

**ARAB INSTITUTE**  
FOR TRAINING  
& RESEARCH IN STATISTICS



**المعهد العربي  
للتدريب والبحوث الإحصائية**

# احصاءات النوع الاجتماعي

الدكتورة اليصار ناصر

خبيرة في البيانات الإحصائية وتحليلها

[alissar.Nasser@gmail.com](mailto:alissar.Nasser@gmail.com)

9-7 ايار 2024

اليوم الثالث

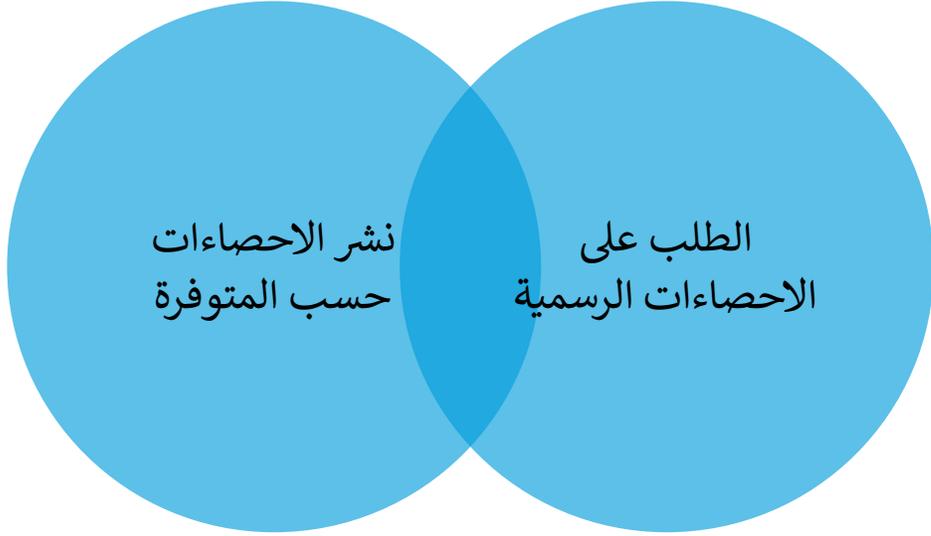
1. ما هي احصاءات النوع الاجتماعي
2. فهم الطبيعة المتعددة لإحصاءات النوع الاجتماعي
3. مؤشرات مركبة عالمية (Gender indices) لقياس الفجوة بين الجنسين
4. الاطر والمصادر لمؤشرات النوع الاجتماعي
5. مفاهيم اساسية في احتساب مؤشرات النوع الاجتماعي
6. دمج النوع الاجتماعي في الاحصاءات الرسمية
7. دمج النوع الاجتماعي في صناعة السياسات

8.

• نشر بيانات النوع  
الاجتماعي



## • نشر احصاءات النوع الاجتماعي (Communicating Gender Statistics)



- نشر البيانات هو مرحلة في العمليات الإحصائية حيث يتم إصدار البيانات التي تم جمعها وتجميعها من قبل الأجهزة الإحصائية
- على الرغم من أن هذه البيانات قد تكون متاحة للمستخدمين، إلا أنها قد لا تتماشى دائماً مع احتياجاتهم أو تُنشر بأسلوب يسمح للمستخدمين كافة ومنهم صانعي السياسات بالاستفادة منها بشكل كافي
- تؤدي هذه المشكلة، التي تنشأ أساساً نتيجة لنقص التواصل بين منتجي البيانات والمستخدمين، إلى هدر البيانات.

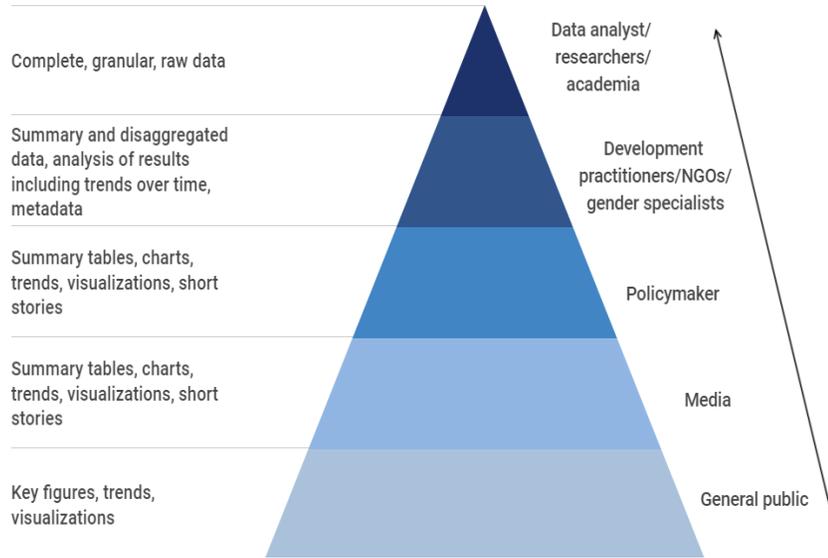
تواصل بين مستخدمي البيانات ومنتجها يتم عبر مرحلتين:

## 1- قبل إنتاج البيانات:

- تبادل الأفكار بين جميع الاطراف المعنية
- مناقشة احتياجات البيانات ومدى توفرها
- مناقشة الاسلوب المفضل لنشر البيانات بحسب كل مستخدم
- الشفافية من قبل منتجي البيانات بالنسبة للعوائق والقيود في إنتاج البيانات

## 2- بعد إنتاج البيانات:

- نشر الاحصاءات بطريقة تراعي مستوى خبرة المستخدمين
- نشر مصادر البيانات والبيانات الوصفية وكيفية الوصول إليها وتفسيرها واستخدامها.



