



Rooted
in Trust



Internews
Local voices. Global change.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



"إنه أفضل بلغة الحياة اليومية"

النوع الاجتماعي والنزوح و كوفيد - 19: تحديات التطعيم في النظام
البيئي للمعلومات في السودان

مشروع منبع الثقة

تقييم النظام البيئي للمعلومات

أغسطس 2023

جدول المحتويات



22	3. النتائج	4	إ فائمة المختصرات
3.1	مشهد المعلومات في السودان من مارس 2021 إلى ديسمبر 2022	5	II الملخص التنفيذي
3.1.1	التلفزيون والراديو	8	1. الخلفية
3.1.2	الوسائط المطبوعة والرقمية	8	1.1 نطاق التحديث المعياري
3.1.2	وسائل التواصل الاجتماعي	9	1.2 السياق السياسي
3.2	ديناميات اللغة و الأمية	11	1.3 حالة كوفيد - 19
3.2.1	تحصل النساء أحياناً على معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 و كوفيد - 19 من خلال قنوات مختلفة عن الرجال	12	1.4 الوضع الإنساني
3.2.2	يثق النساء والرجال في مسؤولي الصحة العامة لتوفير المعلومات حول لقاحات كوفيد-19 وكونا	13	1.5 معرفة القراءة والكتابة واللغة
3.2.3	يحصل الأشخاص الذين يعيشون في مستوطنات مؤقتة على معلومات حول لقاحات كوفيد-19 بشكل مختلف	15	2. المنهجية
3.2.4	الناس يريدون المعلومات بلغاتهم الخاصة ؛ عدد قليل جدًا من الأشخاص يفهمون اللغة العربية الفصحى	2.1	أدوات جمع البيانات
3.2.5	يفضل الناس المعلومات في صيغة منطوقة		مراجعة مكتبية
			مقابلات المخبرين الرئيسيين (KIIs)
			مناقشة مجموعة التركيز (FGDs)
			اختبار الفهم
			تتبع المعلومات الخاطئة من خلال مشروع منبع الثقة
		17	2.2 مجتمع ومواقع الدراسة
		20	2.3 عينة الملف الشخصي
		21	2.4 قيود الدراسة

TABLE OF CONTENT

4.2 تطوير مسارات تراعي الفوارق بين الجنسين
في التواصل بشأن المخاطر المستقبلية 51

4.3 مكافحة الشائعات الجنسية والإنجابية 52

5. شكر وتقدير 53

6. المراجع 54



3.4 إشاعات الصحة الجنسية والإنجابية ولقاح
كوفيد-19 45

3.4.1 كان لدى كل من الرجال والنساء مخاوف
تتعلق بالشائعات حول الصحة الجنسية
والإنجابية 46

3.4.2 تم إنشاء كوفيد-19 عمدًا للسيطرة على
السكان 46

3.4.3 كان الرجال أكثر خوفًا من النساء من
الضغط المجتمعي 46

3.4.4 الحجج المنطقية لدحض شائعات
الصحة الانجابية 47

3.5 توصيات المستخدم 48

3.5.1 اللغة ومعرفة القراءة والكتابة 48

3.5.2 الشراكات والتعاون 49

3.5.3 التأهب والاستجابة المستمرة 49

3.5.4 الاستقرار السياسي والدعم المستمر 50

3.5.5 إدارة المعلومات 50

3.5.6 تقوية دور وسائل الإعلام 50

4. توصيات تقييم النظام البيئي للمعلومات 51

4.1 يتطلب التواصل الفعال بشأن المخاطر اتباع
نهج مدروس يأخذ في الاعتبار مستويات اللغة
ومعرفة القراءة والكتابة للجمهور 51

3.2.6 يتعرض الأميون للخطر عند مشاركة
معلومات مكتوبة حول لقاحات كوفيد -19..... 31

3.2.7 غالبًا ما يسيء النساء والرجال في جميع
أنحاء السودان فهم الصور المشتركة لتعزيز
امتصاص لقاح كوفيد -19..... 32

3.2.8 يعتقد الناس أن الكلمات لا تنقل دائمًا
نفس المعنى مثل الصور 40

3.2.9 عندما يتعلق الأمر بموضوعات
الخصوبة، والقضايا الحساسة، يجب على
العاملين الصحيين التواصل بطريقة تراعي
الثقافة 41

3.3 دور النوع الاجتماعي في إعلام المخاطر عن
كوفيد -19 41

3.3.1 يميل الرجال والنساء إلى الثقة بمصادر
مختلفة للمعلومات بدرجات متفاوتة 31

3.3.2 اختلفت تصورات الوصول إلى
المعلومات بين الرجال والنساء في واو نور،
كسلا 42

3.3.3 الاحتياجات المختلفة من المعلومات: أراد
المزيد من الرجال التعرف على كوفيد-19..... 42

3.3.4 وصف الرجال والنساء مناهج مختلفة
للتحقق من الشائعات 45

١. قائمة الاختصارات

- **CBS** المكتب المركزي للإحصاء
- **CBO** منظمة مجتمعية
- **FGD** المناقشة الجماعية المركزة
- **FFC** قوى الحرية والتغيير
- **HFPSH** المسح الهاتفي عالي التردد للأسر
- **IEA** تقييم نظم المعلومات
- **IDPs** النازحون داخليا
- **IFSPC** التصنيف المتكامل لمراحل الأمن الغذائي
- **JPA** اتفاقية جوبا للسلام
- **KIIs** مقابلات المخبرين الرئيسيين
- **MENA** الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
- **MoH** وزارة الصحة
- **PM** رئيس الوزراء
- **RiT** منبع الثقة
- **SRH** الصحة الجنسية والإنجابية
- **Y-PEER Sudan** شبكة تعليم الشباب من الأقران في السودان
- **SJU** اتحاد الصحفيين السوداني
- **SC** مجلس السيادة
- **SNBC** هيئة الإذاعة السودانية الوطنية
- **TWB** مترجمون بلا حدود
- **WHO** منظمة الصحة العالمية



II. ملخص تنفيذي



أجرى مشروع إنترنيوز منبع الثقة (RIT) تحديثًا معياريًا لتقييم النظام الإيكولوجي

للمعلومات في السودان (IEA) لمعالجة الثغرات والقضايا التي تم تحديدها منذ نشر التقييم الأصلي في مارس 2021. لقد تغير السياق السياسي في السودان بشكل كبير بعد استيلاء الجيش علي السلطة في أكتوبر 2021 ، واستمرار عدم الاستقرار السياسي. كافح النظام الصحي في السودان أيضًا للتعامل مع جائحة كوفيد-19 ، مما أدى إلى تفاقم التحديات الاقتصادية والإنسانية الحالية. يتضمن التحديث المعياري نتائج وتوصيات لتحسين التواصل مع المخاطر المراعية للنوع الاجتماعي ومعالجة المعلومات الخاطئة حول لقاحات كوفيد-19 والصحة الجنسية والإنجابية.

المنهجية

استخدم التقييم منهجية بحث تركز على الإنسان لوضع المجتمع في صميم البحث. تضمنت المنهجية مراجعة مكتبية ، و 31 مقابلة مع المخبرين الرئيسيين (KIIs) ، و 27 مناقشة جماعية مركزة (FDGs) مع 240 فردًا ، واختبار استيعاب لمواد الاتصال التي تركز على لقاحات كوفيد-19 أجريت الدراسة بين شهري سبتمبر وديسمبر 2022 في تسعة مواقع بحثية في ولايات غرب دارفور وجنوب كردفان وكسلا ، مع التركيز على المجتمعات المتأثرة بالنزاع والنزوح مع معدلات التطعيم المنخفضة. كان جامعو البيانات أعضاء مدرين في شبكة تعليم الشباب من الأقران في السودان (Y-PEER Sudan) ، وهي شبكة يمولها صندوق الأمم المتحدة للسكان من المتطوعين الشباب الذين يركزون على تعزيز العادات الصحية في جميع أنحاء السودان.

النتائج

منظر المعلومات

توصلت هذه الدراسة إلى أن مصادر المعلومات التقليدية مثل وسائل الإعلام التقليدية، أصبحت بعد تولي الجيش للسلطة أقل من ناحية الوفرة والثقة. تشير الدلائل إلى أن التغييرات التي طرأت على المشهد الإعلامي في السودان من مارس 2021 إلى ديسمبر 2022 ، اتسمت بالاستيلاء العسكري والقمع اللاحق على وسائل الإعلام والصحفيين. أجرى القادة العسكريون تغييرات على إدارة محطات التلفزيون والإذاعة المملوكة للدولة لنشر رواية تبرر الاستيلاء على السلطة. دعمت المؤسسات الإذاعية اللوائح والإجراءات القمعية التي اتخذها قادة الانقلاب ، مما أدى إلى انقطاع الإنترنت ، وحبس المواقع الإخبارية ، والرقابة. كما تأثرت منصات الإعلام المطبوعة والرقمية،

...

...

حيث تم تعليق جميع الصحف المطبوعة لمدة أسبوعين في أكتوبر 2021 ، وتم اعتقال العديد من الصحفيين ، بما في ذلك اعتقال الصحفيين وموظفي الإعلام. تم استهداف الصحفيين الذين غطوا الأخبار في الشوارع أو تحدثوا إلى وسائل الإعلام الدولية حول الوضع بالاعتقال والمضايقة. أثرت الإجراءات القمعية التي مارستها النظام العسكري تجاه كل من وسائل الإعلام والصحفيين بشكل سلبي على المالية العامة لوسائل الإعلام المطبوعة ، وكافحت معظم الكيانات للبقاء واقفة على قدميها حيث بالكاد كان المواطنون قادرين على تحمل أسعار الصحف المتزايدة. اعتمدت العديد من الصحف تدابير مختلفة للتكيف مع الوضع وإحياء عملياتها ، مثل تقليل عدد النسخ المطبوعة في اليوم ، وتخطي نشر عدد أيام الجمعة ، وتغيير وتيرة النشر ، والتحول إلى المنصات الرقمية.

اللغة و الأمية

وجدت الدراسة أن هنالك حاجة إلى توفير معلومات ولقاحات كوفيد - 19 باللغات والأشكال التي يفهمها الجمهور المستهدف. كثير من الناس في السودان لا يعرفون القراءة والكتابة ، وبالتالي يفضلون تلقي المعلومات المنطوقة باللغات المحلية ، بدلاً من العربية الفصحى المكتوبة. تشير النتائج إلى أن التمثيل البياني للفيروس واللقاح قد أساء فهمه على نطاق واسع ، وأن النساء وكبار السن والأفراد غير المتعلمين كانوا أقل احتمالاً لفهم المعلومات النصية. كان من الضروري استخدام أشكال مألوفة محلياً من اللهجات العربية المنطوقة غير القياسية واستبدال الصور التي اعتبرها المشاركون مخيفة (مثل الإبر الكبيرة) بأخرى مقبولة لزيادة استيعاب اللقاحات.

تم استهداف الصحفيين الذين غطوا الأخبار في الشوارع أو تحدثوا إلى وسائل الإعلام الدولية حول الوضع بالاعتقال والمضايقة.

أدوار الجنسين في الإبلاغ عن مخاطر كوفيد - 19

يميل الرجال والنساء في بحثنا إلى الوثوق بمصادر مختلفة للمعلومات ، مع احتمال ثقة الرجال بالخبراء والسلطات ، بينما تثق النساء في كثير من الأحيان بالأصدقاء والعائلة. كما اختلفت تصورات الوصول إلى المعلومات بين الجنسين ، حيث وجد الرجال

أنها أكثر سهولة وجدارة بالثقة من النساء. أعرب الرجال عن حاجة أكبر لمعرفة المزيد عن فيروس كورونا أكثر من النساء. اختلف الرجال والنساء أيضًا في مقاربتهم للتحقق من الشائعات. بشكل عام ، وجد أن الجنس يمكن أن يؤثر على كيفية وصول الناس وإدراكهم لمعلومات كوفيد - 19 ، كما أن عوامل مثل العمر والعرق والحالة الاجتماعية والاقتصادية تلعب دورًا.

شائعات الصحة الجنسية والإيجابية ولقاح كوفيد - 19

وجدت الدراسة أن شائعات الصحة الجنسية والإيجابية المتعلقة بلقاح كوفيد - 19 كانت مصدر قلق كبير ومصدرًا للخوف في معظم المجتمعات في السودان. أشارت الشائعات المنتشرة إلى أن اللقاح تسبب في العقم عند الرجال والنساء ، وانخفاض الرغبة

•••

الجنسية لدى الرجال ، وتسبب في خسائر الحمل المبكرة والمتأخرة. أدت هذه الشائعات إلى تردد بشأن اللقاحات ، خاصة بين النساء اللائي اعتمدن على وسائل التواصل الاجتماعي للحصول على معلوماتهن ولم يثقن بالمعلومات التي تلقينها. تأثر قبول الرجال للقاح بالضغط المجتمعي الذي شكل معتقداتهم ومواقفهم تجاه اللقاح. ووجدت الدراسة أيضًا أن الرجال كانوا أكثر خوفًا من النساء من الضغط المجتمعي ، والذي كان قوة قوية في تشكيل قراراتهم. كانت لدى النساء مخاوف تتعلق بقيمتهم في المجتمع ، وسلطت الدراسة الضوء على تجارب الرجال السلبية في عدم الإنجاب داخل المجتمع ، والتي لم يتم بحثها على نطاق واسع في إفريقيا (van Zandvoort et al., 2021).

أثر قبول الرجال للقاح بالضغط المجتمعي الذي شكل معتقداتهم ومواقفهم تجاه اللقاح.

توصيات تركز على المستخدم

تشمل التوصيات التي قدمها الرجال والنساء لتحسين خدمات الاتصال والمعلومات حول لقاحات كوفيد-19 واستخدام الصور والتواصل المنطوق ، واستخدام اللغة العربية العامية البسيطة ، وتجنب الصور المخيفة للإبر الكبيرة ، وتوفير معلومات حول توافر اللقاح ، والاستعلام عن تفضيلات منصة اللغة والتواصل الخاصة بالمشاركين ، واستخدام الصور التي يمكن أن تمثل المعلومات حتى يتمكن الأشخاص

الذين يعانون من إعاقة سمعية من فهمها أيضًا. دعا أعضاء المنظمات المجتمعية إلى إقامة شراكات مع جميع الهيئات المنظمة لزيادة الوعي عبر منطقة أوسع ، والتركيز على دور المراكز الصحية على مستوى الحي ، وإدراج اللاجئين والمهاجرين لأسباب إنسانية في جميع خدمات كوفيد-19 كما شدد المشاركون على أهمية إدارة البيانات أثناء الأزمات ، وبناء شبكة من المنظمات لتبادل المعلومات ، وتعزيز دور وسائل الإعلام.

توصيات مشروع تقييم النظم البيئي للمعلومات

يتطلب التواصل الفعال بشأن المخاطر المتعلقة بـ كوفيد-19 واللقاحات نهجًا مدروسًا يأخذ في الاعتبار مستويات اللغة ومحو الأمية وتفضيلات الجمهور. من المهم اختبار فهم رسائل وصور

كوفيد-19 قبل نشرها ومعالجة المخاوف بشأن الآثار الجانبية للقاح على الخصوبة. يجب أن يستخدم المتصلون مجموعة متنوعة من القنوات للوصول إلى كل من النساء والرجال ، وإشراك كلا الجنسين في عملية التخطيط والتصميم ، ومعالجة أوجه عدم المساواة التي تزيد من قابلية التعرض للمخاطر ، ومساعدة أفراد المجتمع على تطوير مهارات التحقق من أخبار كوفيد-19 بالإضافة إلى ذلك ، توصي الدراسة بمكافحة شائعات الصحة الجنسية والإنجابية من خلال توفير معلومات دقيقة حول تأثير لقاحات كوفيد-19 على الصحة الإنجابية ، وتشجيع الحوار ، وتبادل الخبرات الشخصية للرجال الذين تلقوا اللقاح وصحتهم الإنجابية ، والدعوة للتطعيم.

1. الخلفية

1.1 نطاق التحديث المعياري



دارفور وجنوب كردفان وكسلا) في السودان. يتمثل الهدف الأسمى للتقرير في تقديم رؤية دقيقة لممارسات وديناميكيات تبادل المعلومات بين السكان المستهدفين بهدف ضمان قدرة كل من النساء والرجال في المجتمعات المتنوعة على إنتاج معلومات موثوقة وجديرة بالثقة والوصول إليها ومشاركتها. بطريقة تمكنهم اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن احتياجاتهم الصحية.

خضع السودان المعاصر لاضطراب سياسي كبير بعد الإستيلاء العسكري علي السلطة في عام 2021. ويناقش هذا التقرير أولاً الوضع السياسي في السودان وكيف غيّر ديناميكيات المعلومات. ثانياً ، يوضح التقرير بالتفصيل كيف وبأي الطرق أثر مشهد المعلومات واللغة ومستويات معرفة القراءة والكتابة على امتصاص لقاح كوفيد-19 بين النساء والرجال في ثلاث مناطق جغرافية (ولايات غرب

تم تنظيم الدراسة حول الأسئلة التالية

- كيف وبأي الطرق أثر الإستيلاء العسكري علي السلطة في أكتوبر 2021 على ديناميكيات المعلومات ووصول الأشخاص إلى المعلومات الدقيقة، وكيف حدث التحول في ذلك؟
- كيف وبأي الطرق تؤثر اللغة ومحو الأمية (او القدرة على القراءة والكتابة) في الوصول إلى معلومات موثوقة وصحيحة عن كوفيد-19 ولقاحات كوفيد-19؟
- ما الدور الذي يلعبه النوع الاجتماعي في الإبلاغ عن مخاطر فيروس كوفيد-19؟
- كيف أثرت الشائعات المتعلقة بالصحة الجنسية والإنجابية على قبول لقاح كوفيد-19؟

مارس 2021 ، نشرت إنترنيوز في إطار مشروعها منبع الثقة أول تقييم للنظام

في

البيئي للمعلومات في السودان، بعنوان "مشكلة المركزية في السودان في ظل الجائحة " قامت وكالة تقييم نظم المعلومات بتوثيق كيفية إنتاج المعلومات حول جائحة كوفيد - 19 واستهلاكها ومشاركتها. كما حددت توصيات لتحسين الاستجابة المستمرة لـ كوفيد-19. تناولت إحدى التوصيات الحاجة إلى تحليل النوع الاجتماعي في التواصل بشأن المخاطر والحاجة إلى تطوير مسارات تراعي الفوارق بين الجنسين والتي من شأنها أن تتيح للنساء وصولاً أكبر إلى المعلومات وتمكنهن من نشر معلومات دقيقة. تهدف هذه الدراسة إلى سد فجوة الأدلة.

