

صحافة البيانات

المحاضرة الثالثة

DGM 231

مصادر البيانات الصحفية
 وأنواعها

إعداد
د/ نهلة صلاح



محاور المحاضرة

أولاً: أنواع البيانات.

ثانياً: مصادر البيانات الصحفية.

ثالثاً: صيغ البيانات.

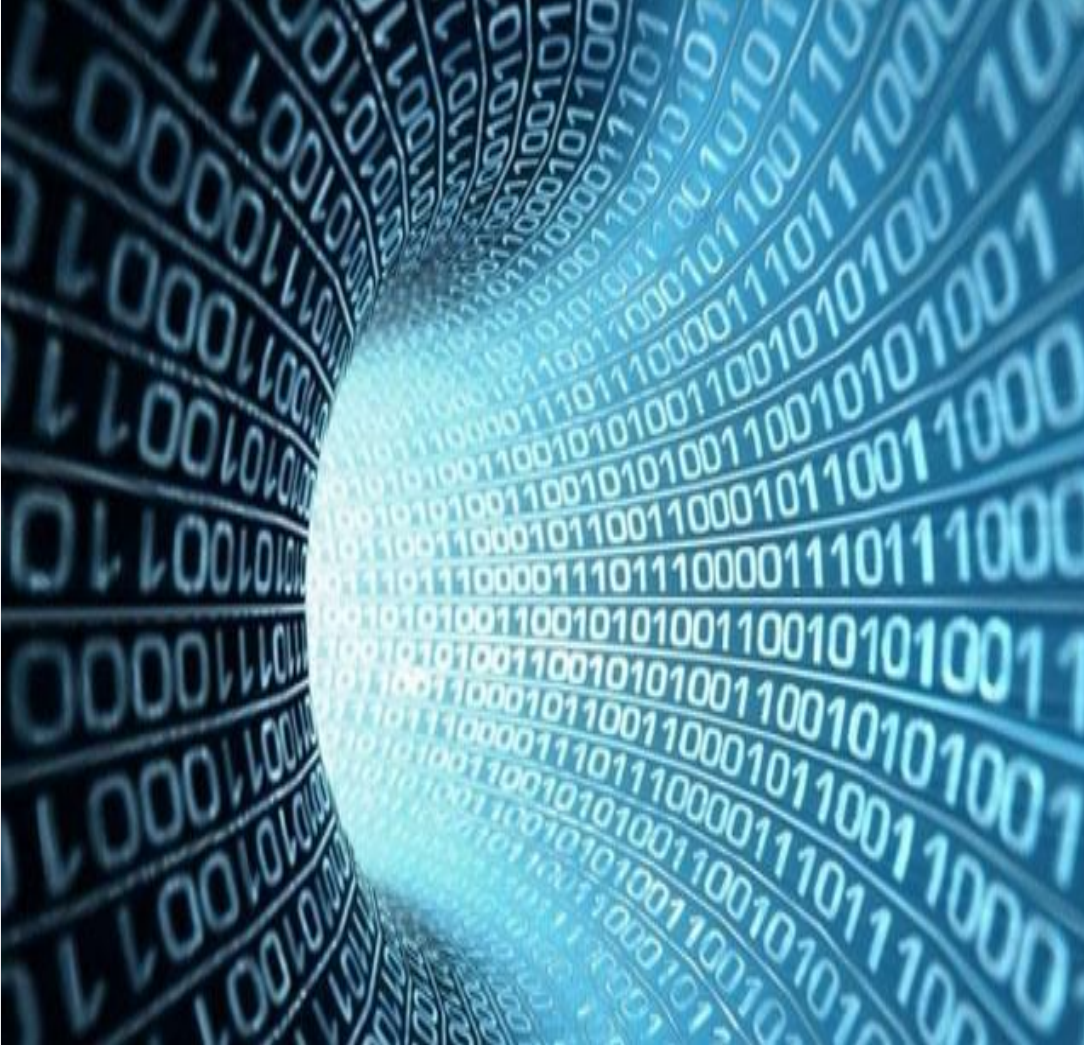
رابعاً: إنشاء قواعد البيانات.

خامساً: طرق تقديم صحافة البيانات في غرف الأخبار.

سادساً: 5 أفكار مغلوبة عن صحافة البيانات.



مقدمة



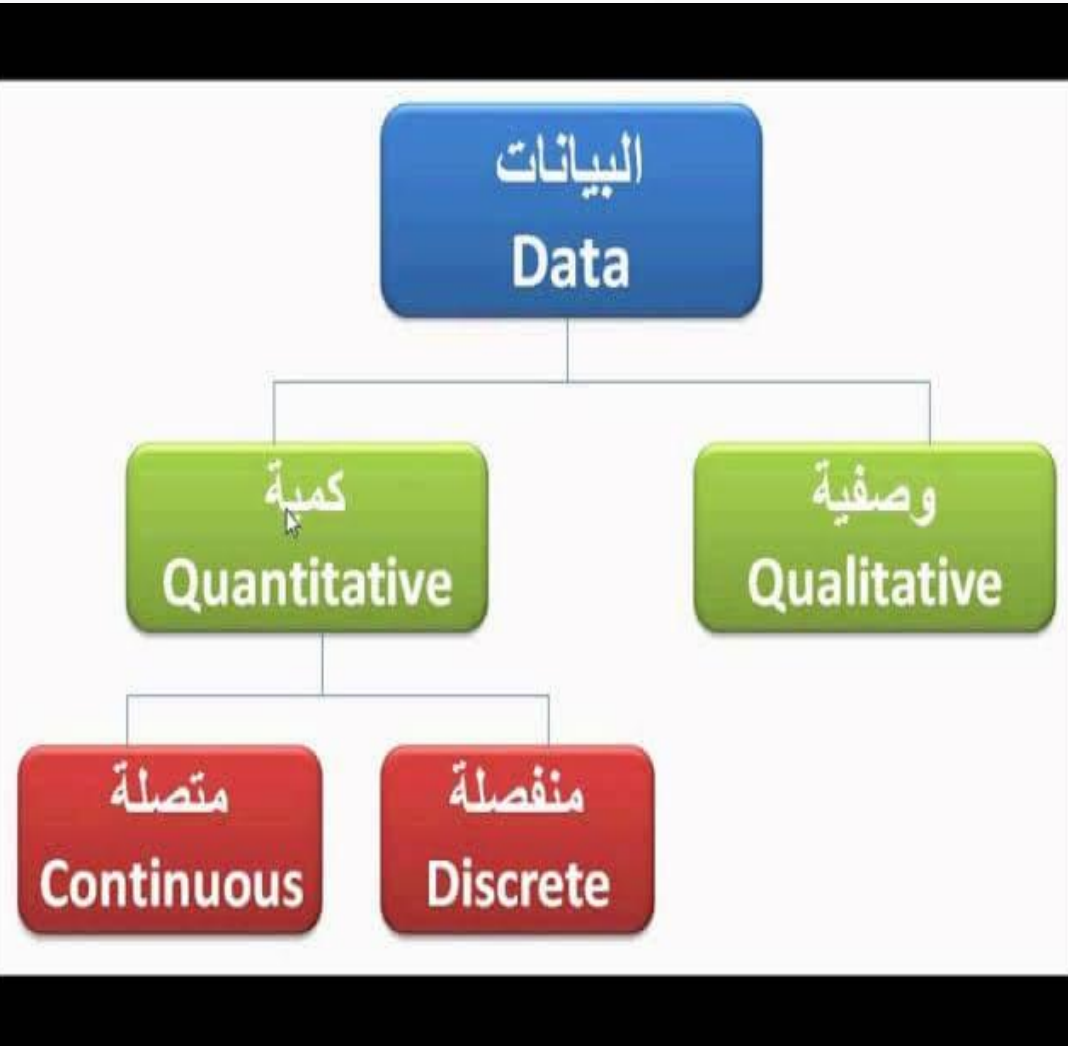
يوجد العديد من أنواع البيانات المختلفة ومن المهم معرفة الصحفي بما يمكنه فعله بكل نوع منها؛ حتى يتسنى له جمعها بالشكل الأكثر ملاءمة لما يحتاج إليه، وتتنوع البيانات في خصائصها بشكل واضح؛ حيث تمتاز بتباينها بين النموذج النوعي والكمي، وبناء على الهيكل المنظم أو شبه المنظم أو غير المنظم، وأيضاً بناء على المصدر أو الغرض من جمعها، ومن المهم أن ندرك أن البيانات ليست مقتصرة على الأرقام فقط، بل تمتد لتشمل مجموعة واسعة من الأشكال والأنواع، وفيما يأتي تعريف مفصل لأنواع البيانات.