# القنوات المختلفة لنشر احصاءات النوع الاجتماعي



قواعد البيانات والمنصات  
الرقمية



التقارير

المنشورات

ميديا والسوشيال ميديا,  
الدونات



## • منصات البيانات والمرصد الرقمية

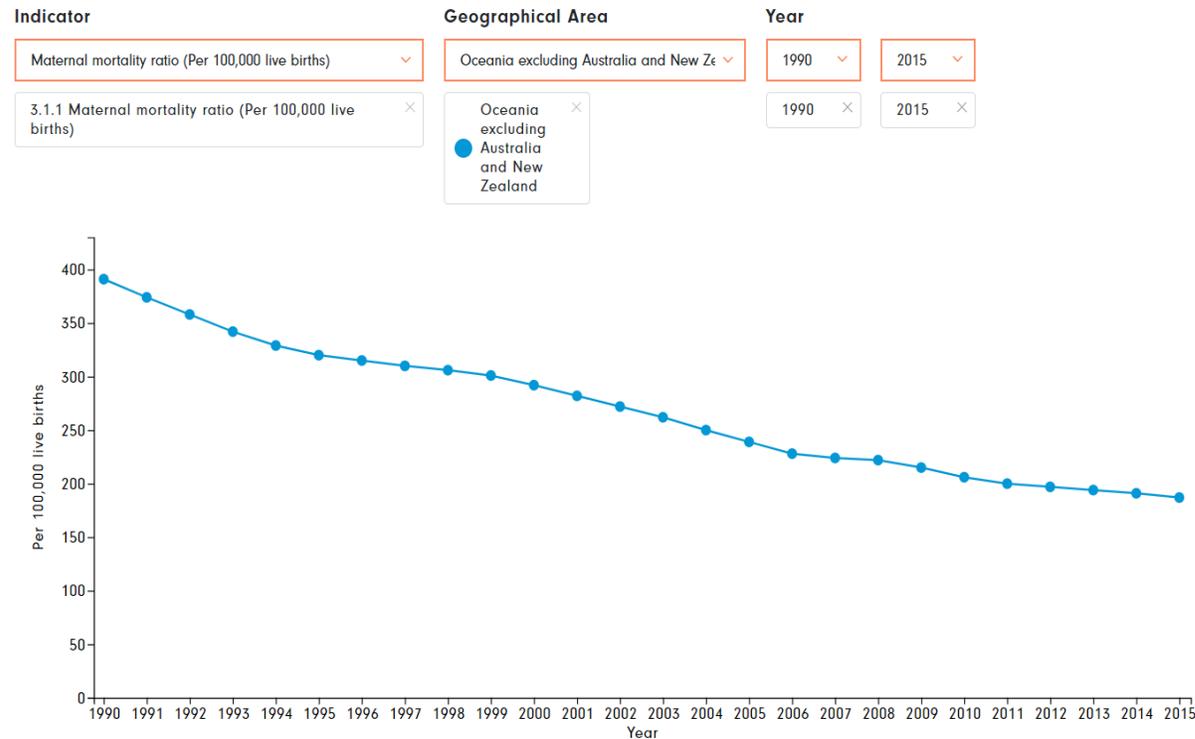
- مجموعة من البيانات المنظمة حول قضايا النوع الاجتماعي
- توفر مؤشرات موثوقة للجمهور لفهم التحديات والفرص المتعلقة بالنوع الاجتماعي واتخاذ القرارات بشأنها

## • مصادر البيانات العالمية والاقليمية

- بعض مصادر البيانات العالمية والاقليمية هي:
- مثال: منصة الاسكوا لمؤشرات اهداف التنمية المستدامة:  
<https://arabsdgmonitor.unescwa.org/>
- بوابة بيانات الأمم المتحدة للمرأة <https://data.unwomen.org/data-portal>
- قاعدة بيانات أهداف التنمية المستدامة الرسمية:  
<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>
- مؤشرات البنك الدولي: <https://genderdata.worldbank.org/>
- مواقع الوكالات الخاصة بالأمم المتحدة: (مثل اليونيسف للأطفال، اليونسكو للتعليم، منظمة الصحة العالمية للصحة، إلخ)

- بوابة بيانات الأمم المتحدة للمرأة: الإحصائيات الإقليمية لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة

### Maternal mortality ratio in Oceania, excluding Australia and New Zealand (1990-2015)



## • مصادر البيانات العالمية

### • بوابة بيانات الأمم المتحدة للمرأة: التقديرات الوطنية

Proportion of ever-partnered women and girls subjected to physical and/or sexual violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months



بعض الأمثلة على المصادر الوطنية عبر الإنترنت للبيانات النوع الاجتماعي:

- 1.- موقع مكتب الإحصاء الوطني
- 2.- مواقع وزارات التعليم والعمل والعدالة، غيرها. (وزارات تنتج البيانات)
- 3.- قواعد البيانات للشرطة والجيش
- 4.- قاعدة البيانات لهيئات إدارة الانتخابات
- 5.- موقع أهداف التنمية المستدامة الوطني (عادة ما يديره مكتب الإحصاء الوطني أو وزارة التخطيط)
- 6.- قاعدة بيانات الإحصاءات الجندرية الوطنية (عادة ما يديرها وزارة المرأة و/أو مكتب الإحصاء الوطني)