1.2 السياق السياسي

2022	2021	
		الصحافة على الفهرس ذي الصلة
10/60	15/60	الحريات المدنية (بما في ذلك حرية التعبير) مصدر الحقوق المدنية: بيت الحرية مكانة الحرية العالمية
151	159	مؤشر حرية الصحافة ترتيب فهرس المصدر: مراسلون بلا حدود
		الحرية على النت المصدر: بيت الحرية فريدم هاوس على النت
5/25	6/25	عقبات في الوصول
13/25	15/35	حدود المحتوى
11/40	12/40	انتهاك حقوق المستخدم
29	33	الحرية على النتيجة الصافية
		تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصدر: فريدم هاوس https://freedomhouse.org/country/sudan/freedom-net/2022 https://freedomhouse.org/country/sudan/freedom-net/2021
30.9	30.9	معدل انتشار الإنترنت

ذروته عند 412% في أكتوبر 2021. وكان هذا هو أعلى معدل تضخم في السودان منذ أكثر من ثلاثة عقود. ومنذ ذلك الحين ، تراجع معدل التضخم السنوي في السودان إلى 63.3% في فبراير 2023 (المكتب المركزي للإحصاء السوداني).

انخرط السودان في صراع سياسي طويل الأمد وعدم استقرار ، أصوله وعوامله المركبة معقدة بقدر ما هي متعددة. في المقام الأول ، كانت هناك انتفاضة شعبية في ديسمبر 2018 ، والتي كانت ثالث ثورة في تاريخ البلاد. ومع ذلك ، تم عرقلة الانتقال المتصور إلى الحكم المدني عندما استولى الجيش على السلطة من مجلس السيادة - وهو هيئة حكومية تضم ممثلين مدنيين وعسكريين ، تم تفويضها لإدارة الانتقال إلى الحكم المدني في أعقاب ثورة 2018 - أكتوبر 2021 (رويترز 2021). أعلن الفريق أول عبد الفتاح البرهان ، الرئيس السابق لمجلس السيادة والقائد العام للقوات المسلحة السودانية ، حل مجلس السيادة. أعلن البرهان حالة الطوارئ ووصف الاستيلاء على السلطة بأنها "خطوة تصحيحية". ألقى القبض على سياسيين مدنيين بينهم رئيس الوزراء عبد الله حمدوك ، مما أثار احتجاجات واسعة في العاصمة

الخرطوم. في الثاني من كانون الثاني (يناير) 2022 ، استقال حمدوك بعد أن فشلت الاتفاقية التي وقعها مع الجيش في استعادة الحكم المدني (رويترز ، 2022 أ). في ديسمبر 2022 ، تم توقيع اتفاق سياسي إطاري بين عدد كبير من أصحاب المصلحة السودانيين ، مما وضع الأساس لاتفاق نهائي وتشكيل حكومة مدنية جديدة (دييز ، 2022). يزداد الوضع السياسي سوءًا مما يؤدي بدوره إلى زيادة تعقيد الوضع الاقتصادي في البلاد. تميز الوضع الاقتصادي للبلاد بارتفاع أسعار الوقود والسلع الأساسية والضرائب (رويترز ، 2021 ب). انخفضت قيمة عملة البلاد ، الجنيه السوداني ، بشدة بينما انخفضت الصادرات (الأمم المتحدة ، 2023). وبحسب بيانات المكتب المركزي للإحصاء في السودان ، فقد ارتفع معدل التضخم بشكل كبير في الأشهر التي أعقبت الانقلاب ، ووصل إلى



1.3 حالة كوفيد - 19

كافح نظام تقديم الخدمات الصحية في البلاد للتعامل مع جائحة كوفيد-19 وتفاقم الوضع بسبب تفشي الأمراض الموسمية والمتفرقة مثل الملاريا وحمى الضنك والحمى النزفية والإسهالات المائية الحادة. بالتعاون مع المكتب المركزي للإحصاء في السودان ، أُجريت البنك الدولي مسحًا هاتفيًا عالي التردد للأسر (HFS) في أغسطس 2022 ، للمساعدة في مراقبة أزمة كوفيد-19 وتأثيراتها على الأسر في السودان (Osman et al. ، 2022) ووجدت هذه الدراسة أن الجائحة والتدابير التي تهدف إلى الحد من انتشار الفيروس ، مثل الإغلاق وتقليل ساعات العمل ، أدت إلى تفاقم الظروف المعيشية ، لا سيما بين الفقراء والضعفاء. كما أعاق الوصول إلى الغذاء والأدوية. كان الوصول إلى الخدمات الصحية والتعليمية

محدودًا وواجه العديد من العائلات خسارة في الدخل. اعتبارًا من 7 مارس 2023 ، سجلت البلاد 63829 حالة مؤكدة من كوفيد-19 ، مع 5017 حالة وفاة (منظمة الصحة العالمية ، 2023). اعتبارًا من 4 مارس 2023 ، تم إعطاء 18,495,743 جرعة لقاح ، مع 12,628,561 (28.69) % فردًا تلقوا جرعة واحدة على الأقل و 10,576,238 (24.03) % شخصًا تم تطعيمهم بالكامل (منظمة الصحة العالمية ، 2023). جمع مشروع إنترنتوز منبع الثقة شائعات ركزت على كوفيد-19 أثناء الجائحة ، من خلال إجراء مقابلات مع المواطنين. أفاد المشروع أنه بين 17 يناير 2022 و 31 يناير 2023 ، سلطت 248 إشاعة من إجمالي 4807 إشاعة الضوء على الآثار الضارة للقاح كوفيد-19 على الصحة الجنسية والإنجابية (إنترنتوز ، بدون تاريخ). ومن الشائعات الشائعة ، على



الصحة الجنسية والإنجابية من بين أهم ثلاثة موضوعات مسجلة من بيانات تتبع الشائعات عبر الإنترنت التي جمعتها إنترنتوز من شبكات التواصل الاجتماعي كجزء من المشروع إنترنتوز ، 2023).

سبيل المثال ، أن "اللقاح له تأثير على القوة الجنسية عن طريق قتل هرمون الذكورة". شارك هذا في شمال دارفور ، الفاشر ، مخيم زمزم ، من قبل رجل يتراوح عمره بين 26 و 35 عامًا. بالإضافة إلى ذلك ، كانت شائعات

1.4 الوضع الإنساني

الاحتياجات الإنسانية في جميع أنحاء السودان في أعلى مستوياتها على الإطلاق (موقع ، Reliefweb 2023). تستضيف البلاد حاليًا 1.12 مليون لاجئ بالإضافة إلى ما لا يقل عن 3.7 مليون نازح داخلي (المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين ، 2022). في عام 2022 ، نزح حوالي 314000 شخص حديثًا بسبب الصراع والعنف (مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية ، 2023) بالإضافة إلى ذلك ، قُتل أكثر من 990 شخصًا وأصيب حوالي 1200 (مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية ، 2023). غالبية النازحين هم من النيل الأزرق (127,961) وغرب دارفور (93,779) وجنوب دارفور (33,976) وغرب كردفان (31,089) وشمال دارفور (14,733) (مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية ، 2023). أثرت الفيضانات على حوالي 349000

شخص في عام 2022 ، وقد أثر ذلك سلبًا على الاقتصاد (مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية ، 2023) ، واستمر عدد الأشخاص الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي الحاد في الزيادة للعام الثالث على التوالي ، حيث وصل إلى مستوى قياسي بلغ 11.7 مليون شخص. الوضع الصحي في السودان مقلق أيضًا ، وقد تفاقم الوضع بسبب جائحة كوفيد-19 . تواجه الدولة عددًا من التحديات فيما يتعلق بالرعاية الصحية ، بما في ذلك نقص الإمدادات والمعدات الطبية ، وعدم كفاية البنية التحتية للرعاية الصحية ، ونقص العاملين في مجال الرعاية الصحية. يوجد في السودان أحد أعلى معدلات وفيات الأمهات في العالم (295 حالة وفاة لكل 100.00 ولادة حية - موقع Reliefweb ، 2023) ومعدلات وفيات الرضع مرتفعة أيضًا (54.9)

لكل 1000 ولادة حية) (اليونيسف ، 2023). يعد سوء التغذية أيضًا مشكلة رئيسية، حيث يواجه ما يقدر بنحو 15.8 مليون شخص انعدام الأمن الغذائي (برنامج الأغذية العالمي، 2023).

كما شهدت البلاد تفشي أمراض مثل الكوليرا والملاريا ، والتي كان من الصعب احتوائها بسبب موارد الرعاية الصحية المحدودة في البلاد (شاراني وآخرون ، 2019).



1.5 معرفة القراءة والكتابة واللغة

معرفة القراءة والكتابة

يوجد في السودان أكبر عدد وأعلى معدل للأطفال غير المتحقين بالمدارس في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. ما يصل إلى 3.6 مليون طفل تتراوح أعمارهم بين 5 و 13 عامًا خارج المدرسة ، وأكثر من نصفهم من الفتيات (اليونيسف ، 2020). يقدر أن 40٪ من السكان أميون ، مع احتمال أن تكون النساء أميات (74.4٪) أكثر من الرجال (73.5٪) (اليونسكو ، بدون تاريخ). لا تزال معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة بين الشباب منخفضة بشكل خاص: بشكل عام ، حوالي 45٪ من الفتيات والنساء في الفئة العمرية 15-24 أميات (اليونسكو ، بدون تاريخ).

لغة

منذ الحكم التركي المصري ، اللغة الرسمية في السودان هي اللغة العربية القياسية (اليونسكو ، بدون تاريخ). في أواخر الستينيات ، أصبحت اللغة العربية الفصحى هي اللغة الرسمية للتعليم في المدارس الحكومية في جميع أنحاء البلاد (اليونسكو ، بدون تاريخ). ومع ذلك ، لا يفهم الجميع اللغة العربية القياسية ، ويفضل بعض الأشخاص تلقي المعلومات بلغة مختلفة. يتحدث الأشخاص الذين يعيشون في السودان ما لا يقل عن 135 لغة مختلفة ينتمون إلى ثلاث عائلات لغوية مختلفة: الأفروآسيوية ، والنيجر والكونغو ، والنيلو الصحراوية (مقدام وآخرون ، 2006 ؛ أبو مانجا ، بدون تاريخ ؛ سيكينجا ، 2009). اللغات العامية،

مثل اللغة العربية الكريولية السودانية والمتغيرات المنطوقة الأخرى ، مفهومة بشكل أفضل من العربية الفصحى من الخرطوم وتستخدم بشكل أساسي في مجتمعاتهم المباشرة (سيكينجا ، 2009).

كما يأتي اللاجئين والمشردون داخليًا ورعاة الماشية والمهاجرون وغيرهم من "المجتمعات المتنقلة" بلغاتهم ولغاتهم الخاصة ؛ موقع الإغاثة ، مشروع جوشوا ، 2009). في بعض المجتمعات ، يتم التحدث بلغات غرب إفريقيا ، مثل الهوسا والفولاني والبورنو ، وغالبًا من قبل التجار والمسافرين (سيكينجا ، 2009). قد لا تكون مثل هذه المجتمعات قادرة على فهم مقدمي المساعدات الإنسانية والمسؤولين الحكوميين (حسنًا) الذين ليسوا على دراية بلجاتهم

المختلط ، بشكل جماعي ، إلى خلق مرونة عرقية ولغوية ملحوظة (سيكينجا ، 2009). يمكن لمعظم الناس التحول إلى اللغة الوطنية (أو لغة إقليمية مهمة أخرى مشتركة) للتواصل اليومي ، لا سيما في المناطق الحضرية مثل الخرطوم ولكن أقل من ذلك في المناطق الريفية والمناطق التي تكون فيها اللغات الأخرى هي القاسم المشترك (سيكينجا ، 2009). هناك أيضًا اختلافات في المواقف اللغوية بين الأجيال المختلفة (مقدم وآخرون ، 2006). هناك ، على سبيل المثال ، اتجاه واضح بين المتحدثين من الجيل الثاني لاستخدام اللغة العربية كلغة أولى (مقدم وآخرون ، 2006). ولغاتهم المحلية ، وقد أدى التاريخ الطويل للهجرة الداخلية والزواج

كوفيد-19 والنوع

أظهرت العديد من الدراسات أن عدة عوامل تفسر مستوى قبول اللقاح عند إدخال لقاح جديد (Mohammed et al., 2022) وتشمل هذه العوامل سلامة وفعالية اللقاح (المتصورة) والنتائج الصحية ذات الصلة ، والتصورات حول الحاجة إلى التطعيم ، ومستويات الثقة في النظام الصحي ، ومعرفة المجتمع بالأمراض التي يمكن الوقاية منها باللقاحات وعمل اللقاحات بشكل عام. قد يلعب النوع دوراً. وفقاً لنشرات انترنيوز حول كوفيد - 19 ، يخشى الناس أن تكون لقاحات Johnson & Johnson قاتلة ، وأنها تؤثر على دورات الحيض والحمل (انترنيوز 2023) ، (Mohammed et al.2022) ،



2. منهجية البحث

سبتمبر 2022 إلى
ديسمبر 2022



2.1 أدوات جمع البيانات

استعراض مكتبي

فحصت مراجعة المشهد الوطني لإمدادات المعلومات ديناميكيات المعلومات بعد الإستيلاء العسكري في أكتوبر 2021 من خلال مراجعة مكتبية. كما تم إجراء ثمانية مقابلات مع المخبرين الرئيسيين (KIIs) مع الإعلاميين والصحفيين لتحديث المعلومات التي تم الحصول عليها من المراجعة. اعتمدت المراجعة على مصادر مثل التقارير والمقالات الإخبارية.

مقابلات المخبرين الرئيسيين (KIIs)

تم إجراء خمسة عشر من مؤشرات التعريف الشخصية مع المسؤولين الحكوميين والصحفيين وغيرهم من ممثلي المنظمات الإعلامية المحلية والوطنية ، والجهات الفاعلة الإنسانية ، وقادة المجتمع ، وأعضاء المنظمات المجتمعية

يهدف النظام البيئي للمعلومات إلى تحديد الديناميكية بين عرض المعلومات والطلب من موقع المستخدم الذي يبحث عن المعلومات المتاحة ويخلقها ويشاركها لاتخاذ قرارات مستنيرة بشكل أفضل. استند هذا التحديث المعيارى تقييم النظام الإيكولوجي للمعلومات إلى المبادئ الأساسية التالية التي تقع في صميم النهج المنهجي لـ انترنيوز (1) وضع المجتمع في صميم البحث ، (2) طلب تصميم بحث محوره الإنسان ، (3) دمج البحث والعمل. كانت مبادئ المشاركة الطوعية ، والموافقة المستنيرة ، وإخفاء الهوية ، والسرية ، واحتمال حدوث ضرر ، والتواصل بالتنازع من بين الاعتبارات الأخلاقية تقييم النظام البيئي للمعلومات. تم إجراء هذا التقييم البيئي المتكامل بين شهري سبتمبر وديسمبر 2022. وقد تبنى منهجًا نوعيًا لتصميم البحث المنهجي يجمع بين مراجعة مكتبية و 31 مقابلة مع مخبرين رئيسيين و 27 مناقشة جماعية مركزة.

مبادئ أساسية:

- وضع المجتمع في صميم البحث
- طلب تصميم بحث محوره الإنسان
- دمج البحث والعمل

31 ← مقابلات المخبرين الرئيسيين

27 ← المناقشة الجماعية المركزة (مجموعات النقاش المركزة)

اختبار الفهم

من الصحة، يتم الإبلاغ عن المعلومات من قاعدة البيانات هذه جنبًا إلى جنب مع النتائج النوعية. تم جمع بيانات تتبع الشائعات بانتظام من خلال مصادر الاستماع عبر الإنترنت وغير المتصلة بالإنترنت من يناير 2022 إلى مارس 2023.

جامعو البيانات

أجريت هذه الدراسة بالشراكة مع شبكة تعليم الشباب من الأقران في السودان (Y-PEER Sudan)، وهي شبكة وطنية من المتطوعين الشباب النشطين في تعزيز الصحة ومشاركة الشباب، بتمويل من صندوق الأمم المتحدة للسكان. قدم الباحث الرئيسي دورات تدريبية لأعضاء Y-PEER Sudan حول أدوات جمع البيانات وكيفية تسهيل مجموعات التركيز والمقابلات الشخصية. قام متطوعو Y-PEER بدعم النسخ أيضًا.



(CBOS) وأصوات أخرى موثوقة. تضمن دليل مقابلة KII أسئلة حول كيفية شائعات كوفيد-19 والمعلومات المضللة ومستويات معرفة القراءة والكتابة واللغة التي تؤثر على ديناميكيات المعلومات بين فئات مختلفة من الأفراد مع التركيز بشكل خاص على ديناميكيات النوع الاجتماعي.

المناقشة الجماعية المركزة (مجموعات النقاش المركزة)

تم إجراء ما مجموعه 27 حلقة نقاش، ثلاثة في كل موقع من مواقع الدراسة التسعة، بواسطة باحث ومدون ملاحظات. في مجموعات التركيز هذه، سعى الباحثون إلى تحديد كيف وبأي طرق تم إبلاغ القرارات الإنجابية وغيرها من القرارات المتعلقة بالصحة من خلال معلومات حول كوفيد - 19 ، ومصادر المعلومات الموثوقة ، واللغات المفضلة للمجموعات. ضمت كل مجموعة ما بين ثمانية إلى عشرة مشاركين وتم تيسير المناقشات بواسطة باحث ومساعد. كانت مجموعات النقاش المركزة متوازنة من حيث الجنس والفئات العمرية (انظر الجدول 1).

طورت شركة كلير العالمية / مترجمون بلا حدود (TWB)، الشريك في هذه الدراسة البحثية، اختبارًا شاملاً لعدد مختار من الصور من مواد الاتصال التي تستخدمها وزارة الصحة واليونيسف في السودان لحملات التطعيم ضد فيروس كورونا، بهدف لزيادة امتصاص لقاحات كوفيد-19. تمت مشاركة هذه الصور مع المشاركين وتم طرح أسئلة حول فهمهم للصور، مع وبدون النص الوصفي المطبوع على الصور. اطلع على مزيد من المعلومات حول الشراكة لهذه الدراسة في قسم الشكر والتقدير.

