



قاعدة بيانات

يوميات يوليو وأغسطس - مصر 2013

الدليل والمنهجية

مخزن البيانات الحرة

Open Data Tank Initiative e.V

أولاً: تقديم مختصر للدليل:

تضم بيانات تفصيلية حول الاحداث السياسية التي تمت من اعتصامات ومظاهرات وتدخلات سياسية علي الصعيد المحلي والدولي وكذلك القرارات الرسمية التي صدرت خلال تلك المرحلة وذلك خلال الفترة من 2013/6/28 حتي 2013/8/14 وهي مرحلة اعتصامي رابعة العدوية والنهضة. من خلال قاعدة البيانات، تم إعداد إحصاءات وصفية بين عديد من المتغيرات مثل (نوع الحدث وتقييم الحدث ، تصنيف نوع الفعالية والمحافظة، خلفية الحدث والمحافظة ، تصنيف مكان الحدث وفئة حجم المشاركة).

تعتبر قاعدة البيانات مفتوحة المصدر ومنشورة برخصة المشاع الإبداعي وبحيث تشمل تفاصيل الاحداث التي تمت خلال الفترة من 2013/6/28 حتي 2013/8/14 وتتمثل الاحداث في (وقائع و فعاليات و تدخلات سياسية دولية ومحلية كما تشمل القرارات الرسمية) ، كما تشمل قاعدة البيانات علي تفاصيل خاصة بكل من اعتصامي رابعة والنهضة وذلك بالفعاليات التي تمت داخل اي من الاعتصامين مثل (نصب خيام ، إقامة لجان شعبية ، تنظيم مسيرات) كما تشمل ايضاً الفعاليات الثقافية والترفيهية مثل (تنظيم دورات كرة قدم ، إقامة إذاعة خاصة بالاعتصام ، وبعض الانشطة الثقافية) ، وكذلك تشمل قاعدة البيانات علي بعض التفاصيل القانونية حيث تضم بيانات قضاة (الارقام القضائية والتلفيات التي تم التوصل اليها) .

المنهجية التي تم الاعتماد عليها هي Methodology of Triangulation and Data Verification المعروفة في مجال العلوم الاجتماعية، حيث تنوعت المصادر التي تم استهدافها ، وتم الاعتماد بشكل اساسي علي مواقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك – تويتر) نظراً لكون أن هناك بعض المنصات التي كانت تتابع كلا من اعتصامي رابعة والنهضة والاحداث المرتبطة بها من فعاليات أو احداث اشتباكات أو اصدار باينات ، إلى جانب البحث عبر محرك البحث جوجل Google لتغطيته لأكثر من مصدر.

ثانياً: محتويات الإصدار:

- ملف قاعدة البيانات التفصيلي على هيئة xlsx والتي تحتوي على الإصدار المعلوماتي: نسخة كاملة تحتوي على قاعدة البيانات وورقة sheet لتمثيل البيانات إحصائياً.
- صور screenshots لجداول الإحصائيات.
- ملف pdf عن الدليل والمنهجية.

ثالثاً: معايير إدراج واستبعاد الأحداث:

- 1- **المعيار الزمني** : - اشترط ان يكون الحدث الذي تم رصده وتوثيقه في الفترة ما بين 2013/6/28 حتي 2013/8/14 وتلك الفترة التي كانت تشمل عزل الرئيس محمد مرسي من منصبه واعتصامي رابعة والنهضة .
- 2- **المعيار الجغرافي** : اشترط ان تكون الاحداث التي يتم توثيقها داخل جمهورية مصر العربية وبالتحديد الاحداث الخاصة بكل من اعتصامي رابعة والنهضة بمحافظتي (القاهرة – ميدان رابعة العدوية ، الجيزة – ميدان النهضة) كما تشمل المسيرات داخل محافظتي القاهرة والجيزة والتي كانت تتجه من والي الاعتصام ، اما بالنسبة للاحداث التي تم توثيقها خارج مصر فهي عبارة عن تدخل سياسي دولي من دول خارجية تتعلق بالاعتصاميين اي ان نطاق الحدث كان (اعتصام رابعة العدوية بمحافظة القاهرة ، اعتصام النهضة بمحافظة الجيزة) .
- 3- **معياري نوع الحدث** : - اشترط ان يكون الحدث الذي صدر خلال تلك الفترة متعلق بأعتصامي رابعة والنهضة مثل الفعاليات التي تتعلق بأي من الاعتصاميين أو التدخلات السياسية الدولية والمحلية بشأن الاعتصاميين أو القرارات الرسمية الصادرة تتعلق بالاعتصاميين .
- 4- **الاحداث المستبعدة** :- تم استبعاد اي فعاليات (مسيرات – اشتباكات – تظاهرات) خارج نطاق اي من الاعتصاميين كالمسيرات التي كانت تنطلق بالمحافظات وبعيداً عن نطاق الاعتصاميين فتلك الفعاليات تم إدراجها في قاعدة بيانات إخري .

رابعاً: معايير ووحدة التعداد الإحصائي:

- الاعداد الواردة في الجداول الاحصائية لا تمثل جميع الاحداث التي تمت خلال فترة اعتصامي رابعة والنهضة من فعاليات أو بيانات رسمية أو قرارات رسمية أو تدخلات سياسية محلية ودولية انما تمثل ما تم التواصل اليه وفقاً لما تم ذكره في المصادر المعتمد عليها بشكل اساسي وهي المصادر الرئيسية التي كانت تنشر تفاصيل عبر المنصات الإعلامية بجانب مواقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك – تويتر)
- تمثل الاعداد داخل الجداول الاحصائية احداث لحظية متمثلة في فاعلية أو قرارا رسمي أو تحرك سياسي علي الصعيد الدولي و المحلي أو بيان اعلامي .
- العدد صفر لا يعني عدم وجود حدث مطلقاً أو واقعياً ، ولكنها تعني عدم التواصل إلي حدث حسب نفس آلية جمع المعلومات والمنهجية ومعايير إدراج الاحداث .

خامساً: آلية جمع المعلومات والمصادر:

آلية الاستعانة بالمصادر:-

أولاً المصادر الرئيسية لاعتماد الحدث :

-وهي المصادر التي يتم الاستعانة بها لإدراج الحدث كالفعلية أو قرار رسمي أو تدخلات سياسية دولية ومحلية أو بيانات إعلامية وذلك داخل نطاق اعتصامي رابعة والنهضة واي تغير سياسي يمثل الاعتصامين وذلك خلال فترة بداية الاعتصام من 2013/6/28 حتي فض الاعتصام 2013/8/14 ، وهنا نستعين بأدق المصادر وهي الجهات الرسمية التي تنشر تفاصيل عبر المنصات الإعلامية وكذلك تم الاعتماد علي أرشيف صحفي لجريدة الاهرام ، الشروق ، وجريدة فيتو .

ثانياً المصادر التكميلية من أجل البناء المعلوماتي لتفاصيل الحدث :

-وهي المصادر التي يتم الاستعانة بها لإكمال البناء المعلوماتي للحدث بعد اعتمادها في المسار الأول ، أي استكمال باقي التفاصيل الخاصة بالحدث مع مراعاة منهجية التحقيق من البيانات الموضحة في مصادر المعلومات ، وبشكل أساسي تم الاستعانة بفيسبوك وتويتر من خلال المنصات الإعلامية التي كانت تغطي الاعتصام بالاحداث المحيطة به .

مصادر المعلومات :

-مصادر المعلومات التي تم الاستعانة بها في البناء المعلوماتي لقاعدة البيانات الاولية بكل رئيسي هي مصادر أولية (معلومات تم التحقق منها لوجود المصدر الأساسي لنشأتها) بينما تمت الاستعانة بالمصادر الثانوية كمصادر تكميلية للحدث .
-تم وضع رابط مباشر لتلك المصادر تفصيلاً لكل حدث في قاعدة البيانات .