## • المصادر الوطنية لإحصاءات النوع الاجتماعي

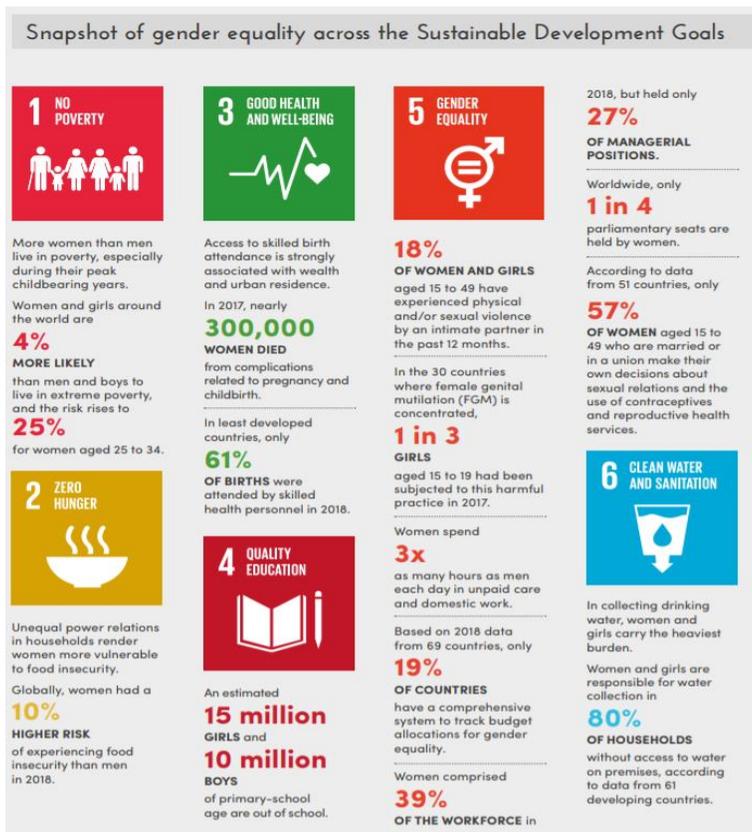
- موقع مكتب الإحصاء الوطني – مثال دائرة الإحصاءات العامة في الأردن
- يعتبر مكتب الإحصاء الوطني مسؤولاً بشكل أساسي عن جمع وتجميع وإصدار الإحصاءات الرسمية
- عموماً، تحتوي مواقع مكاتب الإحصاء الوطنية على بيانات يتم إصدارها للمستخدمين
- يمكن للمستخدمين أيضاً طلب الوصول إلى البيانات الدقيقة



- تغطي التقارير مجموعة كاملة من الأشكال، تتنوع بين جداول الأرقام والنصوص

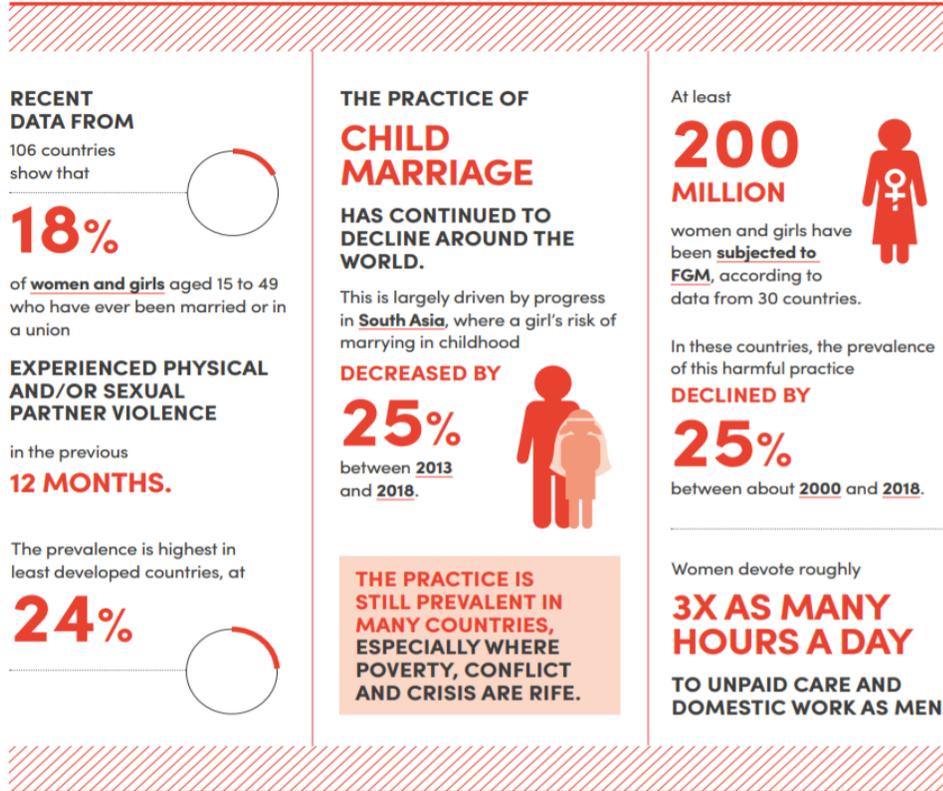
- تعتبر التقارير واحدة من أكثر قنوات الاتصال شيوعاً بين مستخدمي البيانات ومنتجيتها

- تركز التقارير الإحصائية على عرض نتائج المسوحات، أسلوب جمع البيانات، والجداول والرسومات



## • النشرات (factsheets)

Goal 5 factsheet, UN Women 2019



- تحتوي على معلومات حول موضوع واحد أو عدة مواضيع ذات الصلة (مقارنة بين بلدان عربية بموضوع محدد)
- تقدم النتائج الرئيسية
- عرض موجز، جذاب بصرياً

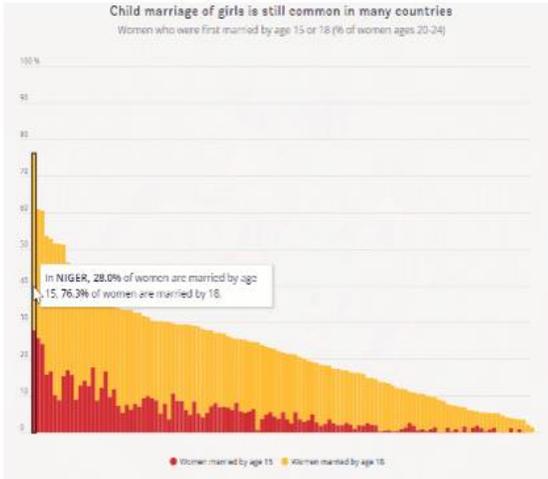
### Realizing gender equality: The remaining challenge of child marriage

ANNA FRUTTERO & DIVYANSHI WADHWA | AUGUST 15, 2023

This page in: English



SDG 5 calls for achieving gender equality and empowering all women and girls. But progress toward these aspirations is hindered by gender-driven inequalities, like gendered roles in the household leading women to spend far more time on unpaid and domestic work than men.