تتبع المعلومات الخاطئة من خلال مشروع منبع الثقة

من خلال مجموعة متنوعة من المحادثات مع المجتمعات في جميع أنحاء السودان، ومتابعة ما ينشر في وسائل التواصل الاجتماعي، وردود الفعل من العاملين في المجال الإنساني ووسائل الإعلام المحلية، يتبع مشروع منبع الثقة بالتعاون مع شركاء إنترنت الأسئلة والمخاوف والشائعات في قاعدة بيانات (إنترنت، بدون تاريخ). لأغراض التحقق

2. منهجية البحث

الجدول 1: عدد المشاركين في الدراسة المعينين من كل موقع دراسة:

الولاية	الموقع	عدد المشاركين
غرب دارفور	الفاروق	30
	الجنينة ، هيبيلة مركز إيواء للنازحين واللاجئين التشاديين	29
	مخيم السيسي ، كرينك	29
		88
جنوب كردفان	الحجيرات، ريف الغربي النازحون والعائدون من جنوب السودان	30
	كادقلي ، تيلو ، مخيم تفري نازحون من مناطق الحركة الشعبية لتحرير السودان - شمال الحلو	30
	الكويك، محلية ريف الشرقي ، نازحون من ميري والمشاريش من 2011	30
		90

2. منهجية البحث

الجدول 1: عدد المشاركين في الدراسة المعينين من كل موقع دراسة:

20	مخيم ود شريفى اللاجئون الإريتريون	كسلا
20	مخيم شجراب	
20	واو نور ، مدينة كسلا نازحون من دارفور وكردفان (بني عامر وواو نور). وتعرضت اشتباكات طائفية مؤخراً.	
60		
238	المجموع	

2.3 عينة الملف الشخصي

KIIs : تمت مقابلة 23 مشاركاً من قبل عضو Y-PEER Sudan. تمت دعوة مسؤول حكومي وإعلامي وعامل إنساني وقائد مجتمعي وعضو في منظمة مجتمعية من كل ولاية للمشاركة في المقابلات. تم إجراء ثمانية من مؤشرات التعريف الرئيسية مع خبراء وسائل الإعلام لزيادة النتائج المستخلصة من المراجعة المكتبية. حلقات النقاش المركزة: تم إجراء 27 مجموعة نقاش مركزة مع 238 مشاركاً يعيشون في مخيمات للاجئين والنازحين داخلياً وفي المجتمعات المضيفة. يصف الجدول 1 و 2 الملف الشخصي للمشاركين في مجموعة النقاش المركزة.

الجدول 1: لمحة عن المشاركين في مجموعة النقاش المركزة

المؤشر	النسبة المئوية
النوع	50% ذكور و 50% إناث
العمر	18-24 - 13% 25-39 - 38% 40-59 - 33% <60 - 16%

المؤشر	النسبة المئوية
المهنة	مزارع - 23% جندي - 1% التاجر - 6% ربة منزل - 16% عاطلون عن العمل - 17% العاملون لحسابهم الخاص - 30% فني / ميكانيكي - 2% مدرس - 1% سائق - 2% مترجم - 1% متطوع - 1%
مستوى التعليم	التعليم غير النظامي - 29% ابتدائي - 24% الثانوية - 30% الجامعة - 11% غير متاح - 6%

2.4 قيود الدراسة

يعتمد البحث النوعي على التفسير الذاتي بدلاً من البيانات الرقمية. يتسم هذا النهج بنقاط قوة معينة ، مثل تقديم رؤى غنية ومفصلة للظواهر المعقدة ، ولكن له أيضًا بعض القيود. نتائج هذه الدراسة خاصة بالسياق وقد لا تكون قابلة للتعميم على مجموعات أو أماكن أخرى. في قسم الصحة الجنسية والإنجابية ، لدعم المنهجية النوعية ، تم استخدام بيانات تتبع الشائعات (إنترنيوز2023) ، لتثليث النتائج.

كان متطوعو Y-PEER أعضاء في المجتمع المدروس. لقد أجروا المقابلات وقاموا بتسهيل حلقات النقاش المركزة. ومع ذلك ، شارك أعضاء المجتمع في جمع البيانات والإنتاج المشترك مع المستخدمين النهائيين للمعرفة على جميع المستويات الأخرى للبحث كان

من شأنه أن يؤدي إلى فهم أفضل للأدوات وتفسير أفضل للنتائج. لم يتم تسجيل البيانات حرفيًا لمعظم المقابلات. لأن معظم المشاركين في الدراسة لم يعطوا موافقتهم علوة.

وتلخيص المحاضر من قبل المساعدين الميدانيين وكان التركيز خلال الدورات التدريبية على الأساليب العلمية لتدوين الملاحظات. نتيجة لذلك ، ربما ضاعت التفاصيل المهمة والفروق الدقيقة في البيانات ، مما قد يؤدي إلى فهم أقل دقة لموضوع الدراسة. من المهم أيضًا ملاحظة أنه يمكن أن يكون هناك عنصر تحيز القائم بإجراء المقابلة ، حيث قد يكون المحاور قد أثر بشكل لا شعوريًا على استجابات الشخص الذي تمت مقابلته.



3. النتائج

يعرض هذا الجزء من التقرير النتائج. يتم تقديم الموضوعات الرئيسية وأنماط البيانات في أربعة أقسام. توضح النتائج بالتفصيل كيف وبأي طرق أدى الاستيلاء العسكري على السلطة في عام 2021 إلى تغيير المشهد المعلوماتي من خلال دراسة التطورات داخل المنصات الإعلامية المختلفة. كما يبحث في النوع الاجتماعي واللغة وديناميكيات الاتصال الأخرى.

3.1 مشاهد المعلومات من السودان من مارس 2021 إلى ديسمبر 2022

في أعقاب الاستيلاء العسكري مباشرة ، كانت هناك تغييرات في إدارة كل من محطات التلفزيون والإذاعة الحكومية حيث سعى القادة العسكريون إلى فرض سيطرة صارمة ونشر رواية تبرر الاستيلاء.

3.1.1 التلفزيون والراديو

أجرى القادة العسكريون تغييرات على إدارة الهيئة القومية للإذاعة والتلفزيون بإقالة المدير والوزير والسكرتير الأول للإعلام. أُعيد تعيين المدير السابق للهيئة ، كما كان معظم الإسلاميين من المرتبة الأولى من النظام المخلوع (صحيفة التغيير ، 2022) كان لهذه التغييرات تأثير فوري حيث تغيرت رسائل الهيئة ودعم المذيع النظام الجديد (صحيفة التغيير ، 2022). وعلق إعلامي على التطورات في الإذاعة العامة قائلاً: "كل شيء تراجع ، كان الإسلاميون في كل مكان". كما وصفوا محتوى الجيش الجديد لما بعد الاستيلاء في الهيئة القومية بأنه "مختطف ومُستغل" لخدمة الأجندة الجديدة. كان التغيير الصارخ بعد الانقلاب هو أن جميع مؤسسات البث دعمت اللوائح والإجراءات القمعية التي اتخذها قادة الانقلاب والتي استخدمت لإنكار الحريات الإعلامية وخنق حرية التعبير مثل

انقطاع الإنترنت وحجب المواقع الإخبارية والرقابة (جاد الله وآخرون ، 2021). كانت المؤسسات الإعلامية التي تبث من الخارج هي الكيانات الوحيدة القادرة على مشاركة المحتوى دون قيود أو مخاطر العواقب. من ناحية أخرى ، واجه المراسلون المحليون أجهزة الدولة القمعية ، مما أدى إلى تقليص ممارساتهم لتبادل المعلومات (مراسلون بلا حدود ، 2020 ؛ شبكة الصحفيين السودانيين ، 2022 ؛ شبكة الصحفيين السودانيين ، 2022). (ب).

3.1.2 الوسائط المطبوعة والرقمية

أثرت التغيرات السياسية في السودان على توافر الأخبار (الجديرة بالثقة) للمواطنين.

تأثرت المنصات الإعلامية المطبوعة والرقمية بالتطورات السياسية. في 26 أكتوبر 2021 ، تم تعليق جميع الصحف المطبوعة

لمدة أسبوعين (المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان ، 2022). تمت عدة اعتقالات شملت اعتقال ، إحدى عشرة صحفياً وموظفاً من وكالة رامتان بالخرطوم ، ومستشار إعلامي سابق لرئيس الوزراء (المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان ، 2022). تم استهداف الصحفيين الذين كانوا يغطون الأخبار في الشوارع أو تحدثوا إلى وسائل الإعلام الدولية حول الوضع بالاعتقال والمضايقة (المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان ، 2022).

محتوى الجيش الجديد لما بعد الاستيلاء في الهيئة القومية "مختطف" ومُستغل" لخدمة الأجندة الجديدة.

وشملت الانتهاكات كذلك الاعتداءات الجسدية واللفظية ، لا سيما عند تغطية الاحتجاجات أو محاولة الوصول إلى المؤسسات الحكومية (المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان ، 2022). أفاد بعض الصحفيين أنه كان عليهم في كثير من الأحيان إخفاء هوياتهم لحماية أنفسهم والتمكن من الممارسة. صرح صحفي محلي قائلاً: "كان علينا أن نكذب حتى لا نفصح أنفسنا أثناء تغطيتنا للأخبار ، لقد كان الظلام!". ولم يسلم الصحفيون العاملون في دور الإعلام الدولية. وفقاً لإعلامي ، كان العمل مباشرة بعد الإستيلاء العسكري شبه مستحيل. قالوا: "القوات المعنية لم تكن تعرف كيف تتعامل مع الصحفيين ، ولم تفهم أن الصحفيين مثل الأطباء ، ولم ينبغي أن يكونوا قادرين على عبور الجسر للقيام بعملهم". نظراً لأن معظم الصحفيين يعملون في الخرطوم ، فقد اضطروا لعبور الجسور للوصول إلى العمل.

نيابة عن الصحفيين الدوليين ، تدخل مكتب الشؤون الخارجية في المكتب الرئاسي ووسائل الإعلام الدولية لتسهيل حركتنا " وقع ما لا يقل عن خمسة وخمسين (55) انتهاكاً ضد الصحفيين في الفترة ما بين 25 أكتوبر 2021 و 8 مارس 2022 (المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان ، 2022). وشملت بعض هذه الانتهاكات اعتداءات جسدية ومصادرة أصول أبرزها إغلاق مكاتب قناة الجزيرة في الخرطوم والاعتداء على مراسلة الحدث ورئيسة مكتبهما لينا يعقوب أثناء تغطيتها لاحتجاج في الخرطوم. وقال أحمد جادين الباحث والخبير في حرية التعبير: "منذ الانقلاب ، توقف الجيش عن التحدث مع الصحفيين ، وهم ينتظرون تسريب الأخبار". ومع ذلك ، في حين أن قنوات المساءلة ظلت منعدمة ، فإن هذه الحملة جعلت الإعلاميين والصحفيين أكثر تنظيماً وتصميماً

فيما يتعلق بمطالب الوحدة الخاصة بهم (اسبانيول ، 2022). ونتيجة لذلك ، استأنفت نقابة الصحفيين السودانيون أنشطتها وانتخب أول أمين عام له منذ عام 1989 في 29 أغسطس 2022 (رويترز ، 2022 ب). أثرت الإجراءات القمعية للنظام العسكري تجاه كل من وسائل الإعلام والصحفيين سلبيًا على الشؤون المالية لوسائل الإعلام المطبوعة وكافحت معظم الكيانات للبقاء واقفة على قدميها حيث بالكاد يستطيع المواطنون تحمل أسعار الصحف المتزايدة (رويترز ، 2023). وفي معرض تأمله لارتفاع أسعار الصحف ، أكد إعلامي في جريدة اليوم التالي: "منذ ثلاث سنوات (2019) كان متوسط سعر الصحيفة 100 جنيه ، أما الآن فهو 3000 جنيه في الخرطوم وقد يصل". ما يصل إلى 7000 في الولايات / الأطراف. من لديه مثل هذا المال؟! "

في الأشهر التي أعقبت الانقلاب ، اتخذت العديد من الصحف إجراءات مختلفة للتكيف مع الوضع وإحياء عملياتها. على سبيل المثال ، قامت بعض المؤسسات الإعلامية بتخفيض عدد المطبوعات اليومية بشكل كبير (رويترز ، 2023). البعض ، مثل جريدة اليوم التالي ، تخلت عن النشر في أيام الجمعة غيرت الصحف الأخرى وتيرة نشرها من مرة واحدة أو مرتين في الأسبوع ، بينما تحولت صحف أخرى إلى المنصات الرقمية ، فأرسلت موظفيها للعمل من المنزل ، وبالتالي خفض التكاليف التشغيلية (رويترز ، 2023) ومع ذلك ، فقد جاء التحول إلى الوسائط الرقمية بتكلفة يتحملها الجمهور في الغالب. في بلد تبلغ نسبة انتشار الإنترنت فيه 30.9٪ وتبلغ نسبة انتشار الهاتف المحمول 77٪ (كيمب ، 2022) ، مع حصول 55٪ فقط من السكان على إمدادات الكهرباء ،

عدد مستخدمي الإنترنت في السودان قد زاد بمقدار 331.000 بين عامي 2021 و 2022 وهو ما يمثل زيادة بنسبة 2٪

بعد الاستيلاء العسكري على السلطة، تعرضت البلاد إلى 25 يومًا من التعقيم الكامل للإنترنت في محاولة من قبل النظام الجديد للسيطرة على كمية المعلومات التي يشاركها الناس (، CIPESA 2022). صدرت أوامر لشركات الاتصالات بإغلاق الإنترنت ، وتعطلت المكالمات الداخلية (الجزيرة ، 2021). على الرغم من ذلك ، تمكن الصحفيون والإعلاميون والناشطون من استخدام قنوات بديلة غير متصلة بالإنترنت لنقل المعلومات ، بقدر ما كانت محدودة ، لبعضهم البعض. كانت الكتيبات المطبوعة ، والرسائل النصية ، بالإضافة إلى التواصل الشفهي أثناء التجمعات الاجتماعية والدينية ، من بعض

انخفاضًا في عدد مستخدمي فيسبوك جنبًا إلى جنب مع ارتفاع في مستخدمي Twitter ، في الفترة بين أغسطس 2022 إلى ديسمبر 2022 (، Statcounter 2023). ذكر المشاركون في الدراسة أن العديد من السودانيين فقدوا الثقة في المؤسسات الحكومية. يُنظر إلى الأخبار التي يشاركها شخص موثوق به على أنها أكثر مصداقية من الأخبار الواردة من إحدى الصحف. كان من الممكن أن تدفع ديناميكية الثقة هذه إلى جانب الأزمة الاقتصادية الرهيبة العديد من الصحف المطبوعة والرقمية لبدء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي كمحاولة للاحتفاظ بجمهورها وتنميته (رويترز ، 2023).

وفقًا ل Statcounter ، يعد فيسبوك أكثر المنصات شعبية في السودان ، حيث يصل 71 ٪ من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في السودان إلى المنصة من فبراير 2022 إلى فبراير 2023 (، Statcounter 2023). بينما احتل موقع Twitter الذي يضم 16 ٪ من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي المرتبة الثانية من حيث الاستخدام ، يليه موقع يوتيوب 12 ٪ (Statcounter 2023). ربما أدت سياسة Zero FAS بوك التي تنفذها شركات الاتصالات الرائدة في السودان ، مثل MTN و ZAIN ، إلى زيادة استخدام فاس بوك (MTN ، بدون تاريخ). سمحت هذه السياسة للفئات الضعيفة بالوصول المجاني إلى منصات وسائل التواصل الاجتماعي ، ونتيجة لذلك ، تمكنوا من البقاء على اطلاع دائم بالأحداث الجارية. أظهرت نظرة فاحصة على اتجاه استخدام وسائل التواصل الاجتماعي أن هناك

قد يكون هذا قد أثر على استهلاك الأخبار حيث تأثر الناس بالانكماش الاقتصادي تقييد وصولهم إلى الأخبار (رويترز ، 2022 ج ؛ مجموعة البنك الدولي ، 2020).

3.1.3 وسائل التواصل الاجتماعي

بينما كان هناك انخفاض في إنتاج واستهلاك الوسائط المطبوعة ، كان هناك زيادة في استخدام الإنترنت. يشير تحليل كيبوس إلى أن عدد مستخدمي الإنترنت في السودان قد زاد بمقدار 331.000 بين عامي 2021 و 2022 وهو ما يمثل زيادة بنسبة 2 ٪ (كيمب ، 2022). تكشف أرقام المستخدمين هذه أن 31 مليون شخص في السودان لم يستخدموا الإنترنت في بداية عام 2022 ، مما يعني أن 69 في المائة من السكان ظلوا غير متصلين بالإنترنت في بداية العام (كيمب ، 2022).

3.2 ديناميات اللغة و الأمية

كانت النساء السودانيات من الطبقات الاجتماعية والاقتصادية العليا اللاتي يعشن في المناطق الحضرية في كسلا ، واللواتي غالبًا ما يتمتعن بمستوى تعليمي أعلى من النساء اللاتي يعشن في المناطق الريفية ، استثناءً من القاعدة. ذكرت النساء في القضايف ، على سبيل المثال ، أنهن يحصلن أيضًا على معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 من مجموعات معينة على فيسبوك، بما في ذلك مجموعتان تسمى "منقات كسلا" و " - صف لي". هؤلاء النساء يستمعن أيضًا إلى الأخبار في الراديو. كما ذكروا أن الحصول على معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 من خلال ثرثرة الأحياء (الموصوفة محليًا باسم "القبولي") أو خلال اجتماعات القهوة مع نساء أخريات.

والمباريات وفي المكاتب الحكومية. كما أنهم يستخدمون وسائل الإعلام مثل الراديو والتلفزيون والهواتف المحمولة أكثر من النساء. تحصل النساء في كثير من الأحيان على معلومات من الأصدقاء والعائلة في الحي ، ونادرًا ما يستخدمن التكنولوجيا ، كما أفادوا. تحصل النساء في غرب دارفور ، على سبيل المثال ، على معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 بشكل رئيسي "في منطقتهن" ، أو من المراكز الصحية التي يزورنها مع أطفالهن. في منطقة القيق ، ذكرت نساء جنوب كردفان سماع معلومات حول لقاحات كوفيد - 19. من خلال الفرق الصحية المتنقلة التابعة لوزارة الصحة على مستوى الولاية ، والتي تتجول في أحياء مختلفة باستخدام الميكروفونات لنشر المعلومات الصحية.

لعبت ديناميكيات اللغة و الأمية دورًا مهمًا في التواصل الفعال بشأن المخاطر. يصف هذا القسم حسابات المشاركين لتجربتهم مع المعلومات المتعلقة بـ كوفيد- 19

3.2.1 تحصل النساء

أحيانًا على معلومات

حول لقاحات كوفيد

19- و كوفيد - 19 من

خلال قنوات مختلفة عن

الرجال.

الرجال في جنوب كردفان ، على سبيل المثال ، يمكنهم الوصول إلى المعلومات بشكل أساسي في الأماكن العامة مثل "نوادي المشاهدة" (حيث يبيع مالك التلفزيون تذاكر لألعاب كرة القدم الشهيرة والأفلام والأخبار للعملاء) ، حول المسجد وفيه يوم الجمعة وفي صلاة المغرب من خلال لجان المقاومة وقعدات الجنبه ونوادي الدومينو ومباريات كرة القدم

الطرق والمنصات التي استخدمها السودانيون للوصول إلى المعلومات (Financial Times ، 2019).

