



# ما هو الانفوغرافيك ؟

التربية الاعلامية الرقمية / صحافة  
د. بريق حسين جمعة الربيعي

أن دخول الوسائل التكنولوجية وضمنها **أدوات تصميم الجرافيكس** قد ألحقت تغييرات جذرية بشكل ومضمون العمل الصحفي وكذلك بنية غرف الأخبار. وتشير دراسة إلى أن هذه الوسائل التكنولوجية أثرت على الصحافة من خلال **أربعة مستويات:**

١. كيف يقوم الصحفيون بعملهم

٢. محتوى الأخبار

٣. هيكل أو تنظيم غرفة الأخبار

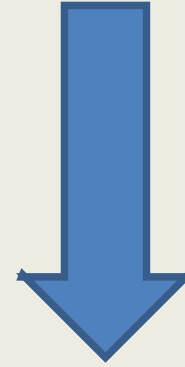
٤. العلاقات بين المؤسسات الإعلامية والصحفيين والعديد من الجماهير

■ ونتيجة لهذه التطورات بدأت تتشكل أنماط وقوالب جديدة في إنتاج قصص إخبارية بطريقة ليست خطية، Non-Linear (أي أن القصة الخبرية بشكلها الجديد . أصبحت معززة أكثر بعناصر الإبهار البصري .

■ الممارسة الصحفية بدأ في التطور والبلورة بشكل متصاعد في غرف الأخبار، هذا التوجه يعتمد على سرد بعض من أفضل القصص من خلال الصور المرئية المتحركة 17 تنوع هذه القصص من نتائج الانتخابات إلى الكوارث إلى الحروب إلى الاكتشافات العلمية

■ تدفق البيانات التي نتعرض لها يوميًا أكثر تعقيدا، وهنا تأتي المهمة الحيوية التي يضطلع بها الجرافيكس في فهمها، حيث يصعب فهم الحقائق والبيانات باستخدام القوالب الصحفية التقليدية ، ورغم تعدد طرق معالجة الموضوعات الصحفية وإدخالها في سياق مبهر وجذاب للمتلقي، فإن الصحافة محكومة بمعايير.

■ وفي عصرنا الزاخر بتكنولوجيات متعددة رقمية سهلة الاستخدام وبرامج تقنية متخصصة بات أي صحفي داخل غرفة الأخبار متمكن من إنتاجها، إذ يحتاج الصحفي إلى عدد من المهارات والأدوات المناسبة لصنع محتوى مرئي يُمتع به الآخرين في شكل بسيط يركز على قاعدة "ما قل ودل"



**من هذه القاعدة نطلق لمعرفة ماذا  
نعني بالانفوغرافيك**

## الانفوغراف

تمثيل بصري للمعلومات والبيانات والمعرفة ، عادة ما يكون مصحوباً بنص ويشتمل على علامات ورموز ورسوم... الخ ، والتي تساعد في فهم المحتوى المعتمد في الأساس على النص



## الانفوغراف

يعد من أشهر أشكال صحافة البيانات بأنماطه المتنوعة وهو يستخدم مستويات متباينة من العرض المرئي للبيانات من صور ورسوم بيانية وتوضيحية ورموز... الخ بعدها أدوات وليست هدفاً وفق تصميمات جذابة وسهلة الاستخدام ومناسبة للموضوعات ودون اغفال لعناصر التفاعلية والمشاركة

## الانفوغرافيك - الانفووجرافيك

هو تمثيل بصري أساسا للمعلومات يتم استخدامها لقص القصص، ونقل الأفكار أو استكشاف القضايا من خلال مجموعة من الرسومات المختلفة، وتستخدم الرسوم البيانية على نطاق واسع في وسائل الإعلام المرئية لزيادة فهم القراء لموضوع معين أو لقضية ما إلى جانب وسائل الإعلام التقليدية مثل الصحف والمجلات و سوف نجد أيضا الانفووجرافيك في العديد من قنوات النشر الرقمية

### تعريف الإنفوجرافيك

هو فن تحويل البيانات والمعلومات والمفاهيم المعقدة الي صور ورسوم يمكن فهمها وإستيعابها بوضوح وتشويق