- توفر المدونات الإحصائية مصادر موثوقة للمعلومات الإحصائية
- غالبًا ما تُقدم المدونات الإحصائية البيانات المعقدة بطريقة مبسطة وسهلة الفهم، مما يجعلها أكثر إيصالاً وفائدة لجمهور أوسع.
- توفر المدونات الإحصائية تحليلات وتفسيرات للبيانات، مما يساعد القراء على فهم السياق وراء الأرقام
- تشجع المدونات الإحصائية على بدء النقاش والتفاعل مع البيانات والمواضيع المقدمة، مما يساعد على تعميق الفهم واستكشاف وجهات النظر المختلفة
- بفضل طبيعتها الديناميكية، يمكن للمدونات الإحصائية تقديم معلومات محدثة بشكل منتظم، مما يسمح بمتابعة التطورات والأحداث الجديدة في الوقت الفعلي.

9.

• استخدام التصاميم المرئية  
في نشر البيانات



## • التصاميم المرئية



### رسم بياني

- Bar graphs
- Line graphs
- Scatter plots
- Radar charts
- etc..



### ايقونات

### اهم العناصر المرئية

### خرائط

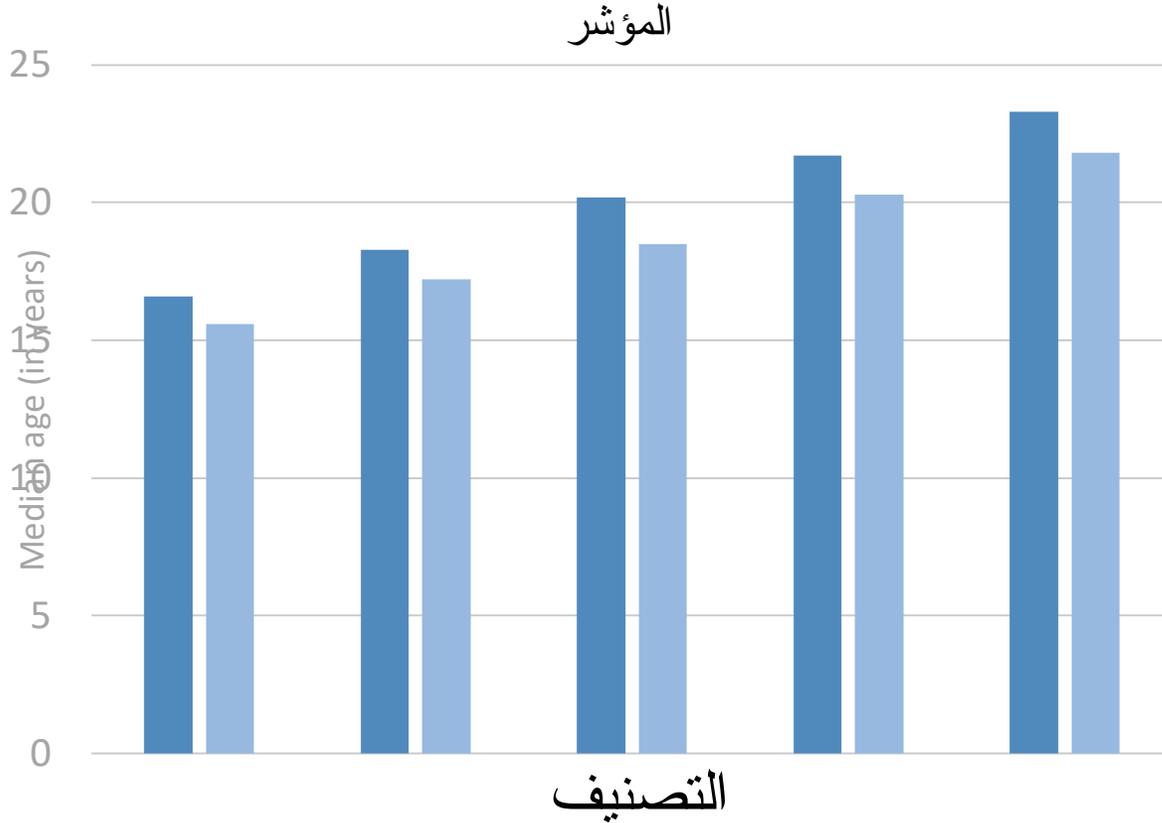
- Tree maps
- Heat maps
- Dot maps
- Choropleths