خلال انقطاع التيار ، صدرت أوامر بإغلاق ستة وثلاثين (36) محطة إذاعية تبث من السودان لمدة خمسة أيام (المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان ، 2021). في وقت لاحق ، استأنفوا جميعًا بخطاب خاضع للرقابة ،

باستثناء إذاعة هلا 96 اف ام ، التي كانت غير قادرة على البث مرة أخرى في 6 ديسمبر 2021 (أفريكانوز ، 2021). تم تنفيذ الأوامر لوقف التشهير المزعوم بالجيش السوداني (عثمان ، 2020).

على الرغم من القيود ، التي جعلت من الصعب على النشطاء والمتظاهرين التنظيم والتواصل ، وأثارت مخاوف بشأن تآكل الحريات المدنية في السودان ، استمر العديد من المواطنين السودانيين في استخدام منصات التواصل الاجتماعي للتعبير عن معارضتهم للحكومة العسكرية وللمعارضة. تبادل المعلومات حول الوضع الحالي في البلاد .

3.2.2 يثق النساء والرجال في مسؤولي الصحة العامة لتوفير المعلومات حول لقاحات كوفيد - 19 و كوفيد -19

وفقاً لنساء سودانيات في المناطق الحضرية في كسلا ، من السهل على الناس أن يفقدوا الثقة في المعلومات عندما تنشر القنوات الإخبارية معلومات مضللة أو محتوى ذي دوافع سياسية (والذي قالوا إنه حدث بشكل متكرر). "لم يعد التلفزيون مصدرًا موثوقًا به بالنسبة لنا. مثل قناة الحدث: قالوا بمجرد أن اللقاح الأمريكي جيد وبعد فترة قالوا إن اللقاح الروسي أفضل. كان كل شيء عن التسويق. وأنا أحاول أن أعرف ما هو الصواب " ، أوضح طالب جامعي يبلغ من العمر 29 عامًا من القضارف. في جنوب كردفان وغرب دارفور ، تم تسمية وزارة الصحة كمصدر

موثوق للمعلومات حول لقاحات كوفيد -19 و كوفيد -19. في كسلا لم يتم مناقشة هذا الموضوع حتى لو تم تمرير المعلومات من قبل وكالة حكومية ، وكانت الثقة العامة في الحكومة منخفضة ، يُنظر إلى مسؤولي الصحة العامة على أنهم مصدر موثوق للمعلومات الصحية في كل من جنوب كردفان وغرب دارفور. قال مزارع يبلغ من العمر 29 عامًا من جوبي ، غرب دارفور: "لأنهم متخصصون ، فهم السلطة المعنية". "أسأل الأشخاص الذين يعملون في المراكز الصحية لأنهم يعرفون المعلومات الصحيحة" ، تقول امرأة تبلغ من العمر 45 عامًا من لامنيج ، جنوب كردفان ، على سبيل المثال. وافقت نساء أخريات في جنوب كردفان على هذا ، عندما سئلن عن المعلومات التي يثقن بها حول لقاحات كوفيد -19 : "وزارة الصحة [...] يعرفون الكثير عن المجال الصحي" ، قالت امرأة تبلغ من العمر 56 عامًا من

كادقلي ، جنوب كردفان. "إنهم أطباء يعملون في المستشفيات ، وهم يعرفون المرض" ، اتفق معهم المشاركون في البحث في معسكر السيسي ، غرب دارفور.

3.2.3 يحصل الأشخاص الذين يعيشون في مستوطنات مؤقتة على معلومات حول لقاحات كوفيد -19 بشكل مختلف

الخدمات والمسؤولين الحكوميين مثل وزارة الصحة للحصول على معلومات حول لقاحات كوفيد -19. في مخيم السيسي ، غرب دارفور ، على سبيل المثال ، يقول الناس إنهم يحصلون بشكل أساسي على معلومات صحية حول لقاحات كوفيد -19 و كوفيد -19 من طاقم المستشفى. في مخيم طرفي ، جنوب كردفان ، تحصل النساء على معظم المعلومات حول لقاحات كوفيد -19 و كوفيد -19 من المحافظ والشيخ (الزعماء الدينيين) ، الذين يأتون ويخبرونهن عن اللقاحات بعد إطلاعهن من قبل مسؤولي الصحة العامة. يستمع بعض الرجال أحياناً

يعتمد الأشخاص الذين يعيشون في مخيمات اللاجئين والنازحين داخلياً إلى حد كبير على منظمات المساعدات الإنسانية ومقدمي

تحصل النساء في غرب دارفور ، على سبيل المثال ، على معلومات حول لقاحات كوفيد -19 بشكل رئيسي "في منطقتهم" ، أو من المراكز الصحية التي يزورنها مع أطفالهن.

[1] لجان المقاومة السودانية (بالعربية: لجان المقاومة) هي شبكات أحياء شعبية غير رسمية لسكان

سودانيين بدأت أثناء الثورة السودانية.

[2] طقوس صنع و شرب القهوة التقليدية



إلى الراديو (FM 100) من خلال هواتفهم ، إذا كان لديهم المال مقابل الائتمان. في كسلا ، يقول اللاجئون من منطقة التغراي إن هناك فجوة في المعلومات حول لقاحات كوفيد-19. في مخيم الشجراب ، على سبيل المثال ، قال الرجال إنهم يفضلون الوصول إلى هذه المعلومات من خلال التلفزيون والراديو والهواتف المحمولة ، لكنهم في كثير من الأحيان لا يستطيعون ذلك. قال أحد اللاجئين إن هذا "لأن الموارد التي كنا نتحدث عنها غير متوفرة طوال الوقت ، علاوة على ذلك ، فإن الإنترنت سيء للغاية وهذه الموارد غير متوفرة إلا في سوق المخيمات". يريد الناس من إدارة المخيم "توفير موارد المعلومات داخل المخيم حيث ستكون متاحة للجميع في جميع الأوقات". هذا مهم ، لأنه في الوقت الحالي ،

3.2.4 الناس يريدون المعلومات بلغاتهم الخاصة ؛ عدد قليل جداً من الأشخاص يفهمون اللغة العربية الفصحى

باللغات واللهجات التي يفهمونها (انظر الشكل 1). قال العديد من النساء والرجال من غرب دارفور ، على سبيل المثال ، إنهم يفهمون المساليت بشكل أفضل. في مخيم طرفي ، جنوب كردفان ، قال بعض المشاركين إن أولئك الذين يتحدثون اللغة الأنغولو وليس العربية لا يفهمون

يريد الناس توفير معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 و كوفيد 19

كما يقول الناس ، هذا النوع من المعلومات غير متوفر في مخيم اللاجئين: "لا يوجد جهة أو شريك في المجال يشاركنا أي نوع من المعلومات". تحصل النساء الإريتريات والصوماليات أحياناً على معلومات من موظفي الاستقبال في المخيم.

لا يفهمون المعلومات و
"يحتاجون إلى مترجمين للترجمة
والتفسير". في بعض المناطق ، لا
سيما عندما يعيش أفراد من
مجتمعات مختلفة ومجموعات
عرقية ومجموعات لغوية معًا ، لا
تزال "العربية" هي اللغة
"المشتركة" المفضلة. في الجينة
والقيق بجنوب كردفان ، على
سبيل المثال ، ذكر النساء والرجال
أن اللغة العربية هي اللغة المناسبة

للتواصل بها ("إنها اللغة المناسبة
لأن جميع الناس يتحدثونها
 ويفهمونها"). في منطقة القيق
بجنوب كردفان ، كانت الحاجة إلى
لغة مشتركة مرتبطة بالعدد الكبير
من لاجئي جنوب السودان الذين
يتم استضافتهم في هذا الجزء من
السودان ، لكن لا يتحدثون اللغات
المحلية. يستخدم عمال الإغاثة
اللغة العربية والنوير والدينكا
والإنجليزية لأن معظم اللاجئين لا

يعرفون اللغة العربية. وأكد زعيم
محلي أنه ينتشر عن طريق الكلام
الشفهي ، وهذه الطريقة صحيحة.

ومع ذلك ، أوضح المشاركون أنهم
لا يريدون الحصول على معلومات
صحية باللغة العربية الفصحى ، بل
باللغة العربية الدارجية ، وهي اللغة
العامية المستخدمة في منطقتهم.
أوضح المشاركون في مخيم
السيسي ، غرب دارفور: "عندما
تكون اللغة العربية الفصحى ، فإن
بعض الناس لا يفهمونها لأننا
نستخدم لهجاتنا أكثر من العربية".
"إنها أفضل في اللغة اليومية".
يقول رجل يبلغ من العمر 41 عامًا
من أنجولو بجنوب كردفان:
"المعلومات متوفرة باللغة العربية
، لكننا نترجمها إلى العامية لأن
بعض الناس لا يعرفون (الفصحى
العربية)".

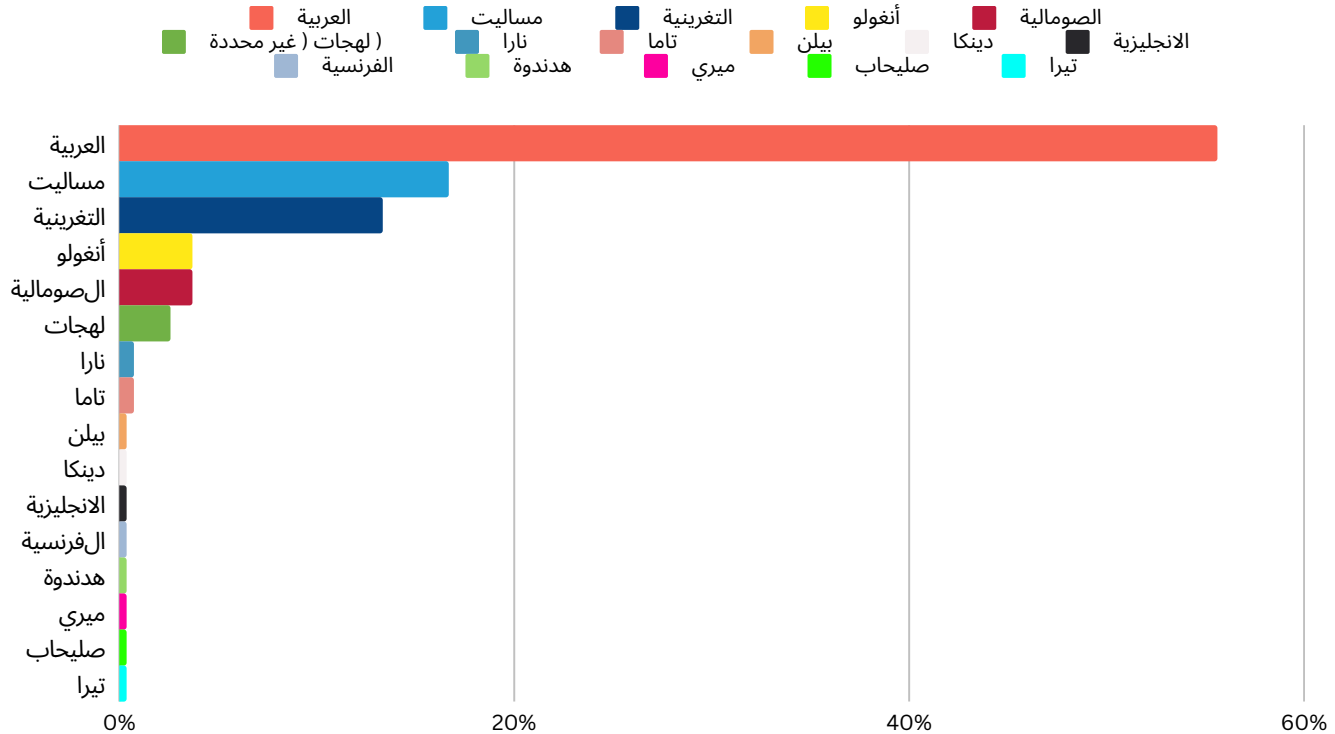
يجب أن يتأكد العاملون في مجال

الإغاثة من أن اللغات التي يتحدثها
الناس ويفضلونها يتم تحديدها
على المستوى المحلي ، حيث
يوجد تنوع كبير حتى داخل مواقع
البحث. في كسلا ، لا يمكن
الافتراض أن اللاجئين من إثيوبيا
وإريتريا وجيبوتي والصومال
يتحدثون نفس اللهجة العربية مثل
الناس في المجتمعات المضيفة ؛
أو أنهم يريدون بالضرورة الحصول
على المعلومات بلغة الأغلبية في
وطنهم. "في بعض المجتمعات
يحتاجون إلى لغة أخرى غير
العربية" ، كما يقول أحد عمال
الإغاثة ، الذي أدرك الحاجة إلى
الترجمة والترجمة الفورية. عندما
تكون المعلومات غير واضحة ،
فإن المعلومات الخاطئة
والشائعات قد تملأ الفراغ:
"الشائعات هي التحدي الأكبر
لدينا" ، قال مسؤول حكومي يعمل
على الوقاية من كوفيد - 19 في
جنوب كردفان.



3

الشكل 1: اللغات الرئيسية المستخدمة في المنزل

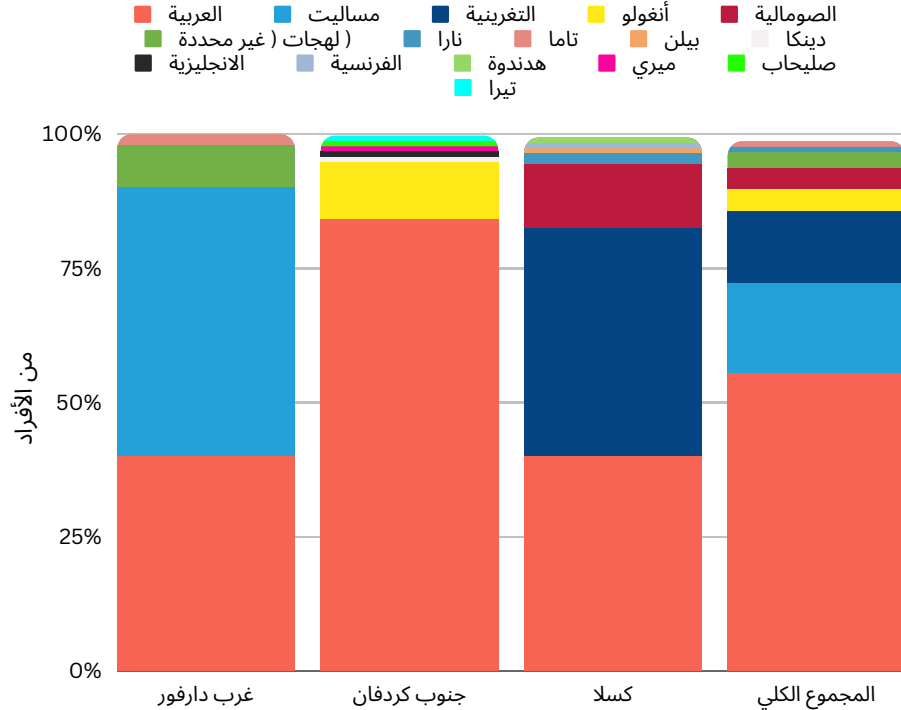


3 تم تسجيل العديد من المتغيرات (اللهجات واللغات العامية) من اللغة العربية ولغات أخرى. لأغراض التحليل المقدمة ، باستثناء ما يتم تحديده ، تم اعتبار هذه اللغات كلغة واحدة. شاهد المزيد من التحليل هنا: <https://tinyurl.com/3afn7fz3>

3.2.5 يفضل الناس المعلومات في صيغة منطوقة.

يفضل الناس في غرب دارفور وكسلا وجنوب كردفان الحصول على معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 و كوفيد - 19 في شكل منطوق ، مع استكمالها بشكل مثالي بالصور. هذا لأنهم يفضلون استخدام اللغة العربية اليومية (تسمى محليًا باللغات) وبسبب ارتفاع معدلات الأمية (المزيد حول هذا أدناه). أوضحت ربة منزل تبلغ من العمر 68 عامًا من قوقار بغرب دارفور ، "إنها لغة عربية عامية ، ولا ينبغي كتابة الخطاب". في مخيم طرفي ، جنوب كردفان ، ذكرت النساء أنهم يفضلن المعلومات والصور المنطوقة ، "لأنهن لا يعرفن القراءة والكتابة". قالت امرأة في الهيجيرات بجنوب كردفان: "لا نفهم ما إذا كانت مكتوبة ، إلا إذا أخبرنا أطفالنا المتعلمون".

الشكل 2: التوزيع الإقليمي للغات الرئيسية المستخدمة في المنزل



...

4 المرجع نفسه. جغرافياً ، المتحدثون باللغة العربية (كلغة رئيسية) أكثر تواتراً في بيانات جنوب كردفان ، بنسبة 78.4% ، مع وجود متحدثي المساليبت في الغالب في غرب دارفور. يمكن العثور على تحليلات وتصورات إضافية هنا: <https://tinyurl.com/3afn7fz3>

في منطقة الكويك بجنوب كردفان ، قال الرجال إن أطفالهم يساعدونهم في فهم المواد المكتوبة.

نظرًا لانخفاض معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة وديناميكيات اللغة ، قال المشاركون إنهم يفضلون الاتصال بالصور والفيديو والمسرح على النص المكتوب. "أطلعونا على صور لأشخاص أصيبوا بالعدوى. ذكر الناس في غرب دارفور أننا جميعًا نحب هذا [شكل من أشكال الاتصال].

وأضافت امرأة تبلغ من العمر 32 عامًا من مستري بجنوب كردفان: "ليس كل شخص قادرًا على القراءة أو الفهم جيدًا ، ولهذا السبب كانت الصور والمسرحية جيدة ، وقد شاهدها الجميع." "تفضل الصور والمعلومات المنطوقة لأن القراءة صعبة علينا" ، أكدت النساء في الجنيبة ، غرب دارفور. في كسلا ذكر الرجال أن المعلومات المرئية يجب أن يتم نشرها من خلال لجان الأحياء أو

المبادرات الشبابية أو من خلال المسرح ، على النحو التالي: "يحبها جميع السكان بهذه الطريقة." "المسرح أفضل في إيصال المعلومة لأن الناس يهتمون بك" ، بحسب نساء في المناطق الحضرية في كسلا. عندما تمت مشاركة المعلومات بهذه الطريقة ، كان الناس ممتنين: "تحدثوا إلينا بلغتنا [...] ، استخدموا الصور ومقاطع الفيديو ، وأحبنا مقاطع الفيديو" ، كما يقول الأشخاص في معسكر السيبي ، غرب دارفور. ذكر ممثلو وسائل الإعلام أنهم استخدموا بالفعل الدراما والمجلات والبرامج الحوارية لتمرير معلومات كوفيد - 19.