أولاً: أنواع البيانات

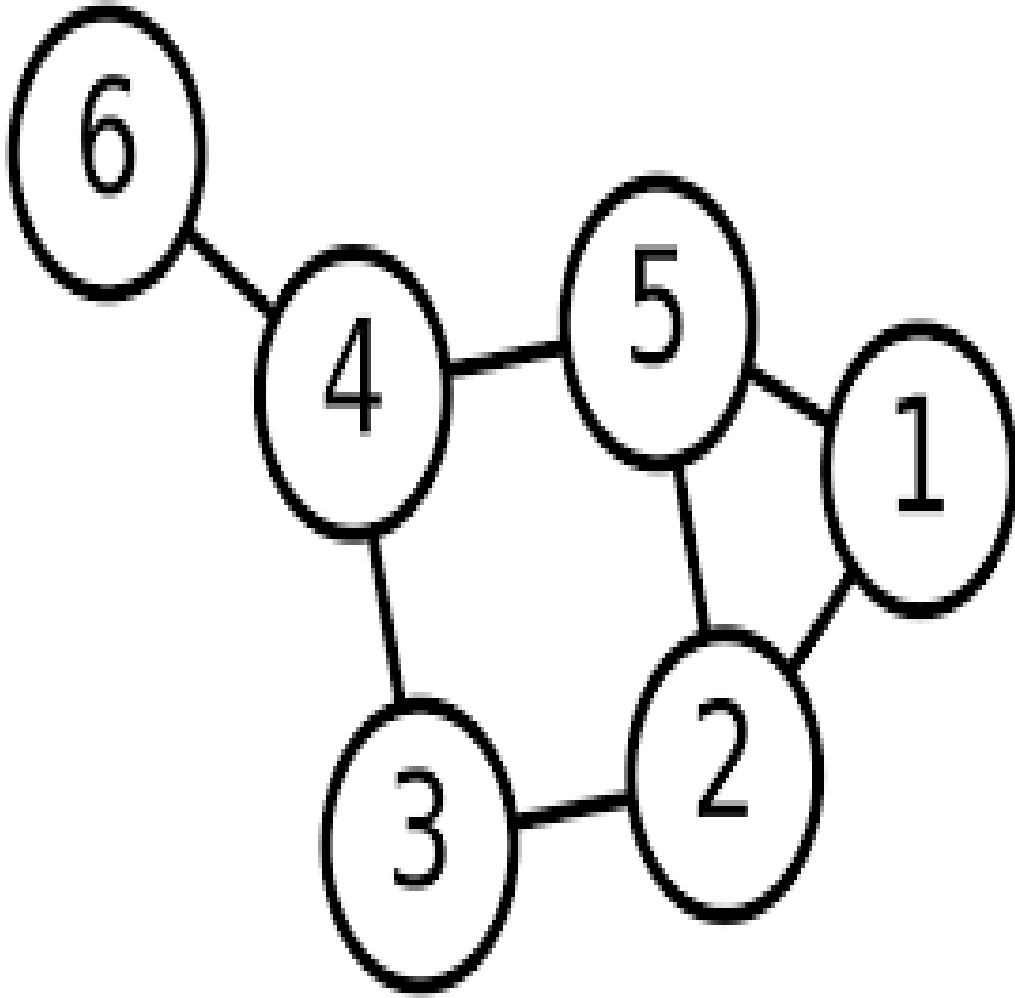
يمكن تقسيم البيانات إلى نوعين رئيسيين:

1. البيانات الكمية:

وهي نوع من البيانات يتيح لنا التعامل معها بشكل كمي ورقمي، وهي تشمل مجموعة متنوعة من السمات والمتغيرات التي يمكن قياسها و تعبيرها باستخدام الأرقام مثل: أعمار الإنسان و أعداد السكان و الأطوال و المسافات، وتمتاز البيانات الكمية بقابليتها للتحليل الرياضي والإحصائي، حيث يمكن إجراء العمليات الحسابية و الاحصائية عليها بسهولة، وتنقسم البيانات الكمية إلى نوعين رئيسيين:



أولاً: أنواع البيانات



أ. البيانات المنفصلة أو المتقطعة:

مثل قيمًا يمكن تعدادها بشكل دقيق حيث؛ تعبر عن أعداد صحيحة محددة، مثل: إجمالي عدد السكان في منطقة معينة أو كمية الأمطار المسجلة خلال فترة زمنية محددة، أو عدد السيارات المسجلة في مدينة معينة، أو عدد الطلاب المسجلين في جامعة أو مدرسة، هذه البيانات تتميز بأنها تأخذ قيما صحيحة مكتملة، ولا يمكن تقسيمها إلى أجزاء صغيرة، ولكن يمكن تمثيل البيانات المنفصلة بواسطة الكسور في بعض الحالات مثل: درجات الطلاب، إذن هي بيانات يمكن عدها.

أولاً: أنواع البيانات

ب. البيانات المتصلة أو المستمرة:

تمثل نوعًا من البيانات التي تتميز بطابعها الاستمراري، وهذه البيانات تتواجد ضمن نطاق أو مدى محدد، وعادة ما تكون متصلة ببعضها، ويمكن قياسها بدقة؛ مثل الوقت والكتلة والطول والمسافة والسرعة، ويمكن تقسيمها لأجزاء صغيرة فيمكننا تقسيم الوقت إلى فترات زمنية أصغر: مثل السنين أو الشهور، أو الأسابيع أو الأيام أو الساعات، والدقائق، والثواني؛ إذن هي بيانات يمكن تقسيمها إلى أجزاء صغيرة ويتبقى منها أجزاء أصغر منها.



أولاً: أنواع البيانات

2.البيانات الوصفية أو النوعية أو الفئوية:

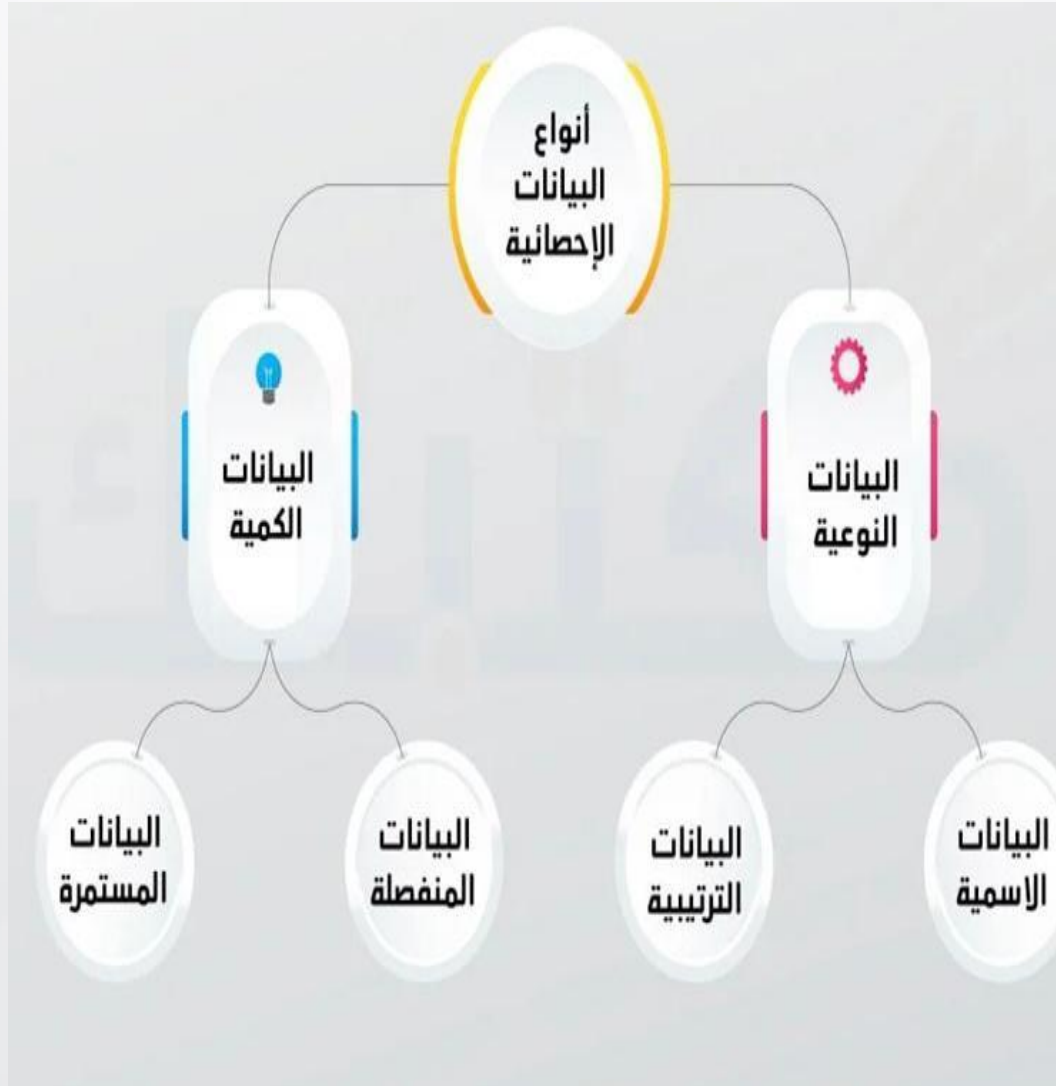
تمثل نوعًا من البيانات الغير رقمية ندرس من خلالها الأنماط والتوجهات بشكل عام، تكون غنية بالمعلومات أكثر من الأرقام، تعمل هذه البيانات على تمثيل العناصر والمفاهيم إلى فئات أو تصنيفات مختلفة وهي غالبا ما تحمل معلومات غنية وتعبيرات تصف خصائص معينة، وتعتبر البيانات النوعية عن مجموعة متنوعة من الفئات، وتتميز بأنها واضحة ومحددة، وعادة ما تمثل بكلمات وعبارات ورموز وليس لها دلالة حسابية، ومن أمثلة البيانات الوصفية الجنسية (سعودي - لبناني - مصري) أو الحالة الاجتماعية (أعزب - أرمل - متزوج) أو تقديرات الطلاب في إحدى المواد (ممتاز - جيد جدا - جيد)، ويمكن تقسيم البيانات النوعية إلى فئتين رئيسيتين:



أولاً: أنواع البيانات

أ. البيانات الأسمية:

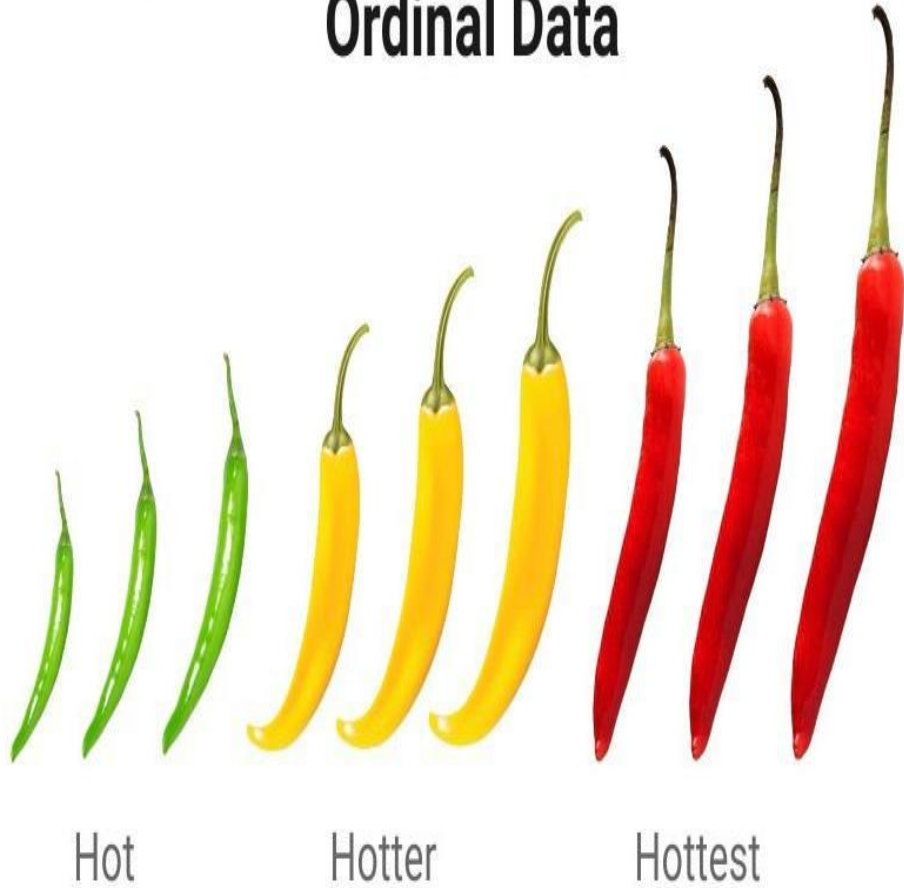
ترتبط بالأسماء وهي ذات قيم إسمية أو رموز، مثل أسماء الأشياء أو الأشخاص، كما أنها لا تخضع للترتيب، ويمكن أن تمثل فئات أو تصنيفات معينة، فعلى سبيل المثال في قاعدة بيانات مبيعات أحد الشركات يمكن أن تأخذ بعض الحقول سمات مثل (الحالة الاجتماعية) التي تكون القيام المحتملة لها هي: أعزب متزوج، أرمل، أو مطلق، وهذه القيم جميعها هي قيم إسمية، إلا أنه في بعض الأحيان قد تحتوي البيانات الأسمية على أرقام، يتم التعامل معها كقيم إسمية مثل رقم الهاتف أو البريد الإلكتروني أو الرمز البريدي، فالأرقام في هذه الحالات هي قيم إسمية وذلك لأنه لا يمكن جمعها أو طرحها أو مقارنتها حسابياً مع بعضها البعض.



أولاً: أنواع البيانات

ب. البيانات الترتيبية:

Ordinal Data



وهي تقع في مستوى أعلى من البيانات الأسمية؛ حيث تسمح بالمفاضلة؛ بمعنى ترتيب القيم حسب سلم معين مثل: مستويات: عال، متوسط، ومنخفض، إذ يمكننا الحكم أن مستوى الدخل العالي أكبر من الدخل المتوسط؛ ولكن لا نعلم كم الزيادة في الدخل العالي عن المتوسط، ورغم كون هذه البيانات غير عددية استطعنا أن نرتبها هرمياً، ومن أمثلة البيانات الترتيبية: المستوى التعليمي (ابتدائي - إعدادي - ثانوي-جامعي)، مستوى الدخل (متدن - متوسط -عالي) الدرجة الأكاديمية (مدرس -أستاذ مساعد- أستاذ مشارك- أستاذ)، المؤهل العلمي (ثانوية عامة - دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه).

أولاً: أنواع البيانات

أنواع البيانات من حيث طرق الحصول عليها:

لم تكن مصادر البيانات أبداً متنوعة وديناميكية مثل اليوم، فمع تطور التكنولوجيا وتوسع الإمكانيات، أصبح من الممكن استكمال البيانات باستخدام مصادر أولية وثانوية في استكشاف الكثير من القضايا وطرق الحل.



أولاً: أنواع البيانات

1.البيانات الأولية:

تعتبر البيانات الأولية من أهم انواع البيانات حيث يتم جمعها مباشرة من المصدر الأصلي ويمكن الحصول على هذه البيانات من خلال العديد من الوسائل مثل: استمارات استطلاعات الرأي والمقابلات الشخصية وتجربة الملاحظة الشخصية للظواهر الاجتماعية، وتشمل الاستطلاعات توزيع الاستمارات على عينة محددة من الجمهور سواء عبر الإنترنت أو بالشكل الورقي، أما المقابلات، فيمكن أن تجرى عبر الهاتف أو الإنترنت أو حتى اللقاءات الشخصية.



أولاً: أنواع البيانات

2.البيانات الثانوية:

تمثل البيانات الثانوية البيانات التي تم جمعها من قبل أفراد آخرين، أو أجهزة وهيئات رسمية متخصصة، ويمكن أن تشمل هذه البيانات الدراسات العلمية والمجلات والدوريات والكتب وبيانات السجلات المالية العامة وبيانات الدراسات الاستقصائية وبيانات المنظمات الدولية، كما أن وسائل التواصل الاجتماعي مصدر من مصادر البيانات الغنية وتؤدي هذه البيانات دوراً مهماً في توفير معلومات غنية ومتنوعة للصحفيين.



أولاً: أنواع البيانات

أنواع البيانات من حيث الشكل:

1. البيانات المنظمة:

هي نوع من البيانات التي تتميز بوجود هيكل و تنظيم محدد، يمكن تنظيم هذه البيانات عادة في جداول أو قاعدة بيانات أو مصفوفات محددة، على سبيل المثال: جداول البيانات في برنامج مثل: Microsoft Excel تعتبر أمثلة على البيانات المنظمة حيث يمكن تنظيم البيانات في صفوف وأعمدة محددة.