### انفو غرافيك

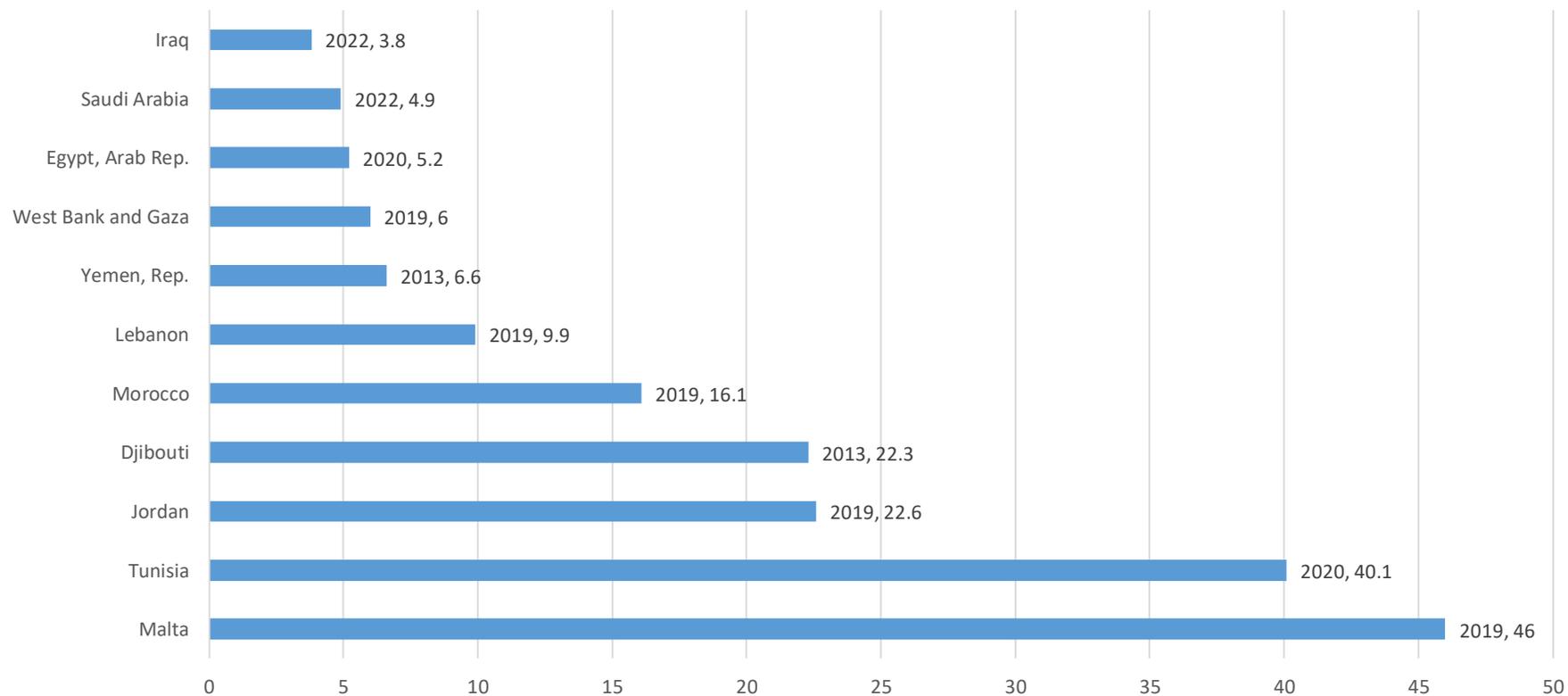
## • التصاميم المرئية

- الرسم البياني (Bar chart)



- رتب الأعمدة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس للسماح للقارئ القيام بمقارنات واستنتاجات سريعة
- إذا كان التركيز الرئيسي تسليط الضوء على الفجوات بين فئات مختلفة (مثل النساء مقابل الرجال)، فقم بترتيب نقاط البيانات حسب طول الفجوة بدلاً من القيمة الإجمالية
- اذكر دائماً معلومات واضحة حول اسم المؤشر، والمنطقة الجغرافية، والسنة، والقياس، وأي تفاصيل أخرى قد تساعد القارئ على تفسير البيانات بشكل فعال

Firms with female participation in ownership (% of firms)



## • التصاميم المرئية - تمارين عملية

### تمرين: أنشئ مخططاً شريطياً في برنامج اكسيل باستخدام البيانات الواردة أدناه

الشركات التي تشارك فيها النساء في الملكية (% من الشركات)

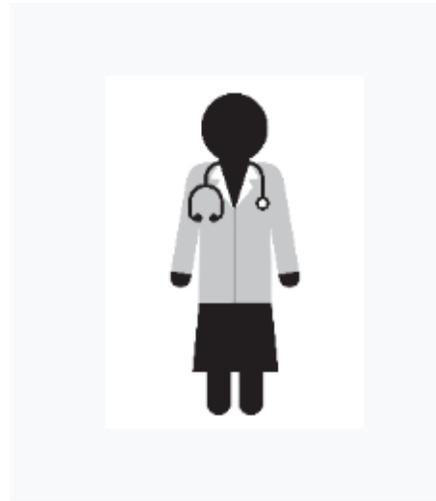
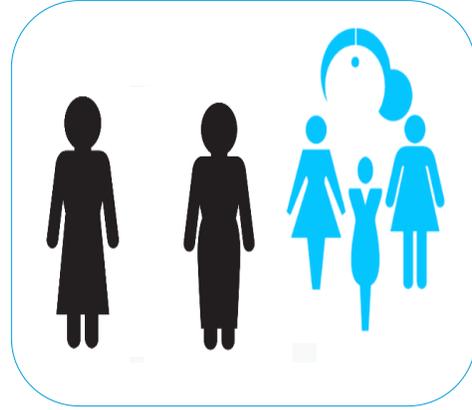
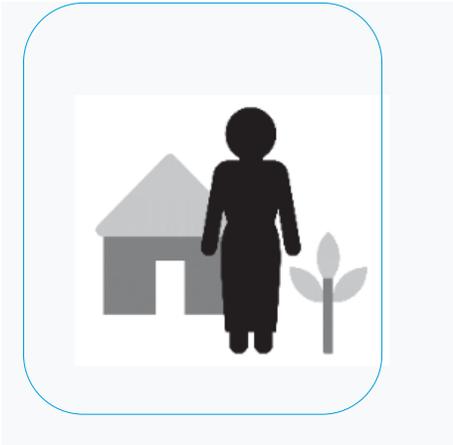
Firms with female  
participation in ownership  
(% of firms)