3.2.6 يتعرض الأميون للخطر عند مشاركة معلومات مكتوبة حول لقاحات كوفيد - 19.

تمت مشاركة الكثير من المعلومات المتعلقة بـ كوفيد - 19

باللغة العربية الفصحى المكتوبة والحديثة ، والتي لم يفهما كثير من الناس. ، لا سيما في مخيم تفري ، جنوب كردفان وبين المشاركين الأكبر سنًا ، كانت المعرفة حول لقاحات كوفيد - 19 لا تزال منخفضة. في مخيم تفري ، على سبيل المثال ، قالت بعض النساء الأكبر سنًا إنهن لم يكن على دراية بـ كوفيد - 19: "إنها لا تعرف شيئًا عن هذا المرض لأنها جاءت مؤخرًا من مسقط رأسها" ، كما تقول امرأة تبلغ من العمر 40 عامًا عن امرأة أخرى في المناقشة الجماعية المركزة. في العديد من مجموعات النقاش المركزة في جنوب كردفان ، اعتقد الناس أن كوفيد - 19 من صنع الإنسان وانتشر من خلال التطعيم ("يصيبونهم بـ كوفيد - 19 من خلال اللقاحات").



1.



3.2.7 غالبًا ما يسيء النساء والرجال في جميع أنحاء السودان فهم الصور المشتركة لتعزيز امتصاص لقاح كوفيد-19

تمت مشاركة الصور الأربعة التالية مع المشاركين ، وطرحت أسئلة حول الصور ، أولاً بدون النص ، ثم بالنص لاختبار الفهم.

الصورة على اليسار تم استخدامها من قبل منظمة اليونيسف في السودان. تم تطويرها في المراحل الأولى من حملة التطعيم ضد فيروس كورونا (مارس 2021). تم طباعة الصور على ملصقات ونشرها على مراكز الصحة والتطعيم في جميع أنحاء السودان لإطلاق الحملة.

لقد فهم عدد قليل من الأشخاص المتعلمين هذه الرسالة حتى بدون نص ، بينما فهم آخرون الصورة لتصوير فكرة معينة للحماية من الإصابة بـ كوفيد-19 ومع ذلك ، لم يفهم معظم الناس الصلة بالتطعيم ضد فيروس كورونا. هذا أمر منطقي لأن الصورة لا تظهر لقاغًا: لن يفهم الأشخاص غير

...

المتعلمين (بشكل موثوق) النص ، لذلك في الواقع لن يفهم معظم الناس الصورة. غالبًا ما تسيء النساء المسنات ذوات التعليم الرسمي المحدود فهم معنى هذه الصورة ، وفي بعض الحالات مع تفسيرات مخوفة بالمخاطر . بعض الناس ، لا سيما أولئك الذين لديهم مستويات تعليم عالي ويتمتعون بإمكانية الوصول إلى المعلومات في المجتمعات الحضرية المضيفة في السودان (كسلا) ، يفهمون ما تريد الصورة نقله. "التطعيم مظلة تحمي من الأمراض" ، قالت امرأة متعلمة من كسلا ، على سبيل المثال. ومع ذلك ، لم يفهم الكثير من الأشخاص عبر مواقع البحث الأخرى في غرب دارفور وجنوب كردفان هذه الصورة جيدًا ، لا سيما بدون النص. قلة فقط في غرب دارفور وفي ود شريف بكسلا فهموا هذه الصورة على وجه التحديد حول لقاحات كوفيد - 19 . ذهب هؤلاء

الأشخاص إلى الطبيب وتم تطعيمهم. وقال مزارع من مستري يبلغ من العمر 57 عامًا بعد أن عرضت الصورة عليهم لن يصابوا بكورونا. قالت امرأة تبلغ من العمر 32 عامًا من مستري: "ذهبوا إلى الأطباء ، ولهذا السبب لا يخافون من المرض". في هبيلا ، غرب دارفور ، فهم المشاركون الصورة على أنها: "اللقاح يبدو كمظلة تحميك ، لقد تم تطعيمهم جميعًا" ، قال رجل يبلغ من العمر 58 عامًا. وقالت امرأة في ود شريفي إن الصورة خاطئة ، حيث أظهرت: "المظلة تحمي من الشمس لكنها لا تحمي من الفيروس". غالبًا ما كان يُفهم المظلة الموجودة في الصورة على أنها شكل جديد من أشكال الحماية ضد عدوى كوفيد - 19 (تشبه إلى حد كبير تدابير مكافحة العدوى الأخرى مثل ارتداء أقنعة الوجه والحفاظ على مسافة جسدية). في جنوب كردفان ، قال الرجال إنهم يعتقدون أن المظلة "تحميهم من

المرض". قالت امرأة تبلغ من العمر 56 عامًا من كادوقلي بجنوب كردفان: "إنهم يحمون أنفسهم من الفيروس باستخدام المظلة". "لكل إنسان على وجه الأرض ، المظلة تحمي من المرض" ، أضاف الناس في مخيم التفري ، جنوب كردفان. "المظلة تحمي من الفيروس" ، كما ذكر المشاركون في كسلا. قد تكون هذه رسالة خطيرة يجب على الأشخاص التخلص منها ، حيث قد يعتبر البعض استخدام المظلة طريقة جديدة لمكافحة العدوى والانخراط في سلوك أكثر خطورة. المرض". قالت امرأة تبلغ من العمر 56 عامًا من كادوقلي بجنوب كردفان: "إنهم يحمون أنفسهم من الفيروس باستخدام المظلة". "لكل إنسان على وجه الأرض ، المظلة تحمي من المرض" ، أضاف الناس في مخيم التفري ، جنوب كردفان. "المظلة تحمي من الفيروس" ، كما ذكر المشاركون في كسلا. قد تكون

كانت التفسيرات الأخرى للمظلة حاضرة أيضًا وعززت المفاهيم الخاطئة الشائعة حول انتقال كوفيد - 19 . يعتقد الرجال والنساء في مخيم السيسي بغرب دارفور أن: "كلهم يحملون مظلات لأنهم قد يصابون بالعدوى إذا كانوا في مكان حار أو تحت أشعة الشمس". واعتقد رجال في جنوب كردفان أن الصورة تظهر أن "كورونا يأتي بطقس بارد". سأل مزارع يبلغ من العمر 57 عامًا من مستري بغرب دارفور "شيء ما قادم من أعلى؟" ، ربما في إشارة إلى شائعة مفادها أن كوفيد - 19 أرسله الله. فهم آخرون الصورة (عندما تم تقديمها بدون النص المصاحب) على أنها تتعلق بأهمية التباعد الاجتماعي واستراتيجيات الوقاية من كوفيد - 19 (مثل ارتداء الأقنعة) بشكل عام. في منطقة القيق بجنوب كردفان ، قال الرجال إن هذه الصورة تدور حول التباعد الاجتماعي وارتداء القناع للحماية من الإصابة بفيروس .



مناحي الحياة ممثلة فيها: "أرى الشباب وكبار السن يذهبون إلى الطبيب ، حتى الأشخاص الذين يعانون من إعاقات". في الجينية ، غرب دارفور ، أشادت النساء بحقيقة أن الناس في الصورة كانوا يلتزمون بقواعد التباعد الاجتماعي: "الناس يجلسون بعيدين عن بعضهم البعض". بينما رأى آخرون أن المشاركين وُضعوا "بالقرب من بعضهم البعض ؛ إنهم لا يلاحظون التباعد الاجتماعي".

أثيرت عدة نقاط حول الملابس التي يرتديها الرجال والنساء في الصورة. لاحظت النساء في غرب دارفور: "ملابسهن جميلة وطويلة". في مخيم تفري بجنوب كردفان ، ذكرت النساء أنهن "يرتدين الساعات" ، وأن الملابس لها "ألوان جميلة". كما أشار رجال في الجينية بغرب دارفور إلى أن الملابس "جميلة ولائقة للغاية" وأن الناس يبدو واثقين من أنفسهم لأنهم "حصلوا على اللقاح".

كان من المفترض أن تظهره الصورة. في منطقة القيق بجنوب كردفان ، أفاد رجل متعلم أن الصورة تعني أن: "اللقاح يحمي الناس من الفيروس ، وأن المظلة تمثل اللقاح". النص المطبوع تحت الصورة يقول: "اللقاحات تنقذ الأرواح".

يمكن أن تؤثر الطريقة التي يرتدي بها الأشخاص الملابس وطريقة تصرفهم في المواد المصورة ، بما في ذلك في هذه المادة ، على كيفية تفاعل الجمهور المستهدف بشكل إيجابي أو سلبي. من خلال هذه الصورة ، على سبيل المثال ، قال الأشخاص إن الشخصيات المعروضة لم تلتزم بإرشادات التباعد الاجتماعي الخاصة بوزارة الصحة. كان ينظر إلى هذا على أنه سلبي من قبل المشاركين.

يحب بعض الناس تعابير وجه الأشخاص الموجودين في الصورة. قالوا: "ليس هناك خوف ظاهر" ويعتقدون أن "ترتيبهم (اقرأ: في الصورة) مناسب". امرأة تحب أن الصورة بها أشخاص من جميع

كوفيد - 19 . تعتقد النساء في جنوب كردفان وغرب دارفور أن الصورة تدور حول "الوقاية من فيروس كوفيد - 19". كما خلص رجل يبلغ من العمر 47 عامًا من أنجولو بجنوب كردفان: "من الواضح أن هناك قناعًا يمثل حماية". ورأت النساء في كسلا أن الصورة تمثل: "كلنا رغم خلافاتنا تحت مظلة واحدة وبصحة جيدة" أظهرت التعليقات استيعابًا عامًا لرسائل معلومات كوفيد - 19 . قال تاجر يبلغ من العمر 35 عامًا من مستري بغرب دارفور: "هؤلاء الأشخاص اتبعوا تعليمات وزارة الصحة ، يرتدون أقنعة ويغسلون أيديهم ، لن يصابوا بكورونا". عندما تأتي إلى مكان مزدحم يجب أن تجلس بعيدًا عنهم".

في حين أن الكثيرين لم يتمكنوا من قراءة النص العربي (الفصحى) المكتوب على الصورة ، عندما قرأ Y-PEER النص ، قال المشاركون إن اللغة كانت واضحة ومفهومة جيدًا. أولئك الذين تمكنوا من قراءة النص على الفور ، فهموا ما

كثير من الناس لم يفهموا أن هذه الصورة تتعلق بالتطعيم. ويرجع ذلك أساسًا إلى أن الصورة لم تُظهر لقاحًا ، ولم يتمكن الكثير من الناس من قراءة النص الذي يصف هذه الصورة (بسبب انخفاض مستوى الإلمام بالقراءة والكتابة). في الواقع ، اعتقد الناس أن الصورة كانت تتعلق بالإدماج أو حقوق الإعاقة أو الحماية من فيروس كورونا (كوفيد - 19) (وهو ما توقعوه ، لأنه تم الإعلان عن مجموعة التركيز هذه على أنها تتعلق بـ كوفيد - 19) على الرغم من أن الناس لاحظوا أن اليونيسف حاولت إظهار تمثيل للمجتمع بأسره في اختيار الشخصيات والملابس ، إلا أن الناس طالبوا بتمثيل غير المسلمين. هذا مهم حتى يتمكن الناس من التعرف على مجتمعهم في المعلومات والتعليم ومواد الاتصال الخاصة بلقاحات كوفيد - 19.



الصورة 2: "التطعيم يحمي المجتمع بأسره بما في ذلك أولئك الذين ليسوا مؤهلين للتلقيح" تم استخدام الصورة الثانية أيضًا من قبل وزارة الصحة واليونيسف في أول حملة تطعيم وطنية ضد فيروس كورونا. تم طباعة الصور على ملصقات كبيرة وتوزيعها على المراكز الصحية.

يوم النص ، ارتبك الكثير من الناس حول ما كان من المفترض أن تظهره هذه الصورة. قال رجل يبلغ من العمر 60 عامًا من ميري بجنوب كردفان: "أنا لا أفهم ذلك". يسأل رجل في حي العرب في كسلا "ما هي الدائرة التي حول الطفل؟". وفي مخيم شجراب كسلا ، أضاف رجل آخر: "الهالة التي تحيط بالشخص على الكرسي المتحرك ، والطفل الذي يحمله ، والفتاة الصغيرة غير مفهومة". ويخلص طالب جامعي يبلغ من العمر 29 عامًا في القصارف إلى أن "المجتمع لن يفهم هذا باستثناء المتعلمين أو الأشخاص الذين شاهدوا الفيروس على التلفزيون". لكن الرجال في مخيم ود شريف بكسلا فهموا أن الصورة تصور: "مجموعة من الأفراد تحت حماية اللقاح". منذ أن وجد المشاركون أن معنى الصورة غير واضح ، توصل بعض الأشخاص إلى تفسيراتهم الخاصة للرسالة التي تنقلها. "هذه صورة

عائلية" ، أو: "هذه الصورة تظهر عائلة مع طفل معاق" ، قال مشاركون آخرون في القيق بجنوب كردفان. قال مشارك من العرب كسلا "هذا عن الأشخاص ذوي الإعاقة". وأضاف رجل آخر من مخيم شجراب للاجئين: "لا توجد خدمات للمعاقين". ومع ذلك يعتقد آخرون أن الصورة كانت عن "زيادة الوعي حول زواج الأطفال". أدرك أشخاص آخرون ، على سبيل المثال في مخيم طرفي ، جنوب كردفان ، والجينية ، غرب دارفور ، هذه الصورة على أنها تدعو إلى تدابير الوقاية من العدوى مثل التباعد الاجتماعي وارتداء قناع الوجه. قال رجل من كسلا "الأمر يتعلق بالتباعد الاجتماعي". في منطقة القيق بجنوب كردفان ، لم تتمكن النساء من قراءة الوصف المكتوب على الملصق ، لكنهن اعتقدن أن هذه الصورة دعت الجميع إلى مراعاة البروتوكولات الصحية والتطعيم: "الطبيب ، والطالب ، وذوي

الإعاقة ، الحق للتطعيم". في كسلا ، لاحظ المشاركون: "أرى مجموعة من الأفراد من مختلف الفئات العمرية والوظائف المختلفة" و: "يمكن أن يصاب الجميع بكورونا: إريتري ، مسلم". يقول الرجال والنساء إن الأشخاص في هذه الصورة لديهم تعبيرات وجه حزينة لأنهم "يخافون جميعًا من المرض" ؛ "يظهرون الخوف من الفيروس". وأضافت النساء في حلقات النقاش المركزة في غرب دارفور: "لم يتم تطعيم الناس ولهذا السبب يجلسون بعيدين عن بعضهم البعض إنهم خائفون". قالوا إنه من الجيد أن يرتدي الناس أغطية لحماية أنفسهم من الإصابة بالمرض. وذكر آخرون أن الصورة "ليست جيدة" .. بسبب عدم وجود مسافة بين الناس..وقالت النساء في منطقة شجراب بكسلا: "إنها صورة سيئة لأنهم قريبين من بعضهم البعض ، كما أنهم يمكن أن يصابوا بالسعال والسل" و

"سوف يصابوا بكورونا". وأضافت تاجرة تعيش في مخيم للاجئين "طالما لم يتم تطعيمنا ، فلا ينبغي أن نتقرب ، ولهذا السبب فإن الصورة غير مناسبة". في كسلا ، أدرك بعض الناس أن المقصود من الصورة هو أن تكون ممثلة للمجتمع. قال رجل من كسلا "الصورة تظهر مجموعات مختلفة من المجتمع وإثنيات مختلفة". أحببت النساء في غرب دارفور الملابس: "إنهن يمثلن تنوع المجتمع". يعتقد البعض الآخر أن الصورة لا تمثل الجميع: "إنها تمثل الأفراد في المجتمع السوداني فقط [وليس اللاجئين]" و: "يجب أن تشمل الصورة جميع الإثنيات السودانية ، حتى لا يشعر الآخرون بالحساسية تجاهها". قالت النساء في المناطق الحضرية في كسلا: "هناك تنوع في الملابس ، لكن الصورة غير مكتملة. الأزياء لا تعكس تنوع جميع الناس ؛ ليس كل الناس مسلمين".

•••

ما هو المتحور ولماذا يظهر؟

الفيروسات تتغير باستمرار بمرور الوقت ، وهذه عملية طبيعية في حياة الفيروس.

تحتاج الفيروسات إلى إيجاد شيء حي للبقاء فيه (مثل الحيوانات أو البشر) ، كما لو كانوا يدخلون منزلاً جديداً.

عندما يجدون ذلك المنزل الجديد ، يبدأون في عمل نسخ من أنفسهم للتكاثر.

في عملية التكاثر نفسها ، لا تكون كل النسخ التي قام الفيروس بصنعها نسخاً متطابقة، يُعرف هذا باسم الطفرة.

عندما يمكن للطفرة أن تتكاثر على مستوى عالي، فإنه يصبح متحوراً.

طالما استمر الفيروس في الانتشار ، فمن المحتمل ظهور متحورات للبقاء على قيد الحياة.

حملة وزارة الصحة الاتحادية للتوعية ببلقاح كوفيد 19

يونيسف | منظمة الصحة العالمية | إدارة تعزيز الصحة | Gavi | وزارة الصحة الاتحادية

الصورة 3: الفيروسات تتغير بمرور الوقت

تم استخدام الصورة الثالثة لحملة التطعيم الشهرية ضد فيروس كورونا لوزارة الصحة. تمت طباعة بعض هذه المواد أيضاً لاستخدامها في معرض الخرطوم. وهو حدث كبير تم استخدامه لزيادة الوعي بلقاحات كوفيد-19.

في حين أدرك الكثير من الناس أن هذه الصورة تدور حول لقاحات كوفيد - 19 ، أفاد الناس أن الصورة كانت مخيفة بسبب استخدام الإبرة الكبيرة. قال العديد من الأشخاص أيضًا إن الطبيب يجب أن يبدو مثل فرق لقاح كوفيد - 19 ويجب أن يضع إبرة المحقنة في الزاوية الصحيحة. سيساعد التمثيل الأكثر دقة الأشخاص في رؤية الصورة على أنها جديرة بالثقة ودقيقة. قد تؤدي العروض غير الدقيقة إلى تغذية معلومات خاطئة وغير صحيحة ويمكن أن تضر في النهاية بحملة امتصاص اللقاح.

حتى بدون نص ، فهم الكثير من الناس أن هذه الصورة تدور حول لقاحات كوفيد - 19 . وأوضحت النساء في جنوب كردفان الأمر على النحو التالي: "إنه يحمي نفسه من الفيروس" ؛ "هذا هو فيروس الكورونا وهذا الشخص يقوم بالتطعيم ضد الفيروس".