F	E	D	C	B	A	
						1
					درجات الفصل الثاني	2
						3
					الاسم الاختبار الأول الاختبار الثاني الاختبار الثالث المتوسط	4
	76	80	75	72	أحمد	5
	67	63	78	60	رامي	6
	89	82	90	95	سالم	7
	74	64	87	70	كريم	8
	46	40	57	42	محمد	9
	92	93	96	88	زيد	10
						11
						12

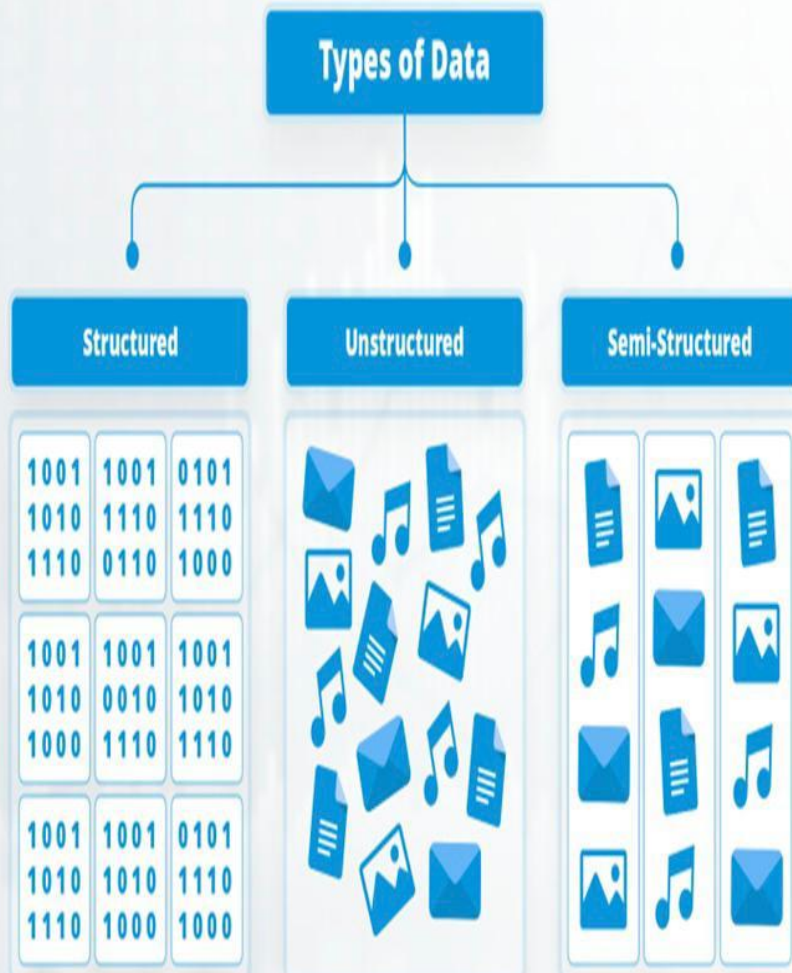
أولاً: أنواع البيانات

2.البيانات شبه المنظمة:

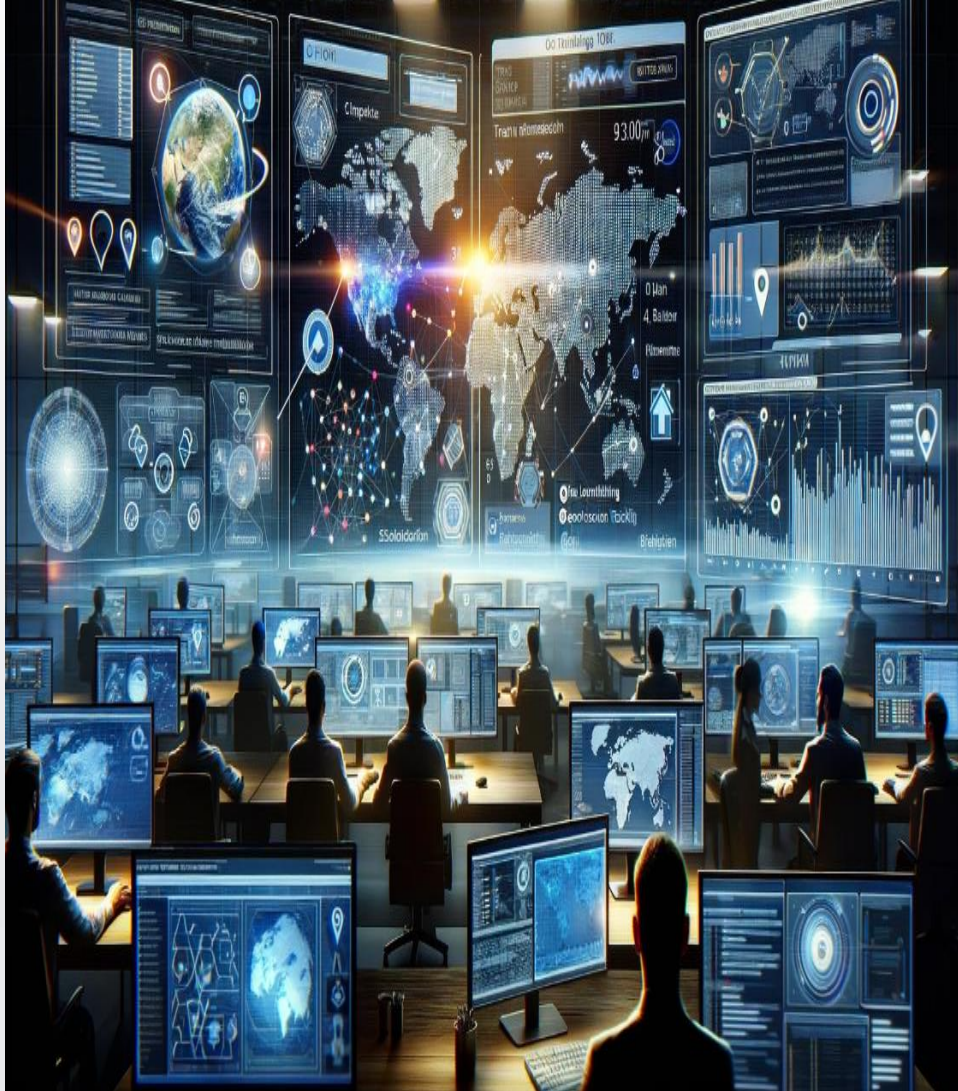
تكون ذات هيكل شبه منظم، ولكنها ليس لها بنية بشكل كامل مثل البيانات المنظمة، وتتضمن هذه الفئة مثلاً ملفات ال PDF التي تحتوي على نصوص وصور وجداول، ورسائل البريد الإلكتروني، والملفات المضغوطة.

3.البيانات غير منظمة:

هي نوع من البيانات ليس لها هيكل منظم ولا يمكن تنظيمها بسهولة، هذه البيانات وتشمل مجموعة متنوعة من المعلومات غير المرتبة؛ مثل: بيانات مواقع التواصل الاجتماعي التي تحتوي على منشورات وتعليقات ووسائط متنوعة، وبيانات مواقع الويب التي تتضمن صفحات ومقالات وروابط، ومقاطع الفيديو والصور والرسوم.



ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

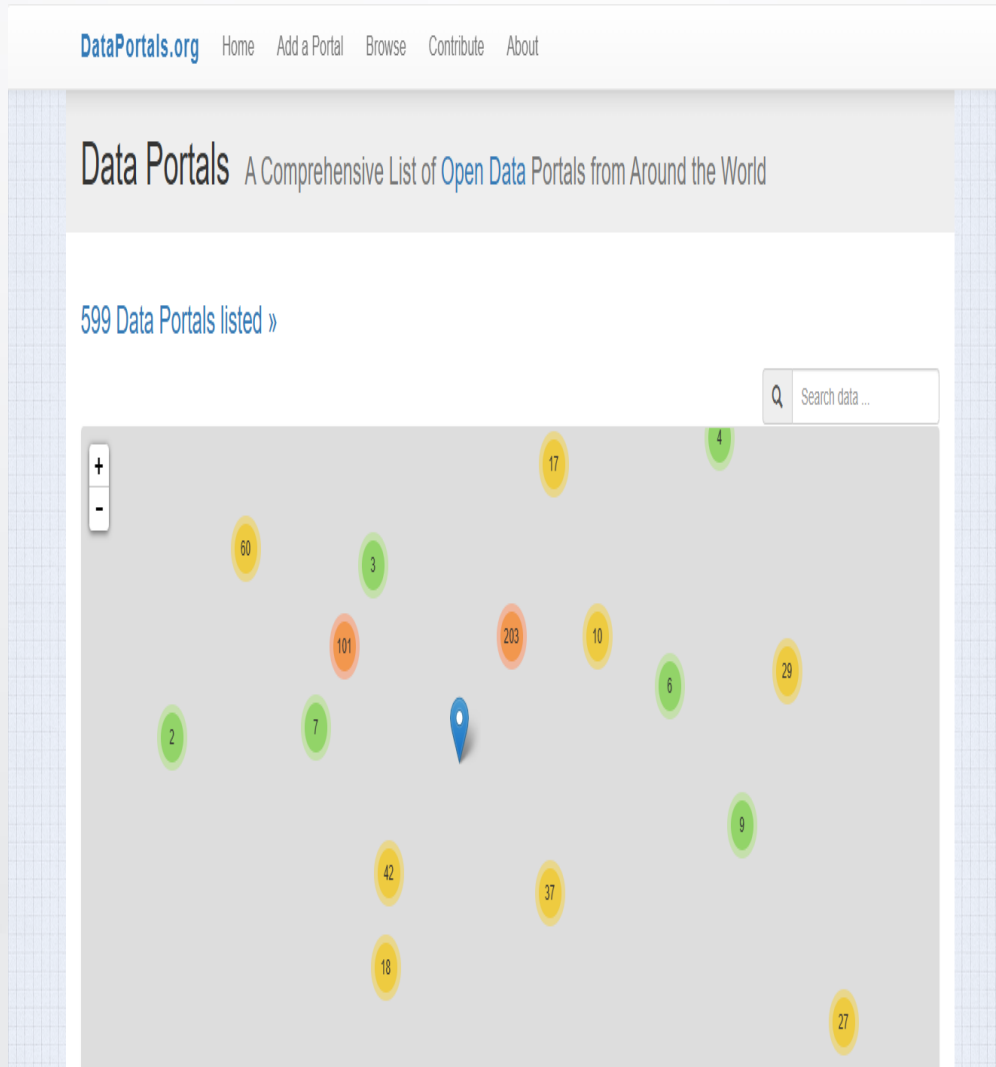


تتعدد وتختلف مصادر البيانات بين المصادر الآنية والمصادر الافتراضية، كما يوجد عديد من مصادر البيانات المفتوحة، وتتعدد مصادر البيانات على النحو الآتي:

أولًا: بوابات البيانات الرسمية:

في ظل الاتجاه العالمي نحو مبدأ الشفافية الحكومية، نفذت بعض الحكومات حول العالم بوابات مفتوحة للبيانات مثل: البوابة الأمريكية data.gov والبوابة البريطانية data.gov.uk، يهدف هذا الإجراء إلى تعزيز مبدأ إعادة استخدام البيانات الحكومية من قبل مختلف القطاعات المدنية.

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية



■ ويتيح هذا الإجراء للمواطنين الوصول إلى هذه البيانات العامة والاستفادة منها، ويمكن العثور على البيانات التي تتيحها البوابات الحكومية الرسمية من خلال "موقع مؤسسة المعرفة المفتوحة" على الإنترنت (<https://datacatalogs.org>)، وهو بمثابة محرك بحثي يحتوي على فهرس لبيانات الحكومات المتاحة على مستوى العالم.

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

ورغم أن الدول العربية لم تقم بتوفير مثل هذه البوابات حتى الآن، إلى أنه يمكن الاطلاع على مواقع الجهات الإحصائية الوطنية، حيث تعتبر مصادر غنية بالبيانات والمعلومات، وتوفر هذه المواقع بيانات تتعلق بمجموعة متنوعة من البيانات مثل: عمر السكان وعددهم وأماكن إقامتهم، وتوفر هذه المواقع بيانات قيمة يمكن أن تساعد الصحفيين في إنشاء قصص ملهمة، يمكن أيضًا البحث في مواقع الوزارات والدوائر الحكومية التي تصدر تقارير حكومية دورية يمكن أن يكون ذلك مصدرًا جيدًا للبيانات والمعلومات المفيدة للصحفيين.

EN | Q | | | | |

VISION 2030 رؤية 2030 وزارة الصحة Ministry of Health

الرئيسية الوزارة الخريطة التفاعلية التوعية الصحية الخدمات الإلكترونية المركز الإعلامي المشاركة الإلكترونية تسجيل الدخول

البوابة الإلكترونية لوزارة الصحة > الوزارة > المركز الإعلامي

المركز الإعلامي

أخبار الوزارة

استعراض الكل في هذا القسم

ملخص المركز الإعلامي

أخبار الوزارة

إعلانات الوزارة

الأحداث والفعاليات والأنشطة

إصدارات وتقارير الوزارة

دليل هوية الوزارة

بطاقة تهنئة العيد

15 ربيع الأول 2024

رئيس جمهورية كوبا يستقبل وزير الصحة

40 | 00

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية



■ ومن النماذج المتاحة في الدول العربية للحصول على البيانات منصة البيانات المفتوحة السعودية، وهي مبادرة حكومية أطلقتها المملكة العربية السعودية بهدف توفير البيانات العامة للمواطنين والباحثين والشركات والجهات الحكومية بطريقة شفافة وسهلة الوصول.

(<https://open.data.gov.sa/ar/home>)

■ تهدف المنصة إلى دعم التحول الرقمي في المملكة وتعزيز الشفافية والابتكار من خلال تمكين المستخدمين من الوصول إلى البيانات الحكومية المتنوعة في مجالات مختلفة مثل التعليم، الصحة، الاقتصاد، البيئة، وغيرها.

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

■ وتوفر المنصة بيانات مفتوحة يمكن تحميلها وإعادة استخدامها لتطوير تطبيقات أو إجراء تحليلات تدعم صنع القرار وتحسين الخدمات العامة. كما تساهم في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030، التي تسعى إلى تحسين جودة الحياة وتعزيز الاقتصاد القائم على المعرفة من خلال توسيع نطاق الشفافية والمشاركة المجتمعية.

■ كما يوجد في مصر موقع "الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء" و"الجهاز المركزي للمحاسبات" وهما جهتان حكوميتان يصدران الكثير من البيانات الرسمية عما يدور داخل مصر بشكل دوري ومتاح بشكل مجاني للصحفيين والمواطنين.



ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

ثانيًا مواقع المؤسسات الدولية:

اسم ورابط الموقع	التعريف
بوابة بيانات البنك الدولي (World Bank Data) https://data.worldbank.org/	بوابة البنك الدولي للبيانات تتيح الوصول إلى مجموعة واسعة من البيانات الاقتصادية والاجتماعية المفتوحة والقابلة للتحميل.
صندوق النقد الدولي (IMF) https://data.imf.org	يقدم صندوق النقد الدولي بيانات حول الاقتصاد الكلي، بما في ذلك الناتج المحلي الإجمالي، التضخم، والميزانيات العمومية للدول.
منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) www.oecd.org	توفر منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بيانات حول التعليم، الاقتصاد، الصحة، والتكنولوجيا في الدول المتقدمة وبعض الدول النامية.
منظمة الصحة العالمية (WHO) www.who.int	تقدم منظمة الصحة العالمية بيانات حول الصحة العالمية، بما في ذلك الإحصاءات المتعلقة بالأمراض، خدمات الرعاية الصحية، والتوزيع الجغرافي للموارد الصحية.

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

اسم ورابط الموقع	التعريف
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) www.undp.org	يوفر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بيانات حول التنمية البشرية، الفقر، والبيئة، مع التركيز على المشاريع التنموية المستدامة.
منظمة الأغذية والزراعة (FAO) www.fao.org	تقدم منظمة الأغذية والزراعة بيانات حول الزراعة، الأمن الغذائي، الثروة الحيوانية، مصائد الأسماك، والغابات على مستوى العالم.
البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD) www.ebrd.com	يقدم البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بيانات حول الاستثمارات والمشاريع في البلدان النامية في أوروبا وآسيا الوسطى.
وكالة الطاقة الدولية (IEA) www.iea.org	توفر وكالة الطاقة الدولية بيانات حول إنتاج واستهلاك الطاقة، بما في ذلك بيانات حول النفط، الغاز، والكهرباء، بالإضافة إلى بيانات الطاقة المتجددة.