Economy	Year	
Malta	2019	46
Tunisia	2020	40.1
Jordan	2019	22.6
Djibouti	2013	22.3
Morocco	2019	16.1
Lebanon	2019	9.9
Yemen, Rep.	2013	6.6
West Bank and Gaza	2019	6
Egypt, Arab Rep.	2020	5.2
Saudi Arabia	2022	4.9
Iraq	2022	3.8

- اعد اعداد نفس الرسم باستعمال Datawrapper
- <https://www.datawrapper.de/>
- Datawrapper هو أداة نشر البيانات بطريقة سهلة الاستخدام تعمل كمنصة برمجيات كخدمة (SaaS)،
- توفر بساطة وسهولة في إنشاء الرسوم البيانية
- يمكن مشاركتها الرسوم على صفحة الويب
- مجانية

• الايقونات (pictograms)

- يجب أن يكون الرمز يمثل حصريا الكلمة/النص
- عدم تعزيز الانحياز الثقافي
- يجب أن يكون مناسباً ثقافياً



## • مخطط البيانات (infographics)

### مخطط البيانات التفاعلية:

- تمثل بيانات أو معلومات بصرية
- تهدف إلى تقديم المعلومات بطريقة مشوقة
- تجمع بين الرسوم البيانية والنصوص والرموز التوضيحية

يجب أن تحتوي الرسوم البيانية المتعلقة بالنوع الاجتماعي على:

- بيانات قليلة (3 إلى 5) للنوع الاجتماعي
- العناصر المرئية: يجب أن تكون مركزية وتقل المعلومات الأساسية
- السرد: استخدم عناوين قصيرة وسهلة الفهم (غير علمية).

## Gender pay gap of top 10%

The highest paid men earn at least **\$162,000 more** than the highest paid women.

Data source: BCEC | WGEA  
Gender Equity Insights 2019



## • مخطط البيانات (infographics)

- إنفوجرافيك يصور عدة قضايا متعلقة بفجوات الأجور بين الجنسين، منشور من قبل الأمم المتحدة للمرأة، 2015، نُشر على فيسبوك
- تمرين: أنشئ مخطط المعلومات البياني التالي باستخدام Canva



## • الخطوات

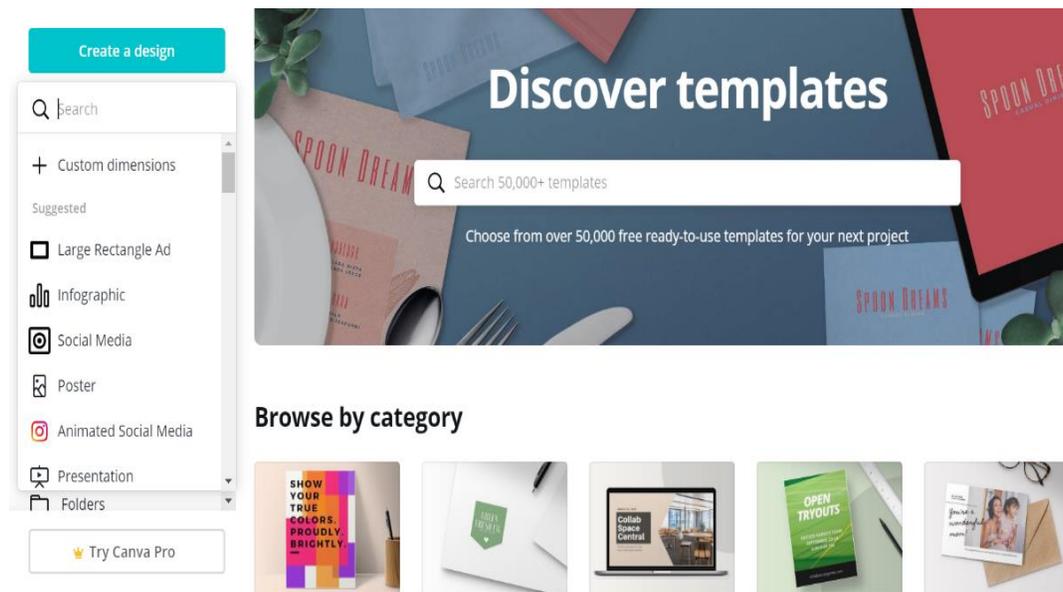
1. افتح - Canva:

<http://www.canva.com/>

2. قم بتسجيل الدخول باستخدام عنوان بريدك

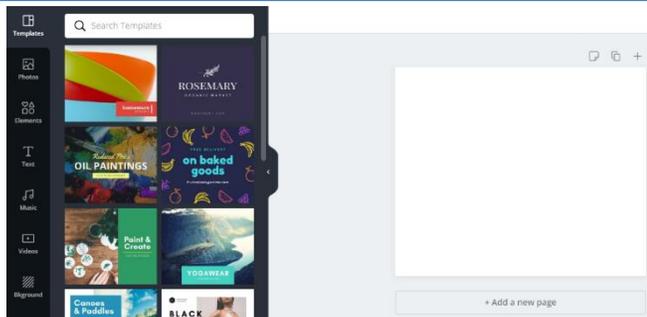
الإلكتروني (أو قم بإنشاء حساب جديد)

3. سيتم فتح نافذة جديدة على النحو التالي :