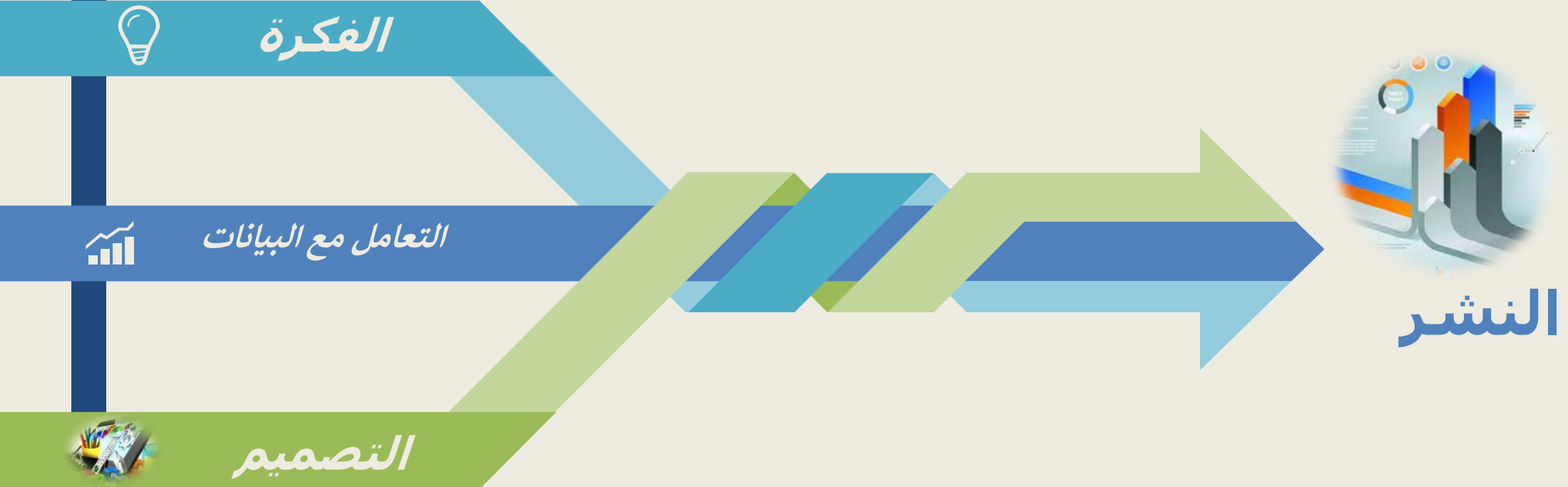
## مسميات شائعة للإنفوجرافيك

- |    |  |
|----|--|
| 01 | انفووجرافيك أو انفوجرافيكس<br>Infographics         |
| 02 | التصاميم المعلوماتية<br>Information Design         |
| 03 | البيانات التصويرية التفاعلية<br>Data Visualization |