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

اسم ورابط الموقع	التعريف
منظمة التجارة العالمية (WTO) www.wto.org	تقدم منظمة التجارة العالمية بيانات حول التجارة الدولية، بما في ذلك التعريفات الجمركية، تدفقات التجارة، والسياسات التجارية.
برنامج الأغذية العالمي (WFP) https://www.wfp.org/	تقدم منظمة الأغذية والزراعة بيانات حول الزراعة، الأمن الغذائي، الثروة الحيوانية، مصايد الأسماك، والغابات على مستوى العالم.
اليونيسف (UNICEF) www.unicef.org	توفر اليونيسف بيانات حول حقوق الطفل، التعليم، الصحة، وحماية الأطفال في مختلف أنحاء العالم، مع تركيز على الفئات المستضعفة.
منظمة العمل الدولية (ILO) https://www.ilo.org/	تقدم منظمة العمل الدولية بيانات حول سوق العمل، العمالة، حقوق العمال، والمعايير الدولية المتعلقة بالعمل والبطالة.
برنامج الأمم المتحدة للمرأة (UN Women) https://www.unwomen.org/	يوفر برنامج الأمم المتحدة للمرأة بيانات حول المساواة بين الجنسين، تمكين المرأة، ومكافحة العنف ضد النساء، بالإضافة إلى إحصاءات تتعلق بالمرأة والتنمية.

ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

ثالثًا: مواقع التواصل الاجتماعي:

في الوقت الحالي تعد وسائل التواصل الاجتماعي مثل: (فيس بوك، تويتر، إنستجرام، إلخ) فرصة هائلة بالنسبة للصحفيين للعثور على المعلومات، والتواصل مع الأفراد، والتقاط الأخبار العاجلة قبل الآخرين، ولكن هذه البيئة محفوفة بالمخاطر عندما يتعلق الأمر بضرورة التحقق من صدق هذه المعلومات وأصالتها، الأمر الذي يحتاج دومًا من الصحفي الذي يستخدم الشبكات الاجتماعية أن يشد كافة مهاراته في التحقق من المعلومات وتأكيدها في تلك البيئة الرقمية.

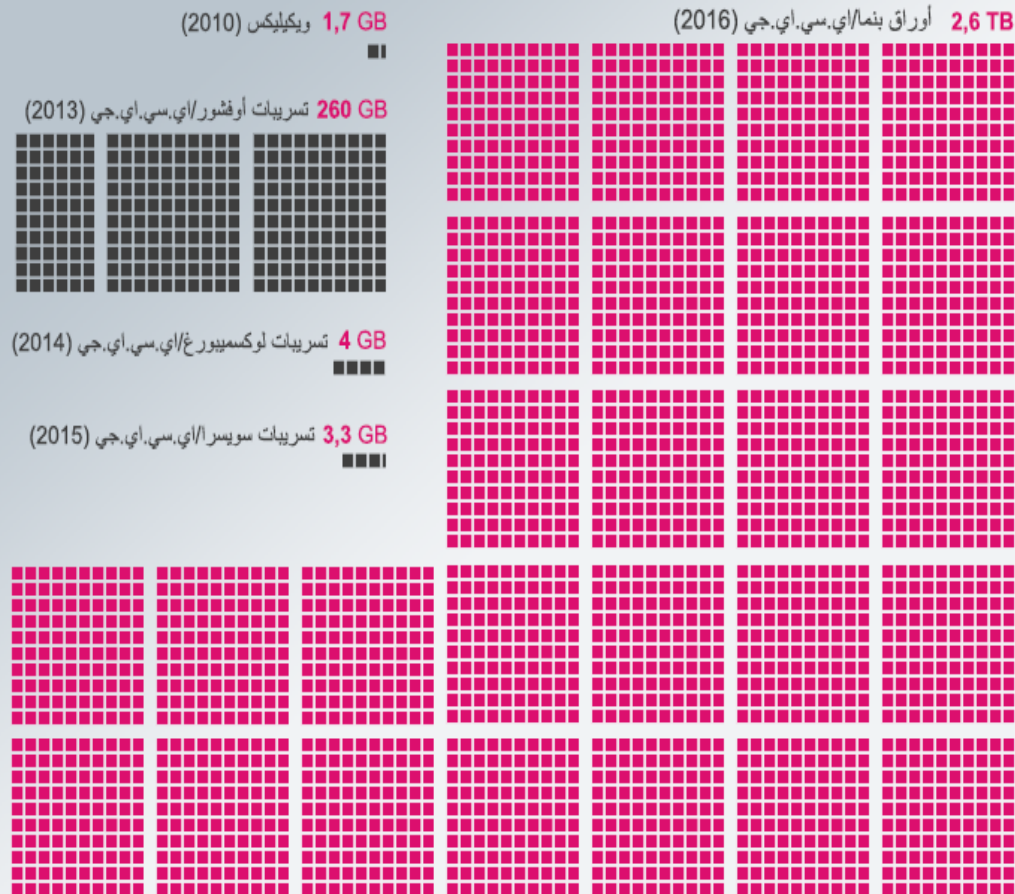


ثانيًا: مصادر البيانات الصحفية

رابعًا: تسريبات البيانات:

وهي البيانات التي يمكن أن يحصل عليها صحفيي البيانات و تصل إليهم من المبرمجين التقنيين، وهم من أهم المصادر التي يمكن الاستعانة بها للحصول على البيانات مثل ما حدث في وثائق ويكيليكس ووثائق بنما.

حجم البيانات مقارنة بالتسريبات السابقة



ثالثًا: صيغ البيانات

لا يمكننا التعامل مع البيانات إلا عند تحويلها لصيغ يفهمها الحاسوب، حتى يتمكن من تنظيم البيانات في صفوف وأعمدة وخلايا، ويمكن تصنيف صيغ البيانات على النحو الآتي:

1. صيغ بيانات منظمة:

هذه الصور تتيح للحاسوب قراءة البيانات بسهولة ومعالجتها، وتحتوي هذه الصيغ على بنية منظمة تمكن البرمجيات من التعرف على ترتيب وهيكل البيانات، ومن أمثلتها:

بيانات الطلاب			
م.	اسم الطالب	التخصص	المعدل الجامعي
1	محمد أحمد	تكنولوجيا معلومات	88.5%
2	هدى حسين	آداب لغة انجليزية	75.0%
3	رجاء محمد	صيدلة	70.6%
4	رائد سالم	هندسة حاسوب	65.9%
5	حسين محمود	تكنولوجيا معلومات	40.0%

ثالثًا: صيغ البيانات

```
Name, Age, City  
Alice, 30, New York  
Bob, 25, San Francisco
```

نموذجًا لصيغة CSV

```
Name\tAge\tCity  
Alice\t30\tNew York  
Bob\t25\tSan Francisco
```

نموذجًا لصيغة Tsv

❑ ملفات XLS : يتم حفظ البيانات في جداول يمكن قراءتها باستخدام برنامج Microsoft Excel أو Google Sheets وتتضمن بنية مماثلة من الأعمدة والصفوف.

❑ ملفات CSV: اختصار Comma – Separated Values وهى ملفات نصية تستخدم فواصل لفصل البيانات، يمكن قراءتها ومعالجتها بسهولة.

❑ ملفات TSV : اختصار ل Tab – Separated Values وهى صيغ ملفات نصية مفصولة بعلامات تبويب.

ثالثًا: صيغ البيانات



صيغة الملفات التي تحتوي
علي تنسيق ثابت لمحتواها
من النصوص والخطوط.



معالجة مستندات النصوص
وهو الأكثر شيوعًا في صيغة
Microsoft.



اختصار لمستندات جداول
البيانات التي تعمل ضمن
برنامج ميكروسوفت إكسل.



لغة برمجية تستخدم في
إنشاء وتصميم صفحات
الويب.



اختصار صيغة الصور
الرقمية وهو الأكثر استخدامًا
في أنظمة التشغيل المختلفة.



اختصار صيغة غير مشهورة
لحفظ الصور تستخدم فقط
في مجال الطباعة.

❑ ملفات PDF: على الرغم من أن ملفات PDF تستخدم عادة للوثائق والتقارير، تحتوي في بعض الأحيان على جداول منظمة.

❑ البيانات الممسوحة ضوئياً مثل ملفات Pdf, BMP , Gif , JPEG, PNG, التي تحتاج إلى برمجيات التعرف الضوئي على الحروف (optical character Reconginition) ، لتمييز النص الموجود بالملف.