اختر : "Large Rectangle Ad" from the Create design option

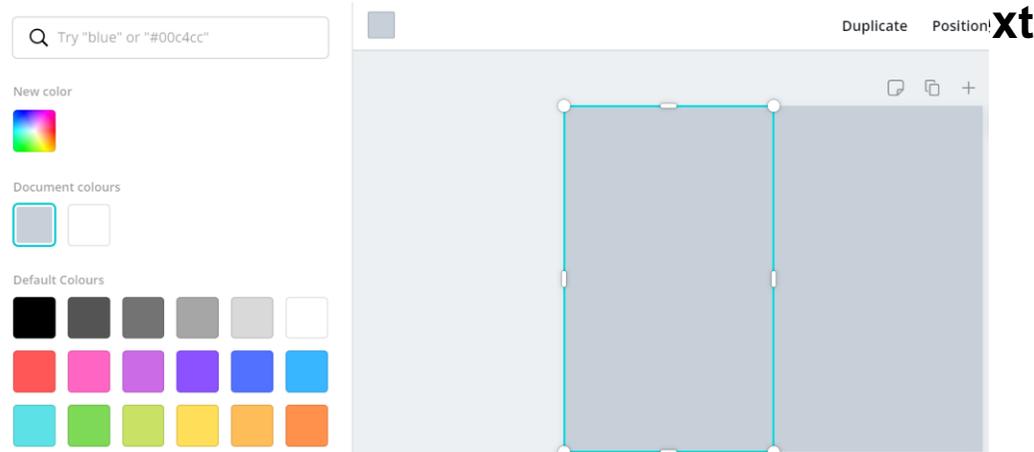
## • الخطوات



- ستفتح صفحة جديدة
- اختار الاشكال المستطيل عدد 2
- غير اللون
- اضع Icons والنصوص
- عند الانتهاء يمكننا مشاركة الرسم مع الاخرين

- Elements > Shapes > Rectangle > Duplicate Rectangle

- Womei



## Wages

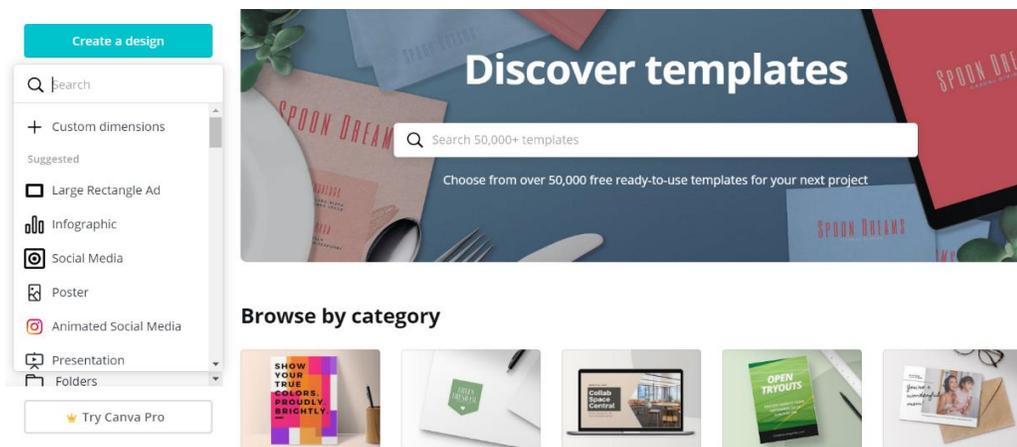
At least 50% of  
the world  
women are in  
paid wage and  
salary  
employment,  
an increase from 40% in  
the 1990s



But  
Women earn  
10-30 less than  
men  
for the same work



Based on a study of 83 countries



- <http://www.canva.com/>
- قم بتسجيل الدخول باستخدام عنوان بريدك الإلكتروني (أو قم بإنشاء حساب جديد)
- سيتم فتح نافذة جديدة على النحو التالي:

## • بعد ادوات الرسوم البيانية المتوفرة

### لغير التقنيين

- Canva ○
- Infogram ○
- Tableau public ○
- Infographics -
- Piktochart ○

### للتقنيين

- Google charts ○
- D3.js ○
- MapBox ○
- Google Maps ○
- Infographics -
- Adobe Illustrator ○
- Flourish ○

9.

• دمج استخدام البيانات الجندرية في  
مراحل عملية صنع السياسات



• دمج استخدام البيانات المتعلقة بالنوع الاجتماعي في جميع مراحل عملية صنع السياسات

"صنع السياسات هو عملية كتابة قواعد واضحة وملموسة تحكم مجموعة من الناس أو المجتمع ككل".  
ينبغي ادماج إحصاءات النوع الاجتماعي في جميع مراحل صنع السياسات:

1. بدأ من تحديد مشكلة ما ظهرت بعد نشر احصاءات جانباً من جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية وهنا تكمن اهمية انتاج احصاءات دقيقة ومتكاملة ايضاً نشرها وتحليلها بطريقة سهلة الوصول اليها وفهمها
2. ثم جمع الأدلة لفهمها بشكل كامل وهنا يكون دور اجهزة الاحصاء في تأمين احصاءات ذات الصلة بالموضوع الاساسي وتفصيل البيانات بحسب الجنس, المكان الجغرافي, العمر وغيرها
3. تحديد النتائج المرجوة من السياسة المزمع وضعها, وهنا ياتي دور اجهزة الاحصاء في تأمين ليس فقط المؤشرات الاحصائية للنوع الاجتماعي بين ايضاً اجراء تحليل معمق للبيانات لمعرفة واقع كل فئة من فئات المجتمع واحتمال تأثرها بهذه السياسة

## • دمج استخدام البيانات المتعلقة بالنوع الاجتماعي في جميع مراحل عملية صنع السياسات

4: تحديد المؤشرات على ثلاثة مستويات, مثال الحد من معدلات البطالة بين النساء تشمل دورات تدريبية للنساء على الكمبيوتر:

- مخرجات (Output)

○ نتيجة مباشرة لسياسة ما

- النتيجة (Outcome)

○ معنية بالشروط التي يجب تغييرها من خلال سياسة ما

- تأثير (Impact)

○ قياس التأثيرات المباشرة/غير المباشرة طويلة الأمد لنتائج السياسة

○ قد تحدث أو لا تحدث حتى

مثلاً نسبة النساء الذين يتمتعون بمهارات الحاسوب، حسب الجنس

مثلاً معدل البطالة، حسب الجنس

مثلاً الناتج المحلي الإجمالي

• دمج استخدام البيانات المتعلقة بالنوع الاجتماعي في جميع مراحل عملية صنع السياسات

