك الأمني 67 واقعة، الفعل الجنائي 7 وقائع، وواقعة واحدة لحدث داخل مكان احتجاج، وفيما يخص التوزيع الجغرافي للوقائع فقد بلغ العدد الأكبر للوقائع على مستوى محافظات الجمهورية في محافظة شمال سيناء بإجمالي 167 واقعة يليها القاهرة بإجمالي 4 وقائع، ومن حيث الأقاليم الجغرافية فقد بلغ عدد الوقائع في "المحافظات المركزية" 9 وقائع، وفي "محافظات الدلتا" 5 وقائع، بينما في "مدن القناة" بلغ عدد الواقع 3 وقائع، وفي محافظات الصعيد 5 وقائع، أما "المحافظات الحدودية" فقد بلغ عدد الوقائع 168 واقعة.

تعتبر قاعدة البيانات مفتوحة المصدر ومنشورة برخصة المشاع الإبداعي بحيث تشمل تفاصيل الوقائع التي حدثت خلال فترة يناير 2020 حتى ديسمبر 2020، من عدد مصابين وتفاصيل نوع الإصابة من "جروح وشظايا وكسور واصابات بطلقات نارية". ومن توزيعات على المستشفيات المختلفة في أنحاء الجمهورية، فتم مراعاة مبدأ الخصوصية وعدم جلب الضرر لاحتواء قاعدة البيانات على بيانات قانونية متعلقة بأرقام البلاغات والمحاضر الرسمية التي تم تحريرها ضد الواقعة.

مع مراعاة اعتبار قاعدة البيانات الآتية قاعدة بيانات وقائع تخص بيانات الواقعة فقط دون احتوائها على أي تفاصيل أو بيانات شخصية تخص المصابين أنفسهم أو تخص تفاصيل متعلقة بمرتكب الواقعة بشخصه.

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

## ثانيا: محتويات الإصدار:

يحتوي الملف النهائي الذي تم العمل عليها 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.
- 4- دليل قاعدة البيانات.
- 5- ورقة لتقييم الفجوات المعلوماتية داخل المشروع.

## ثالثًا: معايير إدراج حالات ووقائع الإصابة:

1. المعيار الزمني: يشترط أن تكون الواقعة حدثت خلال الفترة الزمنية من يناير 2020 حتى نهاية ديسمبر 2020 بغض النظر عن ارتباط الواقعة بأحداث سابقة أو لاحقة على هذا التاريخ.

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.

## 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 2020 حتى 31 ديسمبر 2020، 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 2020.

- تمثل أعداد الفعاليات نسبة قريبة من الواقع، ولكن يمكن اعتبار أنها نفس النسبة "تقريباً" 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 التنوع 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:

. تطوير قاعدة بيانات اعتماداً بشكل أساسي على الوقائع الواردة عبر المواقع الصحفية عبر الإنترنت باستخدام محرك البحث جوجل وخلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2020 حتى 31 ديسمبر 2020.

### 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، محافظات الدلتا، مدن القناة، محافظات الصعيد، المحافظات الحدودية" وبناء متغيرات "فئة عدد المصابين لحصر شامل لعمود "الحصر الشامل" وتقسيمها الى فئات متعددة من 5 مصابين وبين 5 - 10 مصابين وبين 10 - 25 مصاب)
- 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 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 والمحتوي 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 التواصل إليه من جمع 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.
- 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.

## سابعًا: الإطار المفاهيمي ومعايير تقسيم البيانات:

- تعريف مصطلح "حالة إصابة" في قاعدة البيانات:

- مصطلح "حالة الإصابة" يمثل شخص اصيب على خلفية أحداث سياسية أو خلال أحداث طائفية، أو خلال احتجاجات اجتماعية، أو نتيجة استخدام مفرط للقوة، أو نتاج لأعمال إرهابية، أو خلال حملات أمنية (على خلفية سياسية).
- مصطلح "عدد الحالات" المُستخدم في الجداول الإحصائية يُمثل عدد حالات الإصابة التي تمت خلال فترة الرصد.

معايير تقسيم المعلومات:

- أبعاد الواقعة الزمنية والمكانية:

\*\* تم تقسيم الوقائع لسنة 2020 كالاتي:

\*\* تم تقسيم البيانات على مراحل نصف سنوية " والتي حدثت الواقعة خلالها كالتالي:

- النصف الأول (من عام 2020)

- النصف الثاني (من عام 2020)

\*\* تم تقسيم الأعوام بعد ذلك إلى أرباع "السنة" بحيث يكون:

- الربع الأول من عام 2020.

- الربع الثاني من عام 2020.

- الربع الثالث من عام 2020.

- الربع الرابع من عام 2020.



\*\* تم تقسيم الوقائع وفقاً للإقليم الجغرافي للواقعة كما يلي:

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

- تم تقسيم الحالات وفقاً لتصنيفات لأماكن حدوث واقعة الاتهام كما يلي:

1. منشآت قضائية.
2. بمحيط أو داخل منشآت حكومية.
3. أخرى.

## - وصف الواقعة:

\*\* تم تقسيم الوقائع وفقاً لخلفية الواقعة كما يلي:

1. سياسية: تمثل وقائع الاصابة التي حدثت على خلفية التغييرات السياسية في مصر خلال الفترة من يناير 2020 حتى ديسمبر 2020 بمختلف أشكالها ( أعمال إرهابية، تظاهرات أحداث عنف واعتداءات، وقائع طائفية ذات بعد سياسي، تحركات أمنية).
  2. اجتماعية: تمثل وقائع الاصابة التي حدثت خارج إطار التغييرات السياسية مثل الاحتجاجات على خلفية مطالب اجتماعية.
  3. طائفي: تمثل الوقائع التي حدثت على اساس ديني.
  4. احداث جنائية متصلة بالتغييرات السياسية: تمثل حالات الاصابة التي تصنف كفعل جنائي ولكن لها ارتباط بأحداث سياسية جارية
- \*\* تم تقسيم الوقائع وفقاً لنوع الفعالية كما يلي:

- **تحرك أمني:** يقصد به الوقائع التي بدأت بتحريك الجهات الامنية والمعنية لفعل ما وتم تقسيمه الي:

- مdahمات أمنية.