في طرفي ، جنوب كردفان ، وصف الرجال الصورة على أنها: "هنا طبيب ينقذ حياة شخص ما". أساء آخرون ببساطة فهم الصورة: "الشخص يأخذ عشبة نبات القراص للحماية". يُفترض أن هذا مرتبط بحقيقة أن قد تم الإعلان عنها على أنها تتعلق بـ كوفيد - 19.

بالنسبة للكثيرين ، كانت هذه الصورة مصدر خوف. قال رجل من غرب دارفور: "الحقنة كبيرة ومرعبة". في الشجراب ، ذكرت النساء الإثيوبيات والصوماليات: "لقد شعرنا بالخوف الشديد لأننا رأينا حقنة كبيرة". وأضاف آخ: "يتم حقن الشخص بالمرض" و "إذا أصيب شخص بهذا المرض ، فلن يعيش على الإطلاق". في مخيم شجراب ، كسلا ، ذكر الرجال: "يجب استبدال المحقنة الكبيرة بأخرى صغيرة". قال آخرون ببساطة: "الحقنة كبيرة وغير مناسبة".

أثارت الصورة أيضًا المعلومات المضللة والمغلوطة ، البعض ، على سبيل المثال ، أساء فهم أن أخذ اللقاحات يمكن أن يساعد الناس على الشفاء من كوفيد : "الحقنة تنقذ الأشخاص المصابين". عززت الصورة أيضًا المعتقدات الموجودة مسبقًا. ذكر رجل يبلغ من العمر 48 عامًا في غرب دارفور أن هذه الصورة جعلته يؤمن أكثر بالمعلومات الخاطئة المتعلقة بأصل فيروس كوفيد - 19 : "بناءً على هذه الصورة ، فإن الفيروس من صنع الرجال". لاحظ بعض الناس أخطاء واقعية في الصورة. قال مزارع يبلغ من العمر 48 عامًا ، من جنوب السودان ، "من المفترض أن تكون بزواية 45 درجة ، لذا فهو خطأ حقنة". في منطقة القيق بجنوب كردفان ، أفاد الرجال أن "الشخص يُحقن من مسافة بعيدة" وأضافوا: "من المفترض أن يكون بزواية 45 درجة".

وفي منطقة شجراب بكسلا ، قال الناس: "يجب تعديل وضع الطبيب والمتلقي للقاح حتى تبدو طبيعية". قالت امرأة من إريتريا تبلغ من العمر 50 عامًا: "يجب ألا يجلس الشخص الذي يتم تطعيمه هكذا ، فليس بالقوة [أن يتم تطعيمه]".

قالت النساء في المجتمعات المضيفة في كسلا إن الطبيب لا يرتدي زي عامل التلقيح ، ويجب تغيير ذلك ليناسب الواقع بشكل أفضل. "من الأفضل أن يرتدي الطبيب الملابس المناسبة ، قالت امرأة تبلغ من العمر 29 عامًا: "ليس من المنطقي أن يقوم شخص يبدو طبيعيًا بحقني باللقاح". وفي ود شريفني قالت امرأة أخرى: "على من يحقن أن يلبس [لباس] كالتطبيب ويغطي بدنه كله".

التطعيم
حملة

ليه حملات التطعيم ضد الكورونا مستمرة ومتواصلة

عشان نقدر نحمي نفسنا وأحبابنا والحوالينا ونحافظ علي
إستقرار النظام الصحي من الآثار والنتائج المترتبة علي الإصابة
بالكورونا لابد من تطعيم أكبر قدر من الناس المستهدفين
بالتطعيم

وبالتالي المساهمة في الوصول إلى **المناعة الجماعية** زي باقي
الدول القدرت تتجاوز آثار الكورونا بي تطعيم أكبر قدر من مواطنيها
وهذا يتحقق من خلال إستمرار حملات التطعيم للوصول الي أكبر
عدد من المستهدفين بالتطعيم

لذا يرجى الحرص علي أخذ جرعات التطعيم وتشجيع كل الحواليك
ومعارفك لتلقى الجرعات في أقرب مركز صحي بيقدم خدمة
التطعيم ضد الكورونا

#الكورونا_ما_انتهت

الأمم المتحدة | منظمة الصحة العالمية | UNICEF | WHO

الصورة 4 - الكورونا لم تنتهي

الصورة الرابعة استخدمت في حملات التطعيم الشهرية ضد فيروس كورونا المستجد (كوفيد -19) لوزارة الصحة. تمت طباعة بعض هذه المواد أيضاً لاستخدامها في معرض الخرطوم ، وهو حدث كبير تم استخدامه لزيادة الوعي بلقاحات كوفيد - 19 .

أدرك جميع المشاركين في البحث أن هذه الصورة تدور حول لفاحات كوفيد بسبب تصوير بطاقة التطعيم كوفيد - 19. ومع ذلك ، فإن الكثير من الناس (أرادوا) يعتقدون أن هذه الصورة كانت تتعلق "بالحق في التطعيم" وليس ، كما هو مكتوب في النص ، الحصانة ، والاستيعاب. أساء الناس أيضًا فهم الصورة لأنهم غالبًا غير قادرين على قراءة اللغة العربية (الفصحى أ). وذكر أولئك الذين يستطيعون القراءة أن النص طويل جدًا وممل. نظرًا لانخفاض معدلات معرفة القراءة والكتابة ، غالبًا لم يقرأ المشاركون النص المصاحب للصورة: لقد نظروا فقط إلى الصورة نفسها. بالنسبة للمشاركين في جميع مواقع البحث ، كان من الواضح أن هذه الصورة تصور بطاقات التطعيم كوفيد-19. فهم الرجال في جنوب كردفان الصورة على أنها "تطعيم لحماية أنفسنا من الفيروس". وذكر

المشاركون في كسلا أن هذه الصورة تتحدث عن "التطعيم وبطاقة التطعيم". وأشار أهالي مخيم الشريف بكسلا إلى أن الصورة أظهرت أن "التطعيم يمنح الجسم مناعة ضد الفيروس". في الجينية ، غرب دارفور ، رأيت النساء أن هذه الصورة تدور حول بطاقات التطعيم ، والتي وجدناها "مهمة للغاية". لم يتمكنوا من قراءة النص المصاحب للصورة ولكنهم تحدثوا بدلاً من ذلك عن كيفية "حصول الأشخاص الذين يتم تطعيمهم على البطاقة ، لأن هذا مهم جدًا". وفقًا لكل من الرجال والنساء ، كانت هذه الصورة حول "الحق في التطعيم" ، واستخدموها للحديث عن (عدم) توفر اللقاحات لهم ولأسرهم. كررت النساء في جنوب كردفان ، على سبيل المثال ، أن "أي شخص حصل على التطعيم له الحق في الحصول على البطاقة". يقول رجل يبلغ من العمر 41 عامًا من أنجولو بجنوب كردفان: "هذه

هي المرة الأولى التي أرى فيها البطاقة ، وحُفنت بدون البطاقة". كما تحدثت النساء في غرب دارفور عن "الحق في التطعيم وأخذ بطاقة التطعيم". أقسموا: "إذا جاء فريق التطعيم ، فسندهب ونتلقى التطعيم مع عائلتنا". كما تحدثت النساء في القيق عن الإنصاف والحق في الرعاية الصحية وطاقات التطعيم: "كل من حصل على التطعيم يجب أن يكون لديه بطاقة التطعيم". وفي كسلا ذكرت النساء أن النص على الصورة لا يتوافق مع ما هو مكتوب. هناك تناقض بين الصورة والنص. البطاقة تعني أنك قد تلقيت التطعيم ، واستمرار التطعيم يحتاج إلى صورة أخرى"، هذا ما قاله طالب يبلغ من العمر 29 عامًا في كسلا. أثار النص أيضًا المزيد من الأسئلة. قالت النساء: النص غير مكتمل. لم يذكروا التطعيم ضد ما هو بالضبط. يمكن أن يكون تطعيمًا للنساء الحوامل أو تطعيمًا روتينيًا للأطفال".

3.2.8 يعتقد الناس أن الكلمات لا تنقل دائمًا نفس المعنى مثل الصور.

شعر الناس في كسلا أنه في المواد التي تمت مناقشتها ، الصور والنصوص لا تنقل دائمًا نفس الرسالة. لا توجد كلمات غير مفهومة لكن العلاقة بين الصور والنصوص ضعيفة للغاية. قال رجل في مخيم الشريف للاجئين "الصور واضحة لكنها لا تتناسب مع النص". شعرت النساء في المناطق الحضرية في كسلا بالمثل: "النص واضح ، لكنه لا يفسر الصورة". وقالت امرأة في مخيم ود شريفي "اتفق الجميع على أن الخطاب لا يفسر الصورة". بالنسبة لجميع الصور ، قال المشاركون إن الكلمات الموجودة على الصورة تكون واضحة عند قراءتها بصوت عالٍ باللهجة / اللغة العربية الصحيحة. يقولون أن تراكيب الجملة واضحة ولا تستخدم كلمات صعبة. ومع ذلك ،

3.3 دور النوع الاجتماعي في إعلام المخاطر عن كوفيد - 19.

أصدقاؤهم وأفراد أسرهم. قد يرجع هذا جزئيًا إلى الاختلافات في التنشئة الاجتماعية ، غالبًا ما يتم تكوين الرجال اجتماعيًا لتقدير خبراتهم وخبرات الآخرين والثقة فيها ، بينما غالبًا ما يتم وضع النساء اجتماعيًا لتحديد أولويات العلاقات وآراء أولئك الذين يعرفونهم ويثقون بهم. ومع ذلك ، من المهم أن ندرك أن هذه التعميمات لا تنطبق على جميع الرجال والنساء وأن الأفراد في هذه الدراسة قد يكون لديهم تفضيلاتهم الفردية ومصادر المعلومات التي يثقون بها.



وبحسب إعلام المخاطر المراعية للنوع الاجتماعي أن لدى النساء والرجال احتياجات وتفضيلات مختلفة عندما يتعلق الأمر بفهم المخاطر والاستجابة لها. في هذا الجزء من التقرير، تم الإبلاغ عن التصورات والممارسات المختلفة بين الرجال والنساء.

3.3.1 يثق الرجال والنساء في مصادر مختلفة للمعلومات بدرجات متفاوتة

الرجال أكثر عرضة للإبلاغ عن ثقتهم في المعلومات من الخبراء والسلطات مثل وزارة الصحة والتلفزيون والراديو في جميع الولايات الثلاث. كانت النساء أكثر ثقة في المعلومات الواردة من

غرب دارفور: "من المفترض أن يشرح لي رجال الوزارة ، أنا رجل ، عن اللقاح". يجب أن يتم هذا التواصل بطريقة حساسة ثقافيًا ، كما يقول الرجال في غرب دارفور. يقول رجال من كسلا: "عند الحديث عن الخصوبة ، يجب أن يأخذوا الجانب الديني بعين الاعتبار". أن تكون حساسًا ثقافيًا يتعلق أيضًا بالالتزام بممارسات الاتصال المحلية. "يفضل الفصل بين الرجال والنساء ، وكذلك الأطفال والكبار" عند الحديث عن مثل هذه المواضيع ، كما يقول الرجال في كسلا.



أشار المشاركون في معسكر السيسي إلى أن "الخطاب لا ينبغي أن يكون بهذا القدر ، ويمكن أن [يبدو] النص طويلًا. يجب أن تكون صغيرة ودقيقة ومفيدة". في مخيم ود الشريف ، قال الناس: "النص طويل وممل". كان البعض الآخر مهتمًا باختيار الكلمات "أحيانًا يستخدمون كلمات إنجليزية لا نفهمها" و "البعض يصعب الرسالة التي يحاولون إيصالها".

3.2.9 عندما يتعلق الأمر بموضوعات الخصوبة والمواضيع الحساسة ، يجب على العاملين الصحيين التواصل بطريقة تراعي الثقافة.

يريد الناس من العاملين الصحيين الإجابة عن أسئلتهم حول الآثار الجانبية للتطعيم على الخصوبة والصحة الإنجابية. يقول رجل من

3.3.2 اختلقت تصورات الوصول إلى المعلومات بين الرجال والنساء في واو نور ، كسلا

من بين المشاركين في الدراسة من واو نور ، كسلا ، أفاد رجال أنهم وجدوا معلومات كوفيد - 19 متاحة ، وفي الوقت المناسب ، ودقيقة ، وجديرة بالثقة. قالوا ، "الوصول إلى المعلومات سريع ودقيق في نفس الوقت. يتم توصيله عبر الهاتف بتوجيه من وزارة الصحة. ترسل شركات الاتصالات رسائل نصية وتسجيلات صوتية قبل كل مكالمة هاتفية أو أثناء الانتظار أثناء المكالمة." على العكس من ذلك ، وجدت النساء أن المعلومات التي تلقينها "مثيرة للاشمئزاز" وغير جديرة بالثقة. قالت امرأة: "يقول الناس إنه لا يوجد حتى كوفيد - 19 (عدوى) ، مما يشير إلى أن مصادر المعلومات التي تناقش كوفيد - 19 غير موثوقة لأن الأشخاص الذين يتقون بهم يعتقدون أنه لا يوجد مرض. اعتمدت نفس المجموعة من النساء على وسائل التواصل

الاجتماعي لتحديثات الأخبار ، كما نوقش أعلاه (الجزء 2). عندما سئلت إحدى النساء عن لقاح كوفيد - 19 ، قالت: "أحتاج إلى التثقيف لأخذ اللقاح. لم أأخذ ذلك لأنه لم يكن لدي معلومات كافية." من هذه التجربة من واو نور ، من المفهوم أنه عندما يكون لدى الرجال والنساء وصول مماثل إلى نفس المعلومات ، فإنهم ينظرون إلى المعلومات التي تلقوها بشكل مختلف. لذلك يمكن أن يكون النوع عاملاً يمكن أن يؤثر على كيفية وصول الناس إلى معلومات كوفيد - 19 وإدراكهم لها. ومع ذلك ، قد تلعب عوامل أخرى ، مثل العمر والعرق والحالة الاجتماعية والاقتصادية ، دوراً أيضاً. بالإضافة إلى ذلك ، قد تتأثر طرق وصول الأشخاص إلى المعلومات بالمعايير الثقافية والمجتمعية.

3.3.3 الاحتياجات

المختلفة من المعلومات:

أراد المزيد من الرجال

التعرف على كوفيد - 19

تمكن جميع المشاركين من تحديد الفجوات في معرفتهم والتعبير عن

القضايا التي يريدون تعلمها. في مخيمي شجراب وود شريفي في كسلا وفي منطقة الحجيرات بجنوب كردفان ، أعرب الرجال عن حاجتهم لمعرفة المزيد عن فيروس كورونا المستجد (كوفيد -19). لم تعتقد النساء في الحجيرات أنهم بحاجة لمعرفة المزيد عن كوفيد - 19 ، على الرغم من اعتقادهن أن وصولهن إلى المعلومات كان محدوداً ومتأخراً. يمكن أن يكون هناك عدة أسباب لذلك. قد تكون النساء عانين من عبء المعلومات ، وانعدام الثقة ، والحواجز اللغوية و الأمية أو الأولويات المتنافسة. في جميع المواقع الأخرى ، اعتقد الجميع أنهم بحاجة إلى البقاء على اطلاع دائم على جائحة كوفيد - 19. يوضح الجدول 3 احتياجات المعلومات المحددة غير الملبية حسب مواقع الدراسة والنوع.



يوضح الجدول 3 احتياجات المعلومات غير الملابة حسب موقع الدراسة والجنس:

ولاية	موقع	رجال	نساء
غرب دارفور	الفاروق	تعرف على لقاح كوفيد - 19 ، لأننا نسمع الكثير من الشائعات لماذا يصيب كوفيد - 19 الأشخاص بأمراض مزمنة؟ هل كوفيد - 19 حقيقي لأنني لم أقابل أي شخص مصاب؟	لماذا لا يوجد علاج لـ كوفيد - 19؟ كيف يموت بعض الناس من كوفيد - 19 والبعض الآخر ينجو؟ لماذا نحصل على جرعتين من اللقاح؟ يقولون إن فيروس كوفيد - 19 لا يعيش في الأماكن الحارة ، فكيف نصاب بالعدوى؟
	الجنينة ، هيبيلة	هل كوفيد -19 من صنع الإنسان؟ ما الفرق بين عدوى كوفيد - 19 ونزلات البرد؟	الوقاية من مرض كوفيد -19 ومكافحته وعلاجه هل سيحميني اللقاح من العدوى المستقبلية؟
	مخيم السيسي ، كرينك	جائحة مرض فيروس كورونا اللقاح	كوفيد - 19- النتائج بعد الإصابة؟ الآثار الجانبية للقاح
جنوب الكردفان	الحجيرات الريف الغربي	الآثار الجانبية للقاح كوفيد - 19 تعزيز الصحة العامة	لا شيء بخصوص (كوفيد - 19) الأمراض المتوطنة الالتهابات الحادة
	كادقلي ، تيلو ، مخيم تفري	تعرف على المزيد حول لقاح كوفيد - 19 لماذا يصيب كوفيد - 19 الأشخاص المصابين بأمراض مزمنة؟ هل كوفيد - 19 موجود بالفعل؟	لماذا لا يوجد علاج لعدوى كوفيد - 19؟ لماذا جرعتان من اللقاح؟ كيف يتعايش الفيروس في الطقس الحار؟

ولاية	الموقع	رجال	نساء
جنوب كردفان	القيق محلية ريف الشرقي	-	-
كسلا	واو نور ، كسلا	(لا شيء بخصوص كوفيد - 19) إدارة النفايات المنزلية الصحة الإنجابية تحصين الأطفال إجراءات الهوية والتوثيق الشخصي العنف المنزلي تعليم الاغتصاب تعاطي المخدرات	(لا شيء بخصوص كوفيد - 19) إدارة النفايات المنزلية تعليم الإسعافات الأولية ختان الإناث الدراسة والتعليم المسؤولية الاجتماعية وحقوق الإنسان السلامة العامة فروع التوظيف
	مخيم شجراب	(لا شيء بخصوص كوفيد - 19) أمراض جديدة جذري القروذ	أي معلومات عن كوفيد - 19 الهجرة والقوانين السودانية اصابات فيروسية أمراض نقص المناعة
	مخيم ود شريفى	(لا شيء بخصوص كوفيد - 19) توظيف كيف تتعلم اللغة العربية كيف تستمر في الدراسة الجامعية	أي معلومات عن كوفيد - 19

3.3.4 وصف الرجال والنساء مناهج مختلفة للتحقق من الشائعات

وجدنا اختلافًا واضحًا في مهارات التحقق بين مجموعات الرجال والنساء. في مخيم الشجرات ، يتحقق الرجال من الأخبار عن طريق التحقق من وجود معلومات مماثلة في التلفزيون / الراديو. على النقيض من ذلك ، قامت بعض النساء في نفس المنطقة بفحص معلوماتهن مع الأقارب وضباط المخيم. قالوا: "يمكننا أن نرى (في مظهرهم) ما إذا كانوا يقولون الحقيقة أم يكذبون." قد يميل الأشخاص إلى البحث عن المعلومات التي تؤكد معتقداتهم أو تحيزاتهم الحالية وقد يرفضون أو يتجاهلون المعلومات التي تتعارض معهم. هذا يمكن أن يؤدي إلى التحقق الذاتي من المعلومات. يمكن أن يتأثر التحقق الذاتي من المعلومات بمجموعة من العوامل ، بما في ذلك

التحيزات والتفكير النقدي والثقة في المصادر غير الموثوقة والدوافع الشخصية. أظهرت بيانات تتبع الشائعات من انترنيوز أن 53٪ من الشائعات المسجلة على المستوى الوطني تم التعبير عنها من قبل النساء. في الولايات الثلاث التي شملتها الدراسة ، أعربت النساء عن شائعات أقل (45٪) مقارنة بالأرقام الوطنية.