البيانات الوصفية أو الفوقية Metadata :-

- هي بيانات جديدة تصف البيانات الأساسية مثل بناء متغيرات شهر الحدث والعهد الرئاسي لعمود تاريخ الحدث وكذلك تصنيف مكان الحدث داخل مصر أو خارج مصر .
- 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 أنه هناك معايير فرضيات واستنتاجات تم الاستعانة بها.
- تم تمييز أعمدة البيانات الوصفية metadata داخل قاعدة البيانات بالخلفية ذات اللون الاصفر .

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:** براءة 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 مُحددة أكاديمياً وخبرات ورؤية عامة للباحث.

عوامل تقييم المعلومات:

- حسب نوع الواقعة ومكانها وزمانها.
- حسب العناصر المتداخلة في الواقعة.
- حسب كم التفاصيل المتوفرة للمصدر.
- حسب تطابق التفاصيل الإطارية لمعلومات المصدر مع الحقيقة.
- حسب كم التضارب والأخطاء بين التفاصيل الداخلية لمعلومات المصدر.
- حسب منطقية ومنهجية التفاصيل الداخلية لمعلومات المصدر.
- حسب تقادم المعلومات.

سابعًا: الإطار المفاهيمي وتصنيف البيانات:

تعريف مصطلح " حدث " في قاعدة بالبيانات :-

تعريف حدث يمثل كل تحرك من اتجاه المعتصمين بكل من ميدان رابعة أو ميدان النهضة فيمثل خروج مسيرات من وإلى الاعتصام أو تنظيم تظاهرة بداخل الاعتصام أو حدوث أشتباك داخل أو بالقرب من الاعتصام أو القيام بأجراءات إحترازية مثل بناء اسوار أو حواجز طوب وكذلك تشمل التحركات الثقافية والرياضية والفنية التي كانت تمارس داخل الاعتصام . والحدث ايضاً يشمل اي تحرك سياسي محلي أو دولي يتحدث بشأن الاعتصام الأحداث المحيطة به ، كذلك تمثل الأحداث في تحركات الدولة تجاه الاعتصام مثل إصدار قرارات (قرار رئاسة الوزراء بفض الاعتصام) وتشمل ايضاً البيانات الرسمية الصادرة من جهات مسؤلة بالدولة فيما يخص الاعتصام والمعتصمين .

- تضم قاعدة البيانات كل تغير سياسي (حدث) خلال الفترة من 2013/6/28 حتي 2013/8/14 .

- مصطلح التغيرات السياسية المستخدم في الجداول الاحصائية يمثل عدد الأحداث التي تم اصدارها خلال فترة الرصد .

معايير تقسيم المعلومات :-

يمكن تقسيمها إلى ثمان أنواع من المتغيرات :

أ. متغيرات تتعلق بنوع الحدث

1. فعالية : وتتمثل الفعالية في الفعل الاحتجاجي الميداني كالمسيرات التي تنطلق من وإلى اي من الاعتصامين ، و الفعل الاحتجاجي الغير حركي وتتمثل في استمرارية الأعتصام ، وكذلك في الانشطة الداخلية للاعتصام مع تنوع تلك الانشطة مثل إقامة ورش عمل ومركز ثقافي و إطلاق إذاعة .
2. تحرك سياسي دولي: التصريحات والبيانات الخارجية المتعلقة بالشأن المصري فيما يخص التغيرات السياسية المتعلقة بالاعتصام .
3. تحرك سياسي محلي : يتمثل في بيانات الاحزاب والحركات السياسية بشأن التغيرات السياسية المتعلقة بالاعتصام .
4. بيان إعلامي : تتمثل في البيانات الرسمية .
5. قرار رسمي : يتمثل في القرارات الصادرة من جهات الدولة .

ب. متغيرات تتعلق بتقييم الحدث :

1. إيجابي : فعل أو حدث داعم للاعتصام .
2. سلبي : فعل أو حدث ناقض للاعتصام .