ثالثًا: صيغ البيانات

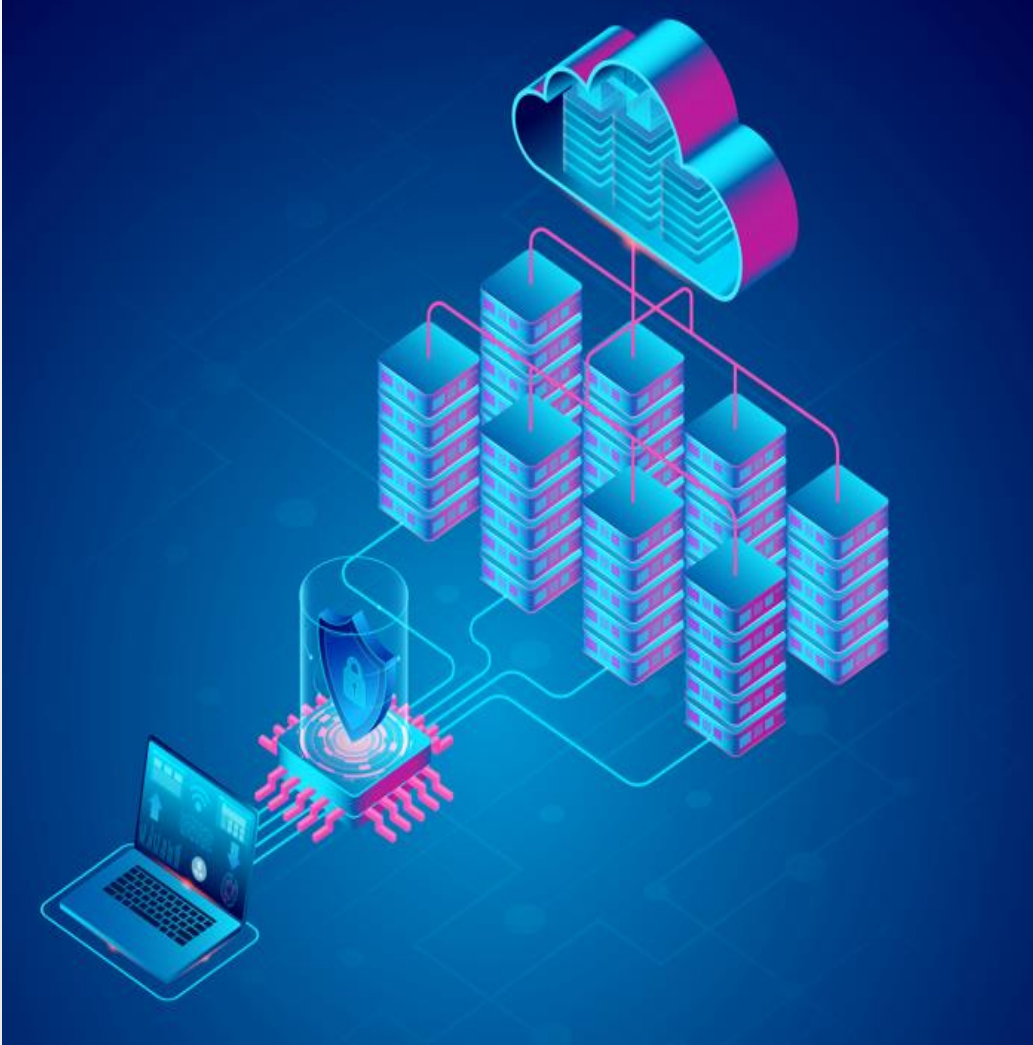
2. صيغ بيانات غير المنظمة :

هي بيانات يتم إنشاؤها بواسطة الكمبيوتر ولكنها لا تحتوي على بنية قابلة للقراءة آليا، مثل النصوص الموجودة في المواقع الإلكترونية لذلك لابد من استخراجها في صيغ قابلة للقراءة آليا مثل :

- رسائل البريد الإلكتروني
- المنشورات على شبكات التواصل الاجتماعي.
- ملفات الصوت.
- ملفات الفيديو.
- ملفات الورد.



رابعًا: إنشاء قواعد البيانات



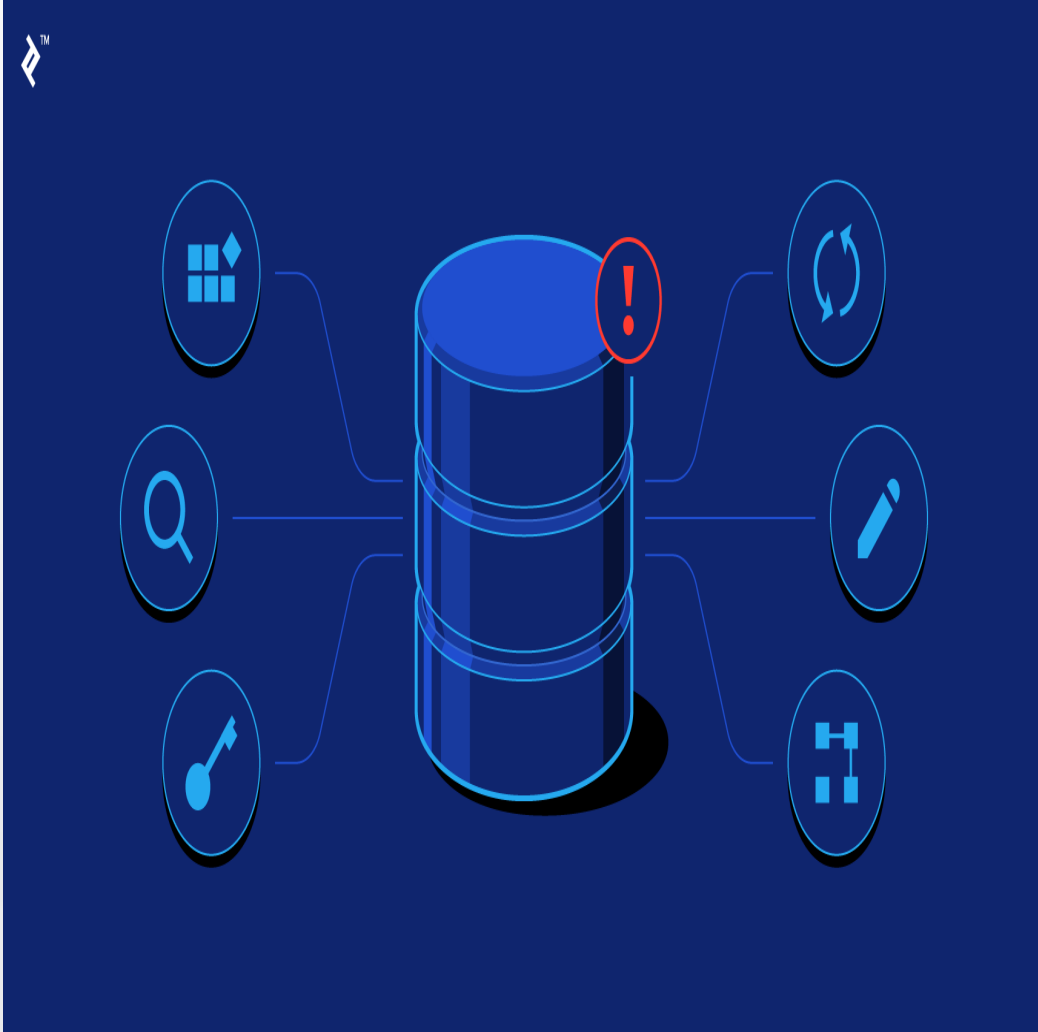
إنشاء قواعد البيانات Data Bases

- يلجأ صحفيو البيانات في حالات نقص البيانات أو عدم العثور عليها، أو التضارب في دقتها، إلى الاعتماد على أنفسهم، بقيامهم بإنشاء قاعدة بيانات خاصة يتم فيها هيكلة البيانات التي عثروا عليها بطريقة تمكنهم من التعامل معها ومعالجتها.

- وتعرف قاعدة البيانات الإلكترونية Data base بأنها مجموعة من البيانات تنتمي إلى موضوع أو موضوعات معينة، ثم تخزينها على وسيط إلكتروني بصورة نموذجية بحيث يمكن استدعاءها وإدارتها حسب أغراض معينة بما يسهل الاستفادة منها.

رابعًا: إنشاء قواعد البيانات

- ويتمثل الهدف من إنشاء قاعدة بيانات ضم البيانات التي تم جمعها في جدول واحد بصيغة واحدة بعد أن تم جمعها بعدة صيغ مختلفة، فقد تكون البيانات مطبوعة أو إلكترونية أو في شكل صور أو وبصيغ مختلفة كأن تكون ملفات ورد أو إكسل أو pdf أو jpg أو Html وغيرها من الصيغ، وبالتالي يجب جمعها في حزم مترابطة ومرتبطة ببعضها البعض، لتكون في جدول بيانات واحد نظيف يمكن معالجته والتعامل معه.