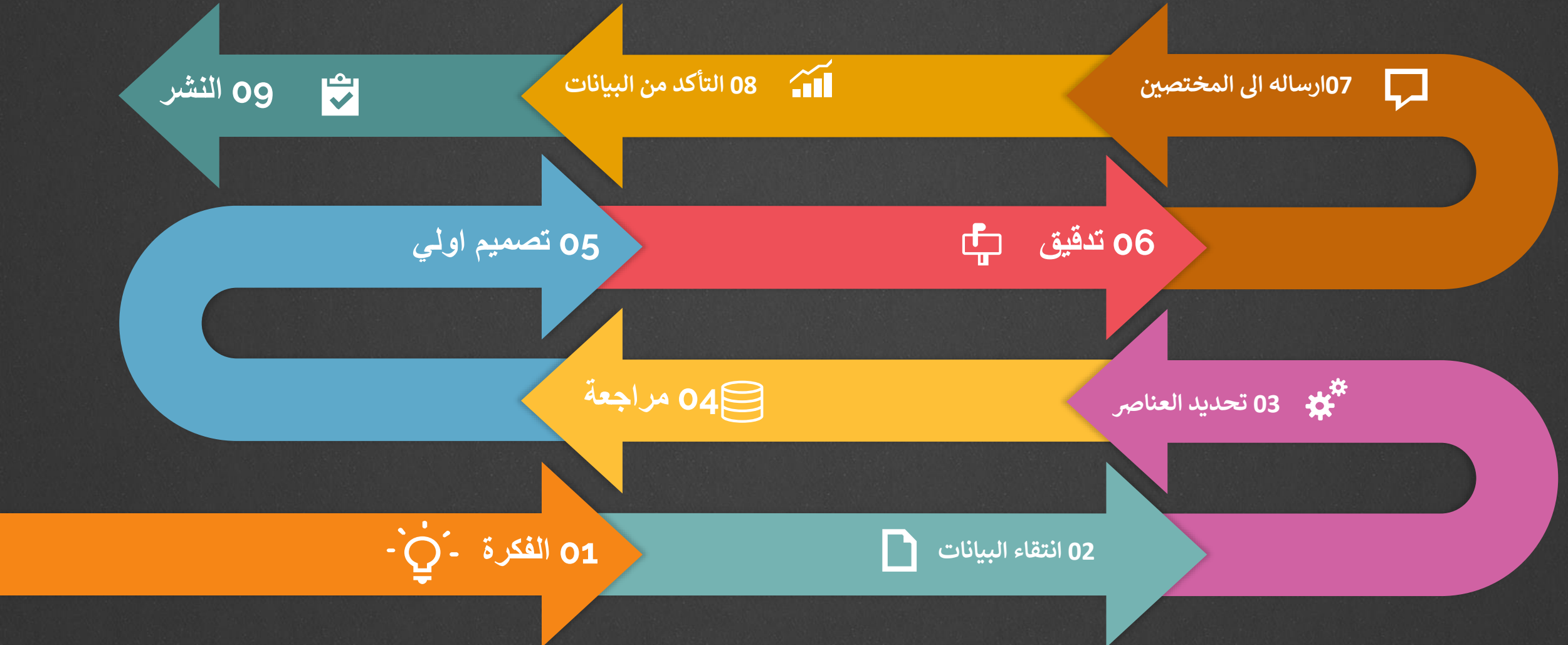
# الخطوات العامة لإنشاء انفوغرافيك





# خطوات انشاء انفوغرافيك

الرسالة الاتصالية عبر الانفوغرافيك





# أنواع الانفوGRAفيك

# أنواع الانفوغرافيك في الاعلام والصحافة



هذا النوع من الانفوغرافيك يتضمن مخططات ورسوم بيانية وجداول وقوائم

يقوم على عرض جدول زمني يظهر تسلسل الاحداث وفقاً للوقت لما يحدث والجداول الزمنية تمكن المستخدمين ( الجمهور ) من تحقيق أو تشكيل علاقات زمنية بسرعة أي اظهار الحدث عبارة عن فقرات جدولية مثل سنة بعد سنة

يوظف هذا النوع على نطاق واسع في نظم المعلومات الجغرافية ، ورسم الخرائط وتشمل على الايقونات والجداول والرسوم البيانية والسهام والاشارات المستخدمة لتحديد أو توضيح الطرق

يستخدم هذا النوع من الصور لجعل المحتوى بصري أو لتحكي قصة وهي تعطي تصميماً فريداً ، ويمكن ان تكون مساعدة لشرح شيء بصري مستخدماً صورة حقيقية للحدث ( الموضوع ) وتستطيع ان تجيب عن السؤال وترشد القارئ

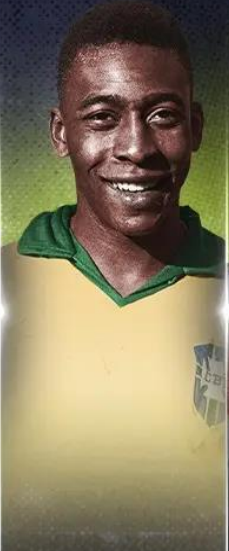


# أكثر اللاعبين تسجيلاً في نسخ مختلفة بكأس العالم



أوفي زيلر

4



بيلييه

4



ميروسلاف كلوزه

4



ليونيل ميسي

4



كريستيانو رونالدو

5

# منتخبات سجلت أكثر من 100 هدف في كأس العالم





# أكبر اللاعبين المشاركين في كأس العالم 2022



## إجمالي المبالغ التي

### دفعها برشلونة لنيفريرا

6.042.47 مليون يورو

135.228 يورو في عهد الرئيس غاسبارت

2002-2001

لابورتا لغى العقد بعد وصوله لرئاسة برشلونة

عاد التعاقد

2006-2005

152.186 يورو في عهد لابورتا

استمر 10 سنوات

خلال عهد لابورتا وروسيل وبارتوميو

2014-2013

أكبر مبلغ دفع  
598.940 يورو





# ”قناة بنما“ تحت الضغط

## دونالد ترامب والقناة

في البداية، اشتكى من رسوم العبور التي تدفعها السفن الأميركية.

قال إنه قد يعيد سيطرة الولايات المتحدة عليها بسبب النفوذ الصيني المتزايد فيها.

غير أن أخطر تصريح له كان عندما لوح باستعادة السيطرة عليها بالقوة.