ج. متغيرات تتعلق بالحدث :

- 1- تاريخ الحدث :
 - شهر يونيو 2013 .
 - شهر يوليو 2013 .
 - شهر أغسطس 2013 .
- 2- العهد الرئاسي :
 - عهد محمد مرسي .
 - عهد عدلي منصور .
- 3- محافظة الحدث :
 - القاهرة (مقر أعتصام رابعة العدوية)
 - الجيزة (مقر أعتصام النهضة)
 - خارجي تتمثل في التحركات السياسية الدولية .
- 4- تصنيف مكان الحدث :
 - داخل مصر .
 - خارج مصر .
- 5- تصنيف الأماكن المتصلة بالحدث :
 - بالقرب من مناطق حكومية .
 - أماكن داخل أو بمحيط منشأة دينية .
 - أماكن بمحيط منشأة تعليمية .
 - أخرى
 - غير معلوم .
- 6- جهة رد الفعل الرسمي للحدث :
 - القوات المسلحة .
 - رئاسة الجمهورية .
 - رئاسة الوزراء .
 - وزارة الداخلية .
 - غير معلوم .



د. متغيرات تتعلق بخلفية الحدث :

- 1- سياسية .
- 2- حقوقية .
- 3- إجتماعية .
- 4- نسائية .
- 5- دينية .
- 6- طلابية .
- 7- صحفية .

هـ. متغيرات تتعلق بالإطار الفئوي :

- 1- أطراف سياسية .
- 2- أمن ومدنين .
- 3- فئات مدنية .
- 4- قوات نظامية .
- 5- قوات خارجية .
- 6- إطار أهلي .

و. متغيرات تتعلق بالأطراف المشكلة في الحدث :

- 1- احزاب وحركات سياسية .
- 2- نشطاء ذات توجه ديني .
- 3- نشطاء سياسيون .
- 4- جهات حكومية .
- 5- جهات خارجية .
- 6- الأزهر الشريف .
- 7- أخرى .

ز. متغيرات تتعلق بفئة حجم المشكلة :

- 1- العشرات – المئات (تتراوح الأعداد المشاركة في الحدث ما بين العشرات إلى المئات)
- 2- الالاف – عشرات الالاف (تتراوح الأعداد المشاركة في الحدث ما بين الالاف إلى عشرات الالاف)
- 3- مئات الالاف .
- 4- غير معلوم .

ح. متغيرات تتعلق بنوع المطالب :

- 1- سياسية .
- 2- حقوقية .
- 3- دينية .
- 4- غير معلوم .

ثامناً: نظام الفهرسة والفرضيات:

- تم ترتيب الحالات/الصفوف بالكامل داخل قاعدة البيانات حسب النظام المُفهرس التالي للأعمدة:
 - 1- تاريخ الحدث .
 - 2- محافظة الحدث .
 - 3- المكان المتصل بالحدث داخل دائرة قسم شرطة (الحي أو القرية) إن وجد .
 - 4- نوع الحدث .
 - 5- تفاصيل نوع الحدث (وذلك لتوضيح الحدث) .
 - 6- تقييم الحدث .
 - 7- رد فعل رسمي للحدث ثم الجهات المسؤولة عن رد الفعل الرسمي .
 - 8- وصف الحدث متمثل في (نوع الفعلية – ووصف نوع الفعلية – نوع الواقعة)
 - 9- خلفية الحدث
 - 10- الإطار الفئوي .
 - 11- الاسم المميز أو الاسم الاعلامي للحدث بجانب وضع أسم مفهرس للحدث .
 - 12- الاطراف المشاركة في الحدث وفترة حجم المشاركة .
 - 13- أحداث اخري مرتبطة .
 - 14- المطالب المعلنة .
 - 15- خسائر مادية (تتمثل في وجود تلفيات نتيجة للحدث)
 - 16- خسائر بشرية (تتمثل في حالات إصابة أو قتل أو قبض) متعلقة بالحدث .