3.4 شائعات الصحة الجنسية والإنجابية ولقاح كوفيد - 19.

تم العثور على شائعات الصحة الجنسية والإنجابية المبلغ عنها لها آثار خطيرة على تردد اللقاح. أثر الضغط المجتمعي على قبول الرجال. ومع ذلك ، في عدة مناسبات ، تمكن المشاركون من دحض الشائعات من خلال التفكير التحليلي المنطقي.

أظهر المشاركون في الدراسة فهمًا معقولاً لأهمية وغرض لقاح كوفيد - 19 . تم تطعيم العديد من المشاركين ، وأعرب البعض الآخر عن استعدادهم لتلقي اللقاح. قال زعيم مجتمعي من جنوب كردفان: "اللقاح جيد وهناك رغبة كبيرة في أخذ اللقاح. يمكن لأفراد المجتمع التفكير بهذه الطريقة (الموقف الإيجابي تجاه اللقاح) لأن لديهم إمكانية الوصول إلى معلومات اللقاح من مصادر وسائل الإعلام المختلفة". من المهم أيضًا ملاحظة أن هذا الموقف الإيجابي قد يكون ناتجًا عن تحيز القائم بإجراء المقابلة ، حيث يميل الناس إلى إخبار الباحثين بما يعتقدون أنه الرأي الصحيح المتوقع. بالإضافة إلى ذلك ، غالبًا ما تفحص الأسئلة المباشرة التصورات التي قد لا تترجم بالضرورة إلى أفعال. كانت النساء من واو نور ، كسلا ، اللاتي اعتمدن على وسائل التواصل الاجتماعي للحصول على مصدر معلومات كوفيد - 19 .

والذين لم يثقوا في المعلومات التي تلقوها ، من بين المشاركين في الدراسة الذين كانوا متشككين في اللقاح. وقالوا إنهم يعتقدون أن اللقاح ليس آمنًا لأنهم "ل لم يكونوا متأكدين من الشخص أو الجهة التي أحضرت اللقاح" ، وكان الارتباط بين مصادر المعلومات غير الموثوقة وتردد اللقاح واضحًا في هذه المجموعة من النساء. في حين يبدو أن هناك تعليقات إيجابية عامة على اللقاح ، إلا أن الفحص الدقيق لبعض المخاوف حول شائعات الصحة الإنجابية أبرز سببًا يمكن أن يفسر انخفاض امتصاص اللقاح في مواقع الدراسة.

3.4.1 كان لدى كل من الرجال والنساء مخاوف تتعلق بالشائعات حول الصحة الجنسية والإنجابية

ظهرت شائعات الصحة الجنسية والإنجابية كمصدر قلق كبير

ومصدر للخوف في بعض المناسبات في معظم المجتمعات. قال عضو في أحد المنظمات المجتمعية في كسلا: "كان الخوف بسبب العقم. لقد اتخذنا كمجتمع موقفاً ضد اللقاح لأننا لا نثق به". قال عضو من منظمة مجتمعية في غرب دارفور: "إنهم (المجتمع) يعتقدون أن هناك خطورة كبيرة للغاية من اللقاح، وأن الخطر يكمن في العقم". أكدت المقابلات مع المخبرين الرئيسيين العاملين في وسائل الإعلام أن هذا مصدر قلق كبير. وعبر رجال من جنوب كردفان ونساء من حي واو نور في كسلا بشكل ملحوظ عن عدم أكثرائهم بشائعات الصحة الجنسية والإنجابية.

تركزت الشائعات المبلغ عنها والمتعلقة بالصحة الجنسية والإنجابية على المواضيع التالية:

- لقاحات كوفيد-19 تسبب العقم عند الرجال والنساء.
- لقاحات كوفيد-19 تقلل من الرغبة الجنسية لدى الرجال.

- لقاحات كوفيد-19 تسبب فقدان الحمل (الإجهاض والولادة ميتة).

استطاعت بيانات إنترنت التي جمعت عبر الإنترنت ووجها لوجه (مجموعات الاستماع) من تتبع الشائعات في جميع أنحاء السودان. حيث جمع العديد من الشائعات المتعلقة بالصحة الإنجابية والعقم والحمل. أجرى فريق تتبع الشائعات أيضاً تحليلاً موضوعياً للمشاعر على البيانات. هنا قاموا بتطبيق معايير معينة على المخاوف المرتبطة بالإشاعة التي تم التعبير عنها. وجد أن الخوف هو المشاعر الأكثر شيوعاً (76%) المرتبطة بالصحة الجنسية والإنجابية وشائعات الحمل. جاء الغضب و / أو الإحباط (2%) بعد الخوف (إنترنت ، 2023). يوفر هذا التحليل الذي أجراه فريق مشروع منبع الثقة نظرة ثاقبة ذات مغزى ويؤكد صحة نتائج هذا التقييم البيئي المتكامل الحالي.

3.4.2 تم إنشاء كوفيد - 19 عمدا للسيطرة على السكان

قال بعض المشاركين إنهم سمعوا عن فيروس كوفيد - 19 ، واعتقدوا أن هذا الفيروس تم صنعه للحد من النمو السكاني. بدأ هذا معقولاً لمشارك من واو نور بسبب "الظروف الغامضة التي ظهر فيها الفيروس ، والطريقة التي اختفى بها بسرعة ، وتوافر اللقاح مجاناً". أوضح موظف كبير في أحد المنظمات المجتمعية أن أفراد المجتمع في جنوب كردفان يشاركونهم آراء مماثلة. قالوا: "يفكر بعض الناس في أن الأجنبي جلبوا لقاح كوفيد - 19 للقضاء على المجتمع".

3.4.3 كان الرجال أكثر خوفاً من النساء من الضغط المجتمعي

تم العثور على الضغط المجتمعي ليكون قوة قوية في تشكيل

تم العثور على الضغط المجتمعي ليكون قوة قوية في تشكيل معتقدات الرجال ومواقفهم تجاه لقاح كوفيد - 19 في غرب دارفور. شعر المشاركون من مجموعة النقاش المركزة للرجال في غرب دارفور أنه سيتم الحكم عليهم من قبل الآخرين إذا أخذوا اللقاح. نتيجة لذلك ، امتثلوا للأعراف والتوقعات الاجتماعية. قالوا: (شائعة عن العقم) لها تأثير سلبي على صحتنا العقلية. المجتمع ليس لديه رحمة. إذا علموا أنك قد أخذت اللقاح ، فسوف يقولون: هذا كل شيء! لن يكون لديك أطفال مرة أخرى. وهذا (الحكم) ضار".

قال رجال من معسكر السيسي في غرب دارفور: "يعتقد الناس أنك إذا أخذت اللقاح فلا بد أنك جبان وأنك لست رجلاً". وقالوا أيضاً: أن تكون رجلاً عقيم وصمة عار في حد ذاتها. كما أعرب مشاركون آخرون من جنوب كردفان عن مخاوفهم ، لكنها لم تكن مرتبطة بشكل مباشر بالضغط المجتمعي. قال رجل تم

تطعيمه من مخيم طرفي في جنوب كردفان: "جعلتني الشائعات أفكر في أنني يجب أن أتزوج حتى أتمكن من إنجاب الأطفال قبل أن تنتهي 6 سنوات". كان يشير إلى شائعة مفادها أن العقم يحدث بعد ست سنوات من تناول لقاح كوفيد - 19 .

كانت لدى النساء مخاوف تتعلق بقيمتهم في المجتمع. لم يشروا بشكل مباشر إلى الضغط المجتمعي الذي يؤثر على قراراتهم. قالت امرأة من الفاروق في غرب دارفور: "واحد بصحة جيدة الآن. لكن إذا أصبحنا عقيمين ، فإلى أين نذهب؟ سيتعين علينا مغادرة المركز." تقدم تقارير التقييم البيئي المتكامل تقارير عن التجارب التي ربما لم يتم التقاطها في الماضي ، حيث تركز معظم الدراسات حول العقم غالبًا على النساء. لا يعرف سوى القليل جدًا عن تجارب الرجال في عدم الإنجاب في إفريقيا (van Zandvoort et al., 2021).

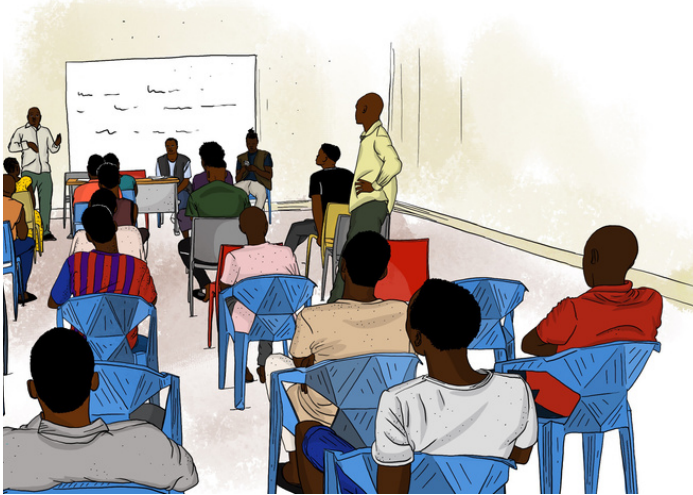
في الثقافة الأفريقية ، يعتبر الإنجاب ضروريًا ويعطي المعنى الحقيقي للزواج ، والذي لا يتحقق إلا إذا أنجب الزوجان أطفالًا (Dyer et al. ، 2004). يعتبر الطفل مصدر قوة وفخر ، ويعمل الأطفال كضمان لوالديهم في سن الشيخوخة (داير وآخرون ، 2004). وبالتالي ، فليس من المستغرب أن يكون لدى كل من الرجال والنساء مخاوف جدية يمكن أن يكون لها تأثير قوي على قراراتهم بشأن تناول اللقاح .

3.4.4 الحجج المنطقية لدحض شائعات الصحة الانجابية

قالت امرأة من منطقة الفاروق في غرب دارفور: "في البداية ، رفضت أخذ اللقاح. كنت أخشى ألا أتمكن من الإنجاب. لكن بعد ذلك رأيت أن جارتني أنجبت بعد أن تناولت جرعتها الثانية. ثم اقتنعت بأخذ اللقاح." وقالت امرأة أخرى من

منطقة الكويك بجنوب كردفان: "لا ، لا أعتقد أن هذا صحيح لأنني لم أر أحداً تأثر بهذه الطريقة". قال رجل آخر من نفس الموقع: "لم أتناول اللقاح في البداية. كنت أرغب في اختبارها. رأيت صديقي الذي تم تطعيمه ورزق بأطفال. ثم أخذت اللقاح".

يمكن أن يكون التفكير المنطقي أداة قوية في عملية التحقق من الشائعات. إنه ينطوي على تقييم المعلومات بناءً على الأدلة والعقل، بدلاً من العاطفة أو الحدس. يمكن تعزيز هذه المهارة الموضحة بشكل أكبر بين أفراد المجتمع.



3.5 توصيات المستخدم

كان المشاركون قادرين على التفكير بشكل بناء في استجابة السودان لكوفيد-19. كان لدى الرجال والنساء في مجموعات النقاش المركزة الاقتراحات العملية الخاصة بهم لتحسين خدمات الاتصال والمعلومات حول لقاحات كوفيد 19 و كوفيد - 19 . هذه التوصيات ، التي يمكن أن تكون مفيدة لجميع المستجيبين والمسؤولين الحكوميين والعاملين في المجال الإنساني والعاملين في مجال الإعلام وأفراد المجتمع .

3.5.1 اللغة ومعرفة القراءة والكتابة

- يجب على مصممي الجرافيك التأكيد من أن الأشخاص يقفون بشكل أكبر في الصور حول كوفيد - 19 ، لتجنب الالتباس حول إرشادات التباعد. لا توجد مسافة بينهم ، لذلك سوف يصابون. وكانت توصية أخرى هي: "ينبغي إدراج كبار السن في الصورة ، لأنهم أكثر الناس ضعفاً ، والذين يصابون بالعدوى أكثر من غيرهم".
- يرغب الرجال والنساء من العاملين في المجال الإنساني ومقدمي الخدمات ووزارة الصحة في استخدام الصور أو الاتصالات المنطوقة لمشاركة المعلومات: "نحن نفضل الكلمة المنطوقة للأشخاص الذين لا يكتبون لسماع المعلومات".

- عند استخدام الصور ، يجب على الوكالات الإنسانية ومقدمي المعلومات الصحية الآخرين "شرح الصور إلى [الأشخاص] شفهيًا حتى يتمكنوا من فهمها".
- ذكرت النساء أن أولئك الذين لا يعرفون القراءة والكتابة يواجهون تحديات في فهم معلومات كوفيد - 19 . على هذا النحو ، فإن العاملين في المجال الإنساني: "يجب أن يتحدثوا مع الأشخاص الذين لا يعرفون اللغة العربية الفصحى" ؛ "بلغة بسيطة يفهمها مجتمعنا".
- بشكل عام ، تم تشجيع العاملين في المجال الإنساني ، وخاصة من قبل النساء ، على "استخدام العربية العامية البسيطة" ، لأن "الناس لا يفهمون اللغة العربية الفصحى". ذكر المشاركون: "يستخدمون المعلومات المكتوبة ، لكننا نحب اللغة العامية" ؛ "إذا كان من الممكن للناس شرح المعلومات بطريقة بسيطة وبلغتهم الخاصة (فسيكون ذلك أفضل بكثير).

- تأكد من تجنب الصور التي تبدو مخيفة ، على سبيل المثال ، الصور ذات الإبر الكبيرة: "نريد صورًا غير مخيفة للأطفال (يبدو الفيروس والحقن مخيفة)".
- ذكرت النساء أنه سيكون من الجيد للعاملين في المجال الإنساني في غرب دارفور: "تدريب أطفالنا ، بدورهم ، إخبارنا بالمعلومات عن كورونا ، وذلك لأن أطفالنا يتحدثون لغتنا (المساليث) ، فهذا أفضل من أي شخص آخر يتحدث إلينا باللغة العربية الفصحى".
- يريد الناس الحصول على معلومات حول (عدم) توافر اللقاحات المتاحة لهم.
- ذكر الناس أنهم يريدون نصًا قصيرًا وموجزًا على الصور وأسفلها.

- أفاد أحد المشاركين أنه يفضل كلمة "يحمي" على "يحفظ".
- يريد المشاركون من عمال الإغاثة "الاستفسار عن تفضيلات المشاركين"، لا سيما عندما يتعلق الأمر باللغات والأشكال المستخدمة.
- يريد الناس من العاملين في المجال الإنساني استخدام "الصور التي يمكن أن تمثل المعلومات حتى يتمكن الصم من فهم ما يجري".
- يجب على العاملين الصحيين فحص المعتقدات والكلمات والمفاهيم الثقافية حول الخصوبة والجنس من أجل فهم أفضل للمخاوف بشأن لقاحات كوفيد - 19. يجب على المتصلين تشجيع الأسئلة حول تأثيرات لقاحات كوفيد - 19 على (في) الخصوبة والمشاركة في مناقشات في مجموعات تفصل بين الجنسين.

3.5.2 الشراكات والتعاون

- اقترح أحد الفاعلين الإنسانيين من موقع الدراسة في غرب دارفور أنه "ينبغي إقامة شراكات مع جميع الهيئات المنظمة بحيث يمكن زيادة الوعي عبر منطقة أوسع، وبالتالي تحسين الاستجابة".
- أعرب أحد قادة المجتمع من كسلا عن احتياجات مماثلة للمستجيبين للمشاركة مع أعضاء المجتمع الرئيسيين في الاستجابات المستقبلية. وأضافوا أن المستجيبين سيحتاجون إلى تحديد احتياجات المجتمع وتنفيذ مشاريعهم من خلال العمل مع مجموعات المجتمع ومن خلالها.

- قال أحد الفاعلين الإنسانيين، الذي بدا أنه يكافح من أجل العمل بفعالية مع الجهات الحكومية في جنوب كردفان، "خلال حالات الطوارئ الصحية، سيكون تطوير آلية للتعاون مع وزارة الصحة مفيدًا. ويمكن أن تغطي هذه الآليات تدريب المستجيبين واحتياجات إعادة التأهيل الذين يتعاونون من المرضى".

3.5.3 التأهب والاستجابة المستمرة

- ذكر أحد أعضاء المجتمع المحلي من كسلا أن الحكومة والشركاء بحاجة إلى تطوير خطة استجابة تركز على دور المراكز الصحية على مستوى الحي. قال عضو في منظمة المجتمع المحلي من جنوب كردفان: "يجب أن تتضمن الخطط حملات مستدامة لتعزيز الصحة بين موجات كوفيد - 19".

- سلط أحد الفاعلين الإنسانيين من غرب دارفور الضوء على أهمية الشمولية والتعاون من خلال التوصية، "نحن بحاجة إلى تضمين اللاجئين والمهاجرين لأسباب إنسانية في جميع خدمات كوفيد - 19 المقدمة إلى المجتمعات المضيفة".

3.5.4 الاستقرار السياسي والدعم المستمر

- أوضح مسؤول حكومي من كسلا أن هناك تراجعًا في دعم المنظمات غير الحكومية للحكومة في السنوات الأخيرة. وقال: "نوقف كل الدعم بعد التصعيد السياسي الحالي (الاستيلاء العسكري 2021)". لم يقدم المشارك حلاً أو توصية، لكنهم توقعوا خسائر كبيرة بسبب العمل وتعليق المساعدة.