# قناة بنما

ترامب يلوح باستعادة السيطرة عليها بالقوة

sky news عربية

## ”قناة بنما“.. معلومات

تمر منها 6% من التجارة العالمية

تعبرها 14000 سفينة كل عام

أكثر الدول استخداماً: أميركا والصين

74% من السفن التي تعبرها سفن أميركية

• طول القناة: 82 كيلومترا

• التكلفة: 380 مليون دولار

• الضحايا: أكثر من 25 ألف عامل

• ثاني أهم قناة في العالم بعد ”قناة السويس“

• تربط بين البحر الكاريبي (المحيط الأطلسي) والمحيط الهادئ



## ”قناة بنما“.. حقائق تاريخية

اتفاقية كارتير-توريخوس: عبارة عن معاهدتين وقعتا من جانب الولايات المتحدة وبنما عام 1977، وألغيت بموجب معاهدة هاي بونو فاريا عام 1903.

نصت المعاهدتان على أن تحصل بنما على حق إدارة القناة بعد عام 1999، منبهة بذلك إدارة أميركا للقناة التي دامت منذ عام 1903.

وقع على المعاهدتين الرئيس الأميركي جيمي كارتر وقائد الحرس الوطني في بنما عمر توريخوس.



1881 بدأت شركة ”قناة بنما الفرنسية“ أعمال حفر قناة بنما، عندما كانت جزءاً من كولومبيا.

1883 توقف المشروع بعد وفاة 21900 عامل بسبب تفشي الملاريا والحمى الصفراء.

1902 الولايات المتحدة تشتري حقوق القناة من الفرنسيين.

1903 ساعدت الولايات المتحدة ثوار بنما على الانفصال عن كولومبيا ونيل الاستقلال.

1904 الولايات المتحدة تستحوذ على منطقة القناة وتباشر العمل فيها.

1914 يتم افتتاح القناة وتسيطر الولايات المتحدة عليها وعلى المنطقة المحيطة بها.

1977 اتفاقية كارتير توريخوس: تتضمن تنازل الولايات المتحدة عن السيطرة على القناة.

1999 بنما تسيطر على القناة بشكل كلي ودائم.



## ”قناة بنما“.. ماذا قالوا؟

ماذا قال ترامب أولاً:

• الولايات المتحدة أنفقت أموالاً باهظة وغير مسبوقه على إنشاء قناة بنما

• نحن لم نقدمها هدية إلى الصين التي تقوم بتشغيلها بل قدمناها إلى بنما وسنستعيدها

رد وزير خارجية بنما خافيير مارتينيز-آشا:

- سيادة بلادنا على القناة غير قابلة للتفاوض

- القناة أعيدت إلينا إلى غير رجعة

رد رئيس بنما خوسيه مولينو على ترامب:

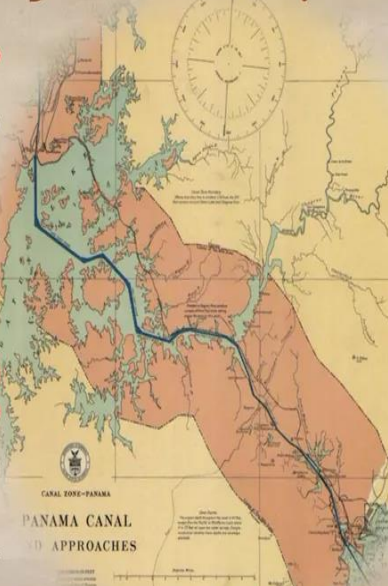
- لوح بإحالة ترامب إلى مجلس الأمن

- قال: كل متر مربع من بنما ملك لنا وسيظل لنا

- قال: سيادة قناة بنما غير قابلة للتفاوض

- القناة ليست تحت سيطرة أي دولة

- الرسوم تحافظ على القناة وساعدت في توسيعها



sky news عربية



هناك نوعان اساسيان

# ما أنواع الانفوجرافيك





# نشاط سريع

- تخيل عندك بيانات عن أكثر الأكلات التي يحبها طلاب الجامعة
- كيف ممكن تحوّل المعلومة إلى إنفوغراف؟

# سؤال للنقاش

■ ماذا تتوقع أقوى ميزة في الإنفوغراف؟

-سهولة الفهم؟

-جذب الانتباه؟

-توصيل المعلومة بسرعة؟

# سؤال

لماذا يوظف الانفوغرافيك - الانفوجرافيك في  
الصحافة والاعلام؟؟



# الخلاصة

☐ صحافة البيانات تساعدنا نفهم العالم بلغة الأرقام

☐ الإنفوغراف يجعل المعلومة أوضح وأجمل

☐ كل طالب يقدر يبدأ من الآن!

<https://infogram.com/app/#/library>