في خانة رقم المحضر أو القضية، تمت كتابة جميع الأرقام الرسمية حسب تراتبيتها لدى الجهات الرسمية وتمت فهرستها جميعاً كما يلي:

1. كلمة البداية "رقم" ثم رقم الورق الرسمي مكتوباً بالأرقام وليست حروفاً.
 2. ثم كلمة "لسنة" ثم السنة الميلادية وأحياناً القضائية كما في النقض مكتوبة بالأرقام وليست حروفاً.
 3. ثم كلمات "إداري أو جنح أو جنايات أو كلي أو عرائض أو حصر تحقيق".
 4. ثم دائرة الجهة الرسمية التابع لها الرقم.
 5. ثم كلمة "المقيدة بـ" ثم نفس الترتيب السابقة إن كانت لنفس المؤسسة القضائية.
- مثال ذلك؛ (رقم 15899 لسنة 2013 اداري مدينة نصر أول والمقيدة برقم 34150 لسنة 2015 جنايات مدينة نصر أول ورقم 2985 لسنة 2015 كلي شرق القاهرة).

تمت مراجعة قاعدة البيانات بالكامل، من أجل تقليل نسبة "الازدواج الحسائي" بتجنب التكرار، وذلك عن طريق عقد مقارنات تحليلية وواقعية بالنسبة للبيانات الوصفية والجغرافية والزمنية، من أجل الوصول إلى أكبر دقة ممكنة.

تاسعاً: معايير ورخصة نشر قاعدة البيانات:

- قاعدة البيانات مفتوحة بالكامل ومنشورة برخصة قواعد البيانات المفتوحة .Open Database License (ODbL) v4.0.
- تمت مراعاة مبدئي "عدم انتهاك الخصوصية" و "عدم جلب الضرر".
- تم نشر قاعدة البيانات بنفس البيانات الوصفية Meta data المستخدمة داخل ملف الإكسل دون حذف، من أجل المراجعات والتدقيق، مع إدراج المعادلات الإحصائية جميعها مفتوحة، كمزيد من الشفافية وإتاحة التعلم.
- تمت مراعاة الشفافية والدقة والالتزام الكامل بتحديد المنهجية وذكر المصادر لكل معلومة بشكل تفصيلي.
- يتم إدراج المعادلات الإحصائية الخاصة بالجدول الإحصائية جميعها مفتوحة كمزيد من الشفافية وإتاحة العلم .
- المصطلحات والتوصيفات المستخدمة بشكل عام في التقارير تكون علي خلفية أكاديمية أو علمية أو توصيفات مجردة للوقائع بعيدة عن أي صبغة سياسية أو أيديولوجية أو سياق حقوقي أو أهواء شخصية أو تعميم أو نتائج أستباقية قدر الإمكان .

عاشراً: التحديات وإشكاليات المتعلقة بعمليات جمع المعلومات والأرشفة:

- مركزية المعلومات بشكل عام في مصر.
- يعمل محرك بحث Google وفق آليات قد تهمل بعض نتائج عملية البحث، وخصوصاً مع تقادم الزمن.
- حجب المواقع الإخبارية ومحو الأرشيف الصحفي لبعض المواقع على الأنترنت .
- صعوبة تحديد التفاصيل الزمنية والمكانية للواقعة.
- عدم توفر المعلومات في بعض النطاقات الزمنية والمكانية للوقائع وندرتها بشكل كبير.
- المخاطر الأمنية التي تواجه العاملين في المجال العام.
- استخدام الصحافة المصرية لقوالب ومصطلحات عامة لا تصف الواقعة بشكل محدد.
- عدم الوعي المجتمعي أو الفئوي بأهمية وجدوى التوثيق.
- التناقضات والمبالغات والتضليل في المعلومات.
- عدم قدرة مصدر المعلومة على التعبير وإيصال المعلومات بسهولة.
- الحفاظ على الخصوصية وعدم جلب الضرر.