3.5.6 تقوية دور وسائل الإعلام

- هدف الإعلاميين هو أن يصبحوا مصدرًا موثوقًا للمعلومات. الدعم الفني واللوجستي مطلوب لتشغيل محطات الدولة بكفاءة. من شأن الخط الساخن أن يساعد الإعلاميين على فهم مخاوف الناس.
- من الجيد تدريب وسائل الإعلام المحلية والعاملين في وسائل الإعلام البديلة على كيفية تثقيف الناس ونشر الوعي ، كما قال عضو في منظمة مجتمعية في كسلا.

3.5.5 إدارة المعلومات

- وصف ممثل إنساني من جنوب كردفان وعضو من المجتمع المحلي من كسلا الحاجة إلى إدارة البيانات أثناء الأزمات. قال أحدهم ، " يجب على سلطات الدولة توثيق استجابة كوفيد-19. من خلال إنشاء قاعدة بيانات عن المرض وخصائصه". وقال آخر: "نحتاج إلى إنشاء غرفة طوارئ وقاعدة بيانات لإدارة الكوارث".
- بناء شبكة من المنظمات لتمكين تبادل المعلومات في جميع أنحاء البلاد ، كما قال أحد المنظمات المجتمعية في كردفان ، وهو زعيم مجتمعي في جنوب كردفان ومسؤول حكومي في كسلا.



4. توصيات تقييم النظام البيئي المعلومات

شرح أهمية التحقق من أخبار كوفيد - 19، وتحديد مصادر موثوقة لأخبار كوفيد - 19 ، والبحث عن أدلة مؤيدة لأخبار كوفيد - 19 وتقييمها بشكل نقدي وتزويد أعضاء المجتمع بمعلومات خاطئة خاصة بـ كوفيد - 19.

احتمالية وصول النساء إلى التكنولوجيا الرقمية أقل أو قد يواجهن قيودًا أكبر على تنقلهن. إشراك كل من النساء والرجال في عملية التخطيط لضمان مراعاة احتياجاتهم ووجهات نظرهم. ويشمل ذلك إشراك النساء في عمليات صنع القرار وضمان سماع أصواتهن.

الاعتراف بأن عدم المساواة بين الجنسين يمكن أن يساهم في زيادة فرص التعرض للمخاطر. معالجة أوجه عدم المساواة هذه من خلال تزويد النساء والرجال بإمكانية متساوية للوصول إلى الموارد والفرص لبناء قدرتهم على الصمود في وجه المخاطر.

ساعد أعضاء المجتمع على تطوير المهارات التي يحتاجون إليها للتحقق من أخبار كوفيد - 19 واتخاذ قرارات مستنيرة بشأن أنفسهم وما يجب مشاركته مع الآخرين. يمكن أن يشمل التدريب

4.2 تطوير مسارات تراعي الفوارق بين الجنسين في التواصل بشأن المخاطر المستقبلية

من خلال اعتماد المسارات التالية ، يمكن للقائمين على التواصل بشأن المخاطر إنشاء المزيد من استراتيجيات التواصل بشأن المخاطر التي تراعي الفوارق بين الجنسين والتي تخدم بشكل أفضل احتياجات كل من النساء والرجال وتساعد على بناء مجتمعات أكثر مرونة.

استخدام مجموعة متنوعة من قنوات الاتصال ، مثل وسائل التواصل الاجتماعي أو الراديو أو اللقاءات المجتمعية ، للوصول إلى كل من النساء والرجال. إدراك أن

قد توفر الاعتبارات التالية ، بناءً على النتائج التي توصلنا إليها ، وصولاً أكبر إلى المعلومات للنساء والرجال:

4.1 يتطلب التواصل الفعال بشأن المخاطر اتباع نهج مدروس يأخذ في الاعتبار مستويات اللغة ومعرفة القراءة والكتابة للجمهور

يحتاج الرجال والنساء في جنوب كردفان وغرب دارفور وكسلا إلى معلومات حول لقاحات كوفيد - 19 و كورونا بلغة وصور وصيغة يفهمونها.

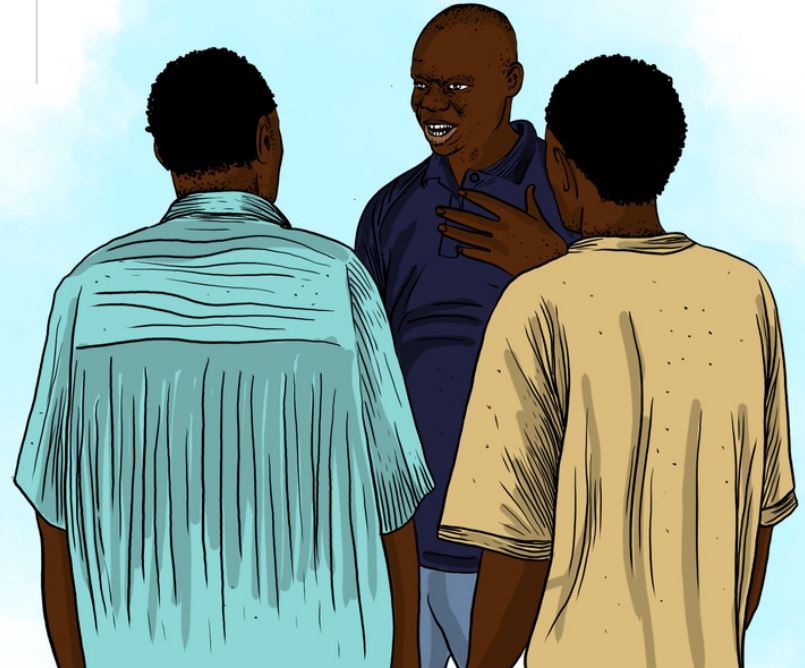
من الأهمية بمكان اختبار فهم رسائل وصور كوفيد - 19 قبل نشرها.

4.3 مكافحة

الشائعات المتعلقة بالصحة الجنسية والإنجابية

كان للشائعات حول الصحة الجنسية والإنجابية آثار خطيرة على امتصاص اللقاح. بالإضافة إلى الإرشادات الخاصة بتقرير الرد على شائعات موقع إنترنيوز (إنترنيوز ، 2021) ، يمكن أخذ الاعتبارات التالية:

- تقديم معلومات دقيقة حول لقاحات كوفيد-19 وتأثيرها على الصحة الإنجابية. تشجيع المشاركين على البحث عن معلومات من مصادر موثوقة واستخدام وسائل التواصل الاجتماعي بمسؤولية. يمكن لمقدمي الرعاية الصحية معالجة هذه المخاوف من خلال شرح سلامة اللقاح وفعالته وتقديم معلومات حول تأثير اللقاح على الصحة الإنجابية.
- تشجيع الرجال والنساء على مناقشة مخاوفهم وأسئلتهم مع مقدمي الرعاية الصحية وأفراد الأسرة والأصدقاء. يمكن أن يساعد الحوار المفتوح في تبديد الشائعات والمفاهيم الخاطئة المتعلقة باللقاحات والصحة الإنجابية.
- يمكن أن تساعد مشاركة التجارب الشخصية للرجال الذين تلقوا اللقاح، وصحتهم الإنجابية بعد تلقي اللقاح مع الآخرين على فهم أهمية اللقاحات وسلامتها.



5. شكر وتقدير



تود إنترنيوز في السودان أن تشكر المشاركين في الدراسة من الباحثين والمنظمات الذين شاركوا بسخاء وسخروا وقتهم وخبراتهم ومواردهم لأغراض هذا المشروع. أجريت هذه الدراسة بالشراكة مع شبكة تعليم الشباب من الأقران في السودان (Y-PEER Sudan) ، وهي شبكة وطنية من المتطوعين الشباب النشطين في تعزيز الصحة ومشاركة الشباب.

تم تنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع كليبر جلوبول / المترجمون بلا حدود ، وهي منظمة غير ربحية تساعد الأشخاص في الحصول على المعلومات الحيوية والاستماع إليها ، بغض النظر عن اللغة التي يتحدثونها. ساعدت كليبر إنترنيوز في السودان على إجراء مراجعة أساسية حول اللغة و الأمية والنتائج اللغوية التي تم تحليلها. كما ساعد مستشار المنظمة في تحليل وكتابة النتائج النوعية التي تركز على اللغة ومعرفة القراءة والكتابة و النوع .

■ مشروع جوشوا. (اختصار الثاني). ميري في السودان. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
https://joshuaproject.net/people_groups/15637/SU

■ كيمب ، س. (2022 ، 16 فبراير). رقمي 2022: السودان. بوابة البيانات. بوابة البيانات. تم الاسترجاع في 25 أكتوبر 2022 من
<https://datareportal.com/reports/digital-2022-sudan>
 محمد ، حسن ، العواد ، ر. المعرفة والمواقف والقبول فيما يتعلق بلقاحات COVID-19 في السودان. الحدود في الصحة العامة ، 10 ، 954810.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.954810>
 MTN. (اختصار الثاني). الفيسبوك صفر. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
https://web.archive.org/web/20140116114459/http://www.mtn.co.ug/MTN-Services/C_Communication/Facebook.aspx

■ مقدم ، أ. ديمندال ، ج. (2006 ، يناير). السودان: حالة اللغة. بوابة البحث. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
https://www.researchgate.net/profile/Abdelrahim-Mugaddam/publication/259463551_sudan_linguistic_situation/inks/004635343dd8e24530000000/sudan-linguistic-situation.pdf

■ أوتشا. (2023 ، 29 مارس). تقرير الوضع في السودان. تم الاسترجاع في 29 مارس 2023 من
<https://reports.unocha.org/en/country/sudan>

■ إسبانول ، م. (2022 ، 12 أكتوبر). داخل نقابة الصحفيين المستقلين الجديدة في السودان. حرية التعبير.
<https://www.fairplanet.org/story/inside-sudans-new-independent-journalists-union>

■ انترنيوز (2023 ، فبراير / مارس). السودان - نشرة الشائعات الإنسانية #3. إصدار خاص: لقاحات COVID-19 وشائعات الصحة الإنجابية. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
<https://reliefweb.int/report/sudan/sudan-humanitarian-rumor-bulletin-3-f-Februarymarch-2023-enar>

■ انترنيوز. (بدون تاريخ). نشرات الشائعات السودانية. إنترنيوز متجذرة في Trust Project Sudan. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
<https://internews.org/resource/rooted-trust-sudan-rumor-bulletins>

■ انترنيوز. (بدون تاريخ ب). متجذر في الثقة. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
https://internews.org/wp-content/uploads/2021/10/Rooted_in_Trust_Overview_2021.pdf

■ جاد الله ، فتحي ، ك. رودس ، ت. (2021). "العودة إلى الأكاذيب السابقة": السودان يعود إلى القمع الإعلامي بعد الانقلاب. الحجج الأفريقية.
<https://africanarguments.org/2021/12/back-to-the-former-lies-sudan-reverts-to-media-repression-post-coup/>

■ رويترز. (2021 أ ، 25 أكتوبر). رد فعل دولي على الإستيلاء العسكري في السودان. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://www.reuters.com/world/international-reaction-seizure-power-by-sudans-military-2021-10-25>

■ رويترز. (2021 ب ، 8 يونيو). السودان ينهي دعم البنزين والديزل ويرفع الأسعار. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://www.reuters.com/article/us-sudan-economy-idUSKCN2DK2OY>

■ رويترز. (2022 أ ، 3 يناير). استقال حمدوك من رئاسة الوزراء بعد فشله في إعادة الحكومة المدنية. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://www.reuters.com/world/africa/internet-services-appear-be-disrupt-sudans-capital-reuters-witnesses-2022-01-02>

■ رويترز. (2022 ب ، 29 أغسطس). صحفيون سودانيون يشكلون الاتحاد المستقل للدفاع عن الحريات. صوت أمريكا. تم الاسترجاع في 25 أكتوبر 2022 من <https://www.voanews.com/a/sudanese-journalists-form-independent-union-to-defend-freedoms-6720944.html>

■ رويترز. (2022 ج ، 25 يناير). السودان يرفع أسعار الكهرباء ويمضي قدما في الإصلاحات. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://www.reuters.com/article/sudan-economy-electricity-idUSL8N2U45UU>

■ عثمان ، إ. راهاسيمبلونيرينا ، أ. إيتانج ، أ. (2022 ، أغسطس). المسح الهاتفي عالي التردد للأسر. مجموعة البنك الدولي. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099635207272223078/pdf/P17416802793a30cd08ea306b362a841d03.pdf>

■ عثمان ، م. (2020 ، 24 يوليو). هيومن رايتس ووتش. الجيش السوداني يهدد النشطاء والصحفيين بدعاوى قضائية. هيومن رايتس ووتش. <https://www.hrw.org/news/2020/07/24/sudans-army-threatens-activists-journalists-lawsuits>

■ ريليفويب. (2009 ، يناير). السودان: مخيم ود شريفة للاجئين. تم الاسترجاع 1 مارس 2023 من.

■ ريليفويب. (2020 ، نوفمبر). تقرير الوضع في السودان. تم الاسترجاع في 22 أبريل 2023 من <https://reliefweb.int/report/sudan/sudan-situation-report-9-nov-2020-enar>

■ ريليفويب. (2023 ، فبراير). السودان: الرسائل الإنسانية الرئيسية. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://reliefweb.int/report/sudan/sudan-humanitarian-key-messages-f-February-2023>

■ مراسلون بلا حدود. (2020 ، أبريل). السودان: حرية الصحافة ما زالت تمر بمرحلة انتقالية بعد عام من إقالة عمر البشير. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://rsf.org/en/sudan-press-freedom-still-transition-year-after-omar-al-bashir-s-removal>

■ شبكة الصحفيين السودانيين (2022 ب ، 9 يونيو). تعبير الزامل السهوفيو عادل كيلير ليدر ب شديد من قبلة مسلحين وطريقة على موقيب 9 يونو بيالخرتوم واناھيو مبييله ومولاه ، هو وارفق آخرين كانو في طريقه على الموكيب عايده.

[تعرض زميله الصحفي ، عادل كالر ، للضرب المبرح على أيدي مسلحين وهو في طريقه إلى موكب 9 يونيو / حزيران في الخرطوم. ونهب هاتفه المحمول وأمواله. وكان هو ورفاقه الآخرون في طريقهم إلى القافلة].

فيسبوك. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1703482453337870&id=243633812656082&mb_extid=Nif5oz

■ المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان. (2022 ، مارس). "علينا إخفاء من نحن": مضايقات ضد الصحفيين في السودان بعد الإستيلاء العسكري . تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://euromedmonitor.org/en/article/5013/٪27We-Have-to-Hide-Who-We-Are٪27:-Euro-Med-Monitor٪27s-report-documents-استهداف-الصحفيين-من-قبل-السلطات-السودانية-بحكم-الأمر-الواقع>

■ رويترز. (2023 ، 22 فبراير). الصحف السودانية المطبوعة في تراجع مع تحول القراء إلى الإنترنت. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من <https://www.reuters.com/world/africa/sudanese-print-newspapers-decline-readers-turn-online-2023-02-21>

■ سيكينجا ، أ. (2009 ، فبراير). "أسوأ أزمة إنسانية في العالم": فهم الصراع في دارفور. الأصول الأحداث الجارية في منظور تاريخي. https://origins.osu.edu/article/worlds-worst-humanitarian-crisis-understanding-darfur-conflict-language_content_entity=ar

■ Statcounter 2023 ، مارس. إحصائيات وسائل التواصل الاجتماعي في السودان - مارس 2023. تم استرجاعه في 1 مارس 2023 من <https://gs.statcounter.com/social-media-stats/all/sudan>

■ شبكة الصحفيين السودانيين. (2022 أ ، 13 يناير). الصحفية شمائل النور تطير ليدر ب وحشين واناياة الصحفي عثمان فضل الله من الموت دسان بعربات تتشار [الصحفي شمائل النور تعرض للضرب المبرح ونجا الصحفي عثمان فضل الله من الموت بدهس عربة تاتشر]. فيسبوك. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1601548936864556&id=243633812656082&mb_extid=Nif5oz

- التعليم داخل COVID-19. [بيان حقائق]. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023
<https://www.unicef.org/sudan/media/4376/file/Education%20Fact%20Sheet%20English.pdf>
- مجموعة البنك الدولي. (2020). ملف اقتصاد السودان - ممارسة الأعمال التجارية ، 4
- منظمة الصحة العالمية. (اختصار الثاني). السودان: لوحة معلومات عن مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) مع بيانات التطعيم. منظمة الصحة العالمية. تم استرجاعه في 7 مارس 2023 من
<https://covid19.who.int/region/emro/country/sd>
- الأوقات المالية. (2019 ، 14 يونيو). اعتدت قوات تعقيم الإنترنت في السودان على المتظاهرين لإعادة التفكير.
<https://www.ft.com/content/b1848126-8c0f-11e9-a1c1-51bf8f989972>
- فان زاندفورت ، H. ، دي كونيغ ، T. ، Gerrits ، K. ، & (2001). وجهة نظر: رعاية العمم الطبية في البلدان منخفضة الدخل: قضية مثيرة للقلق في السياسة والممارسة. الطب الاستوائي والصحة الدولية: 6 ، 563-569. <https://doi.org/10.1046/j.1365-3156.2001.00756.x>
- اليونسكو. (اختصار الثاني). السودان: معلومات عامة عن التعليم ومحو الأمية. تم الاسترجاع في 5 أبريل 2023
<https://uis.unesco.org/en/country/sd#slideoutmenu>
- مفوضية شؤون اللاجئين. (2022 ، 3 أبريل). التحديث التشغيلي للسودان ، فبراير 2022 - السودان. تم الاسترجاع في 25 أكتوبر 2022 من
<https://data.unhcr.org/en/documents/details/91761>
- اليونيسف. (2020 ، يوليو). التعليم داخل COVID-19. [بيان حقائق]. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023
<https://www.unicef.org/sudan/media/4376/file/Education%20Fact%20Sheet%20English.pdf>
- اليونيسف. (2023 ، أبريل). المؤشرات الديموغرافية الرئيسية. تم الاسترجاع في 22 أبريل 2023 من
<https://data.unicef.org/country/sdn/UNOCHA>. (2023 ، فبراير).
- الرسائل الإنسانية الأساسية للسودان. تم الاسترجاع في 1 مارس 2023 من
<https://reports.unocha.org/en/country/sudan/card/fuARLQ>
 (2020 ، 0WFI/UNICEF ، يوليو).

إقتباسات

"نفضل الصور
والمعلومات
المنطوقة لأن
القراءة صعبة
علينا"
امرأة - غرب
دارفور

أحتاج إلى التثقيف لأخذ
اللقاح. لم آخذ ذلك لأنه لم
يكن لدي معلومات كافية "
امرأة - كسلا

"لم أتناول اللقاح في البداية. كنت أرغب في اختبارها.
رأيت صديقي الذي تم تطعيمه ورزق بأطفال. ثم
أخذت اللقاح "
رجل - جنوب كردفان



