

دليل قاعدة بيانات

الفعاليات - الاحتجاجات في مصر 2021

## أولاً: تقديم مختصر للدليل:

قاعدة بيانات الفعاليات الاحتجاجية 2021 هي قاعدة بيانات مطورة معلوماتياً، تضم قاعدة البيانات وقائع وفعاليات التظاهر والاحتجاج على خلفية تحركات "حقوقية، اقتصادية، اجتماعية" خلال الفترة الزمنية من يناير 2021 وحتى ديسمبر 2021. تعتبر قاعدة البيانات مفتوحة المصدر ومنشورة برخصة المشاع الإبداعي بحيث تشمل تفاصيل الفعاليات من حيث مسارها الزمني والجغرافي، وأطراف الفعالية أو الجهات المنظمة، ونوع الأدوات أو الأسلحة المستخدمة في الفعالية وإن كان هناك تداخل من جهات أخرى رسمية أو غير رسمية من عدمه، وضم كذلك قاعدة البيانات الخسائر البشرية والمادية الناتجة عن الفعاليات، وفي حالة وقوع حالات قبض تم ذكر عدد المقبوض عليهم والإجراءات القانونية المترتبة على ذلك كرقم محضر الضبط.

من خلال قاعدة البيانات، تم إعداد إحصاءات وصفية وعروض بصرية بين النطاق الزمني ومجموعة من المتغيرات (النطاق الجغرافي، المحافظة، نوع الفعل الاحتجاجي، تصنيف سبب الفعل الاحتجاجي، تصنيف الفئة المنظمة للفعل الاحتجاجي )

## ثانياً: 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 2021 حتى نهاية ديسمبر 2021.
2. المعيار المكاني: حدوث الواقعة داخل النطاق الجغرافي لجمهورية مصر العربية، بغض النظر عن جنسية أطراف الفعالية أو موضوع المطالب داخلي أو خارجي.
3. الوقائع المستبعدة: تم استبعاد حالات التظاهر أو الفعاليات التي تمت قبل تلك الفترة أو بعدها، وكذلك مع استبعاد بعض الحالات مثل الشكاوى والاستغاثات، الدعوي القضائية أو الإدارية (في حالة وجود بلاغات أو محاضر ضد مسئولين أو جهات رسمية). كما تم استبعاد وقائع تم حدوثها خارج مصر.

## رابعًا: معايير ووحدة التعداد الإحصائي:

- تعتبر وحدة التعداد الإحصائي هي حدوث "فعالية بواسطة أطراف معينة خلال مسار زمني وجغرافي محدد خلال يوم واحد"، وفي حالة تغير أي من المتغيرين السابقين (استمرارها أكثر من يوم، أو تطور شكل الفعل) تُحتسب كفعالية جديدة.
- الأعداد الواردة في الجداول الإحصائية تُمثل إجمالي الفعاليات التي خلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2021 حتى 31 ديسمبر 2021، والتي تم الوصول إليها طبقًا لمعايير جمع المعلومات والمصادر المتبعة في المشروع.
- الغرض الأساسي من البناء المعلوماتي والإحصائي هو رسم الأنماط العامة والسلوكيات الخاصة بالفعاليات على الخلفيات المختلفة في مصر خلال عام 2021.
- 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 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:

1. تطوير قاعدة بيانات اعتماداً بشكل أساسي على الفعاليات الواردة عبر المواقع الصحفية عبر الإنترنت باستخدام محرك البحث جوجل وخلال الفترة الزمنية من 1 يناير 2021 حتى 31 ديسمبر 2021.

### طرق رصد المعلومات :

تم استخدام كلمات البحث ( اضراب – اعتصام – تظاهرة – احتجاج – وقفة ) 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 الفعالية لعمود "المحافظة" وتقسيمها إلى "المحافظات المركزية، محافظات الدلتا، محافظات الصعيد، المحافظات الحدودية، مدن القناة" وبناء متغيرات "ربع عام الفعالية" 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 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 أعراض 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.

## سادسا: الإطار المفاهيمي وتصنيف البيانات:

### - تعريف مصطلح "فعالية" في قاعدة البيانات:

مصطلح "فعالية" يمثل احتجاج أو تحرك واحد حدث في نطاق جغرافي "جمهورية مصر العربية" وزمني "خلال الفترة من 1 يناير 2021 إلى ديسمبر 2021" على خلفية مطالب سياسية أو اجتماعية أو حقوقية أو اقتصادية بغض النظر عن الأطراف المشاركين فيها أو عدالة ومشروعية المطالب.

- مصطلح عدد "الفعاليات" المُستخدم في الجداول الإحصائية يُمثل عدد الفعاليات التي تم رصدها مع مراعاة احتساب كل يوم (24 ساعة) في الفعاليات كفعالية جديدة أما في حالة تطور الفعل الاحتجاجي كحدث مسيرة في أثناء اعتصام أو استمرار الفعالية عدة أيام تعتبر كحالة احتجاجية جديدة.

### قاعدة بيانات الوقائع .

- 1- بيانات المسار الزمني والجغرافي
- 2- كود الفعالية : يحتوي علي ترقيم للفعاليات من رقم 1 حتي 544 فعالية .
- 3- 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).
  - محافظات الصعيد: ( الفيوم, بني سويف, المنيا, أسيوط, سوهاج, قنا, ألقصر, 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 ن صا بالخبر.

## سابعاً: نظام الفهرسة والفرضيات:

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

1. تاريخ الفعالية.

2. محافظة الفعالية Governorate Level

3. دائرة الفعالية.

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