5. التواصل مع اصحاب القرار: من المهم أن تقنع أصحاب المصلحة من خلال استراتيجيات تواصل مصممة خصيصاً لجميع المستخدمين والشركاء المختلفين

6. الرصد والتقييم (Monitoring and Evaluation): استخدام البيانات النوع الاجتماعي لمراقبة وتقييم وتحليل سرعة ونتائج تنفيذ السياسات

7. التقرير: يجب أن تكون التقارير متاحة للجمهور وسهلة الوصول إليها, كما يجب على الإحصائيين دعم صانعي السياسات في إعداد التقارير الأولية والتقارير النهائية

10

• استخدام الإحصاءات النوع الاجتماعي في كتابة الملخصات السياسية



## • كيفية استخدام الإحصاءات النوع الاجتماعي في كتابة الملخصات السياسية (Policy brief)

○ يمكن تنظيم ملخص السياسة المتعلق بالنوع الاجتماعي في ستة أقسام:

1. ملخص عن الموضوع والتوجهات الحالية (trends)
2. الهدف أو الأهداف الرئيسية من الملخص
3. عرض الحجج والنتائج والتحليل
4. قياس التقدم أو التراجع بالحالة مثال نسبة النساء في المراكز القيادية
5. التوصيات والحلول الممكنة لتحسين وضع النساء
6. الحواشي
7. مثال: العنف ضد المرأة

## • كيفية استخدام الإحصاءات النوع الاجتماعي في كتابة الملخصات السياسية (Policy brief)

- كيف نكتب ملخص سياسي جيد:
- التركيز على إقناع الجمهور المستهدف, اصحاب القرار, الوزراء وغيرهم
- استعمل أسلوب مهنية وليس اكايمي بحيث تكون البيانات المتعلقة بالأدلة الجديدة ثابتة وتسلط الضوء على النتائج بدلاً من أساليب التحليل
- استخدام البيانات المتعلقة بالنوع الاجتماعي مبنية على الأدلة لتسليط الضوء على المشكلة والعواقب المحتملة
- التركيز على مشكلة معينة أو منطقة معينة من المشكلة
- قصيرة نسبياً بحيث لا يتجاوز طوله من 2 إلى 8 صفحات (أي لا يزيد عادةً عن 3000 كلمة)
- تقدم حجة واضحة المعالم وسهلة المتابعة تستهدف مع المعرفة السابقة بمهارات الجمهور المستهدف

## • استخدام الإحصاءات النوع الاجتماعي في صنع السياسات

ملخصات السياسات يجب أن تكون موجزة وقصيرة.

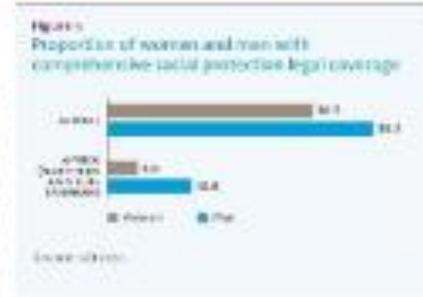


### SUMMARY

Social protection has become an increasingly important part of the social development agenda in sub-Saharan Africa. Comprehensive social protection systems can contribute to poverty eradication and reduced inequalities, stimulate productive activity and economic growth, and create resilience in the face of multiple and recurrent crises—particularly if they work in tandem with labour and labour market policies. However, countries in the region have made extensive use of social protection instruments to address the economic and social fallout of the COVID-19 pandemic. Against this backdrop, this brief analyses the extent to and ways in which countries in the region integrate gender equality and women's empowerment into their social protection efforts. It reviews a unique data set of national social protection strategies from 30 countries in the region, including 14 in West and Central Africa and 16 in East and Southern Africa. It finds that while a significant number of strategies acknowledge gendered risks and vulnerabilities, few include specific actions to address them. The brief concludes with a set of recommendations for increased mainstreaming of gender equality concerns into efforts to build national social protection systems.

### Social protection in sub-Saharan Africa: growing momentum, little gender analysis

The number and coverage of social protection programmes in Africa has grown steadily over the past two decades. However, because of an over-reliance on non-contributory schemes, the number of which tripled between 2000 and 2019. Some countries, such as Cabo Verde and Mauritius, have achieved universal coverage of specific social protection instruments, such as old-age pensions, through a mix of contributory and non-contributory programmes. Overall, however, social protection coverage remains low, and plagued by significant gender gaps. In the African region, only 39 per cent of women enjoy comprehensive legal coverage compared to 54 per cent of men (see Figure 1), a reflection of vast informal labour markets, with women concentrated in the most vulnerable forms of informal employment.



استبدال النصوص بالرسوم البيانية

بتبرير أهمية القضية  
بتوثيق هذا التبرير بالأدلة

المصدر: الأمم المتحدة للمرأة

## آثار جائحة كوفيد على المساواة بين الجنسين في المنطقة العربية – اسكوا 2020



1. [UN ESCWA-Handbook on the Arab Gender Indicator Framework 2023](#)

• التقرير العربي لفجوة النوع الاجتماعي 2020

• [https://www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/arab-gender-gap-report-arabic\\_2.pdf](https://www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/arab-gender-gap-report-arabic_2.pdf)

• آثار جائحة كوفيد على المساواة بين الجنسين في المنطقة العربية – اسكوا 2020

• [http://www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/20-00132\\_gpid\\_pb\\_ar\\_apr2\\_0.pdf](http://www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/20-00132_gpid_pb_ar_apr2_0.pdf)

○ بوابة بيانات الأمم المتحدة للمرأة <https://data.unwomen.org/data-portal>

○ قاعدة بيانات أهداف التنمية المستدامة الرسمية:

<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

○ مؤشرات البنك الدولي: <https://genderdata.worldbank.org/>