رابعًا: إنشاء قواعد البيانات

- وهناك عدة طرق لتجميع البيانات المفقودة في قاعدة واحدة، من بين هذه الطرق وأكثرها استخدامًا من جانب صحفيي البيانات، استطلاعات الرأي التي تتم على مواقع الصحف أو صفحاتها في شبكات التواصل الاجتماعي، كما يمكن للصحفي مراجعة ما نشرته وسائل الإعلام من قبل عن القضية التي يبحثها، واستخدام أرشيف الصحف ومواقعها الإلكترونية أو الرجوع إلى المصادر الفاعلة في هذه القضية خاصة أن البيانات المفقودة قد تجعل المؤشرات غير دقيقة ومضللة.



خامسًا: طرق تقديم صحافة البيانات في غرف الأخبار

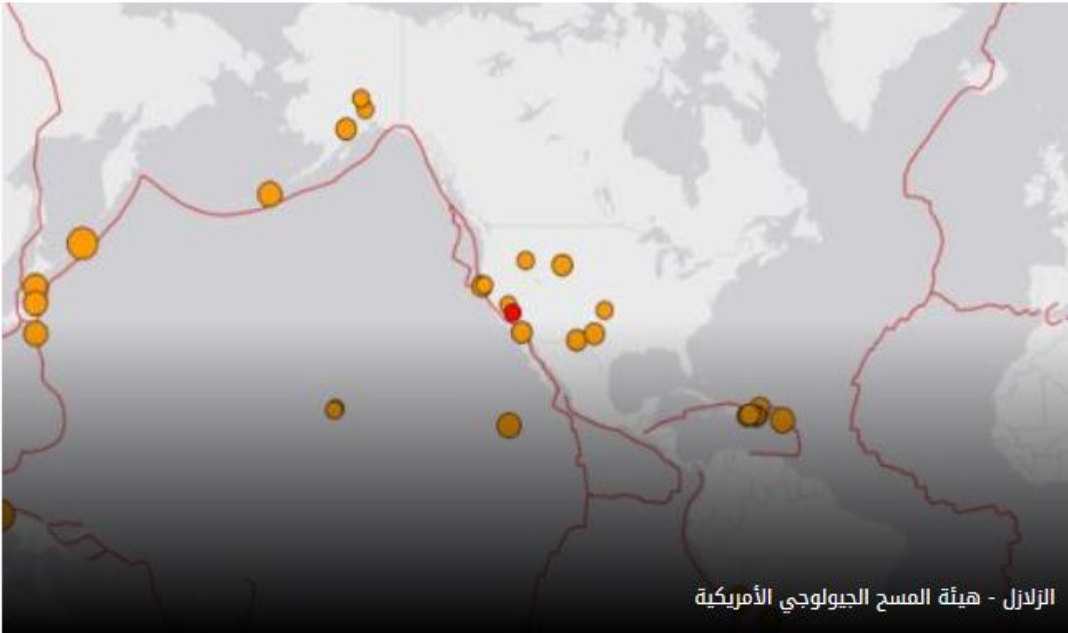
1. الأخبار:

يمكنكم الإطلاع على خبر الزلازل اليوم كاملاً
على موقع مصراوي من خلال الرابط التالي:

https://www.masrawy.com/news/news_various/details/2023/2/13/2370113/%D8%A7%D9

الزلازل اليوم | 50 هزة أرضية في 24 ساعة.. 40%
منهم في الولايات المتحدة (تفاعلي)

03:28 م | الإثنين 13 فبراير 2023



نموذجًا لخبر مدعوم بالبيانات منشور على موقع مصراوي

خامسًا: طرق تقديم صحافة البيانات في غرف الأخبار

2. التقارير المرتبطة بالأحداث:

يمكنكم الإطلاع على تقرير مدفوع بالبيانات رفع أسعار تذاكر المترو كاملاً على موقع المصري اليوم من خلال الرابط التالي:

<https://www.almasryalyoum.com/news/details/3227629>



نموذجًا لتقرير مدفوع بالبيانات منشور على موقع المصري اليوم

خامسًا: طرق تقديم صحافة البيانات في غرف الأخبار

3 . التحقيقات المعمقة:

يمكنكم الإطلاع على تحقيق مدعوم بالبيانات دمج على ورق كاملاً على موقع المصري اليوم من خلال الرابط التالي:

<https://www.masrawy.com/CrossMedia/DamgOnPaper/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1it3SXq1hmts94Jdsnlvuh4TL0Wb0IJb-brYZBQIf0tSY>



نموذجًا لتحقيق مدعوم بالبيانات منشور على موقع المصري اليوم

خامسًا: طرق تقديم صحافة البيانات في غرف الأخبار



4 . القصص الصحفية المدفوعة بالبيانات:

صحافة البيانات لا تعني ضرورة العثور على معنى مستتر بين البيانات، فأحيانًا تستخدم البيانات لمجرد إثراء القصة الصحفية والمساعدة في تعزيز فهمها والتفاعل معها.

يمكنكم الاطلاع على القصة الصحفية التفاعلية على موقع مصراوي من خلال الرابط التالي:

<https://www.masrawy.com/crossmedia/family-gaza/index.html>

نموذجًا لقصة صحفية مدعومة بالبيانات منشورة على موقع مصراوي

سادسًا: 5 أفكار مغلوبة عن صحافة البيانات

يوجد العديد من الصور النمطية المغلوبة عن صحافة البيانات يمكن تلخيصها في ما يلي:

حقائق

بالعكس تمامًا صحافة البيانات تهتم بالقصص التي تؤثر مباشرة على حياة الناس، للعديد من القصص في صحافة البيانات القدرة على إخبار القصص الإنسانية وحسب، وإنما أيضا على وضعها في سياقها الأوسع.

لا يقتصر عمل صحفيي البيانات على نبش أكوام من البيانات وتحديد التوجهات العامة لها، فهو عادة ما يتعامل مع القصة الصحفية من زاوية جديدة تضمن تفاعل جمهور أوسع معها.

شائعات

صحافة البيانات تنتج قصصًا جامدة ولا تهتم بالأشخاص.

صحفيو البيانات ليسوا صحفيين بالمعنى التقليدي، إنما هم أشخاص مهتمون بالأرقام لا بالقصص الصحفية.

سادسًا: 5 أفكار مغلوبة عن صحافة البيانات

حقائق

صحيح أن المختصين في مجال البرمجة والتصميم قد يساعدون في بناء القصص المستندة إلى البيانات لكن الجزء الأكبر من العمل قائم على الفهم التحريري للموضوع كما هو الحال الصحافة التقليدية، فما دام الصحفي يبحث عن قصص جديدة ولديه استعداد للتعاون مع الآخرين فهذا يعني أنه يستطيع أن يكون صحفي بيانات جيدًا.

لا يمكن أن نصنف الإنفوجراف أو الرسم البياني بأنه "صحافة بيانات" إن لم يكن ذلك قائمًا على قصة صحفية، فأي مشروع في صحافة البيانات لابد أن يتضمن العمل على بناء قصة بالاعتماد على ما جمعه الصحفي من بيانات.

شائعات

صحافة البيانات مناسبة للمختصين بالبرمجة والتصميم.

صحافة البيانات تهتم حصريًا بإعداد الرسوم البيانية وتصاميم الإنفوجراف.

سادسًا: 5 أفكار مغلوبة عن صحافة البيانات

شائعات	حقائق
صحافة البيانات مكلفة وتستهلك الكثير من الوقت.	يتم إنتاج الكثير من المشاريع في صحافة البيانات باستخدام الهاتف المحمول وكاميرا وحاسوب، صحيح أن بعض المشاريع الاستقصائية الطويلة المدى تتطلب الكثير من الوقت والمصادر، إلا أن هناك العديد من القصص اليومية التي تنتج في غرف الأخبار ولا تتطلب سوى تحليل البيانات وعرضها بالطريقة الأنسب.

ملخص المحاضرة

أولاً: أنواع البيانات.

ثانياً: مصادر البيانات الصحفية.

ثالثاً: صيغ البيانات.

رابعاً: إنشاء قواعد البيانات.

خامساً: طرق تقديم صحافة البيانات في غرف الأخبار.

سادساً: 5 أفكار مغلوبة عن صحافة البيانات.

شكرًا لاستماعكم