- كمين أمني.

- عمليات قصف جوي / مدفعي.

- **عمل ارهابي:** وهي الوقائع القائمة على ارتكاب الافعال التي حددها وصنفها قانون مكافحة الارهاب المصري، كأعمال ارهابية وصنف نوعها في قاعدة البيانات كالآتي:

- اغتيال.

- محاولة اغتيال.

- هجوم مسلح.

- العثور على متفجرات.

- تفجير.

- حدث داخل مكان الاحتجاز: ويقصد بها وقائع الاصابات المترتبة داخل أماكن الاحتجاز رسمية كانت او غير رسمية، وسواء لمحتجز أو محامي أو فرد من افراد الداخلية، وتم تقسيم نوع الواقعة الي:  
- عنف جماعي داخل مكان الاحتجاز، فعل حقوقي / عمل عام.

فعل جنائي: يقصد بها الافعال الجنائية المتصلة والمبنية على أحداث ومتغيرات سياسية أو طائفية وتم تقسيم نوعها الي:  
- اشتباك.  
- واقعة جنائية.  
- واقعة طائفية فردية.

### متغيرات متعلقة بالحصر:

تم تقسيم فترات الحصر الي ثلاث مراحل:

#### \* فترة الحصر:

- يقصد بفترة الحصر، المدة الزمنية التي رصدها الباحث للواقعة مثل (حصر الواقعة كلها، حصر 28 يوم من الواقعة، حصر 3 أيام، ساعتين من الواقعة).

\* **الحصر الشامل (الرسمي والغير رسمي):**  
- يقصد به الرقم الأخير والنهائي للحصر الذي تم ادراجه ضمن واقعة الاصابة من خلال الاستعانة بالمصادر الأتية (الجهات الصحفية، الجهات الأخرى).  
وحصر من مصادر رسمية (الصحة، الإسعاف، جهات أمنية وقضائية).

**- متغيرات متعلقة بفئات المصابين:**

- وهو تصنيف لفئة عدد المصابين الي ثلاث فئات
- شرطة
- مدنيون.
- قوات مسلحة.

**- متغيرات تتعلق بالبيانات والإجراءات:**

\* **تم تقسيم البيانات الإجرائية كما يلي:**

- التوزيع على المستشفيات: وهي المستشفيات التي قد مر عليها أثناء حدوث واقعة الاصابة.

\* **تم تقسيم الحالات وفقاً لدرجة أكبر اصابة كما يلي:**

1. طلقات نارية.
2. تفجير وقذائف.
3. جروح وكسور وحروق وكدمات.
4. اختناقات واغماءات واصابات سطحية.
5. غير معلوم

## - متغيرات متعلقة بالمصادر:

\*\* تم تقسيم الوقائع وفقاً لنوع أقوى مصدر تم اعتماد الواقعة من خلاله كما يلي:

1. مصدر رسمي عبر جهات إعلامية.
2. جهات حقوقية.

## ثامناً: مراجعة نظام الفهرسة والفرضيات:

- تم ترتيب الحالات/الصفوف بالكامل داخل قاعدة البيانات حسب النظام المُفهرس التالي للأعمدة:
  1. تاريخ الواقعة: مُرتبة حسب يوم الواقعة.
  2. ثم محافظة الواقعة Governorate Level : حسب ترتيب المحافظات المركزية ثم محافظات الدلتا ثم مدن القناة ثم محافظات الصعيد ثم المحافظات الحدودية.
  3. ثم دائرة قسم شرطة الواقعة District Level: وهي دائرة محضر الاتهام أو واقعة التظاهر وليست دائرة القبض.
  4. ثم مكان الواقعة داخل دائرة قسم الشرطة (الحي أو القرية) Sub District Level إن وُجد.
  5. ثم اسم مفهرس للواقعة "جغرافيا وزمنياً"، مُكون من تلك التراتبية السابقة.

• في خانة "اسم مُفهرس للواقعة جغرافيا وزمنيا"، تمت مراعاة أن يكون مُفهرساً حسب النظام المُفهرس التالي:

1. كلمة البداية "أحداث".

2. ثم خلفية الواقعة "سياسية أو اجتماعية أو طائفية".

3. ثم محافظة الواقعة.

4. ثم دائرة قسم شرطة الواقعة.

5. ثم مكان الواقعة حال توفره.

6. ثم تاريخ الواقعة "يوم/شهر/سنة".

- مثال ذلك؛ (أحداث سياسية - شمال سيناء - العريش أول - سبيكة -  
(2020/11/19).

- تم فصل اسم مميز للواقعة أو مدى ارتباطها بحدث معين أو وجود اسم إعلامي لها في خانة جديدة تحت عنوان "حدث عام أو اسم إعلامي للواقعة".

• تمت مراجعة قاعدة البيانات بالكامل، من أجل تقليل نسبة "الازدواج الحسابي" بتجنب التكرار، وذلك عن طريق عقد مقارنات تحليلية وواقعية بالنسبة للبيانات الشخصية أو القانونية أو الإجرائية أو الوصفية للوقائع، من أجل الوصول إلى أكبر دقة ممكنة.

## 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.