



أهمية بوابة قطر للبيانات المفتوحة في تعزيز الوصول إلى البيانات بطرق مبتكرة

تقديم:

الدكتور/ خالد علي القره داغي
مدير إدارة نظم المعلومات
ومستشار مكتب سعادة الرئيس
جهاز التخطيط والإحصاء

المحتويات

- المقدمة
- أهم المنصات الرقمية التابعة للجهاز
- ماهي البيانات المفتوحة
- مزايا البيانات الحكومية المفتوحة
- نبذة عن بوابة قطر للبيانات المفتوحة
- مواقع البيانات المفتوحة لبعض الدول
- عرض للبوابة ومميزاتها



• يعتبر جهاز التخطيط والاحصاء المصدر الرسمي لجميع البيانات والعمليات الإحصائية لدولة قطر، حيث يعمل على توفير البيانات الإحصائية لمستخدمي البيانات بكافة القطاعات والجهات الحكومية والخاصة والمنظمات الإقليمية والدولية والأفراد.

• ومن هذا المنطلق، مثل الجهاز دورا هاما في تلبية متطلبات التحول الرقمي في استراتيجية حكومة قطر الرقمية، وذلك من خلال الاستفادة الكاملة من التكنولوجيا الحديثة ومن احدث البرامج والتطبيقات والمنصات الرقمية التابعة لها من أجل تقديم الدعم اللازم للدفع بعملية التنمية الشاملة في الدولة.

اهم المنصات الرقمية التابعة للجهاز

يملك جهاز التخطيط والاحصاء عددا من المنصات الرقمية المخصصة للنشر الإلكتروني وذلك بهدف الوصول الى أكبر شريحة ممكنة من الجمهور داخل دولة قطر و خارجها:

تطبيق للأجهزة المحمولة (إحصاءات قطر)

- يمكن من خلال التطبيق الحصول على آخر الإحصاءات السكانية، الاقتصادية، الاجتماعية، والبيئية من خلال تطبيق إحصاءات قطر. يتم عرض البيانات على المستخدم بشكل واضح وسهل الاستخدام.

بوابات إلكترونية متخصصة

- بوابة قطر للبيانات المفتوحة
- بوابة اهداف التنمية المستدامة - قطر 2030
- بوابة التعداد 2020
- بوابة التجارة الخارجية
- بوابة نشرة قطر إحصاءات شهرية
- دليل التعريفات والمفاهيم والمصطلحات الإحصائية

الموقع الإلكتروني

- الموقع الإلكتروني للجهاز غني بالمعلومات والبيانات والمؤشرات الإحصائية ويحتوي على أرشيف إحصاءات دولة قطر لأكثر من 40 سنة.
- www.psa.gov.qa

ما هي البيانات المفتوحة؟

• البيانات المفتوحة هي بيانات صالحة للنشر وتكون متاحة للاستخدام وإعادة الاستخدام من قبل الجمهور بالمجان. كما يمكن نسخ وترجمة وإعادة نشر واستخدام أي بيانات تنشرها الحكومة بوصفها بيانات مفتوحة، وذلك لأي أغراض دون الحاجة إلى الحصول على تصريح مسبق - بشرط ان يشير المستخدم بانها بيانات مفتوحة مع ذكر المصدر.

• حيث يشهد العالم اليوم كمًا ضخماً ومتنوعاً من البيانات يُجمع من قِبَل الحكومات والمؤسسات، ولقد أثبتت عدة دراسات دولية مدى تعظيم القيمة الاقتصادية للبيانات بصورة عامة.

• وإدراكاً من حكومة قطر لأهمية البيانات المفتوحة، فقد تم اطلاق سياسة البيانات المفتوحة عام 2014 في سبيل تحقيق أهداف التنمية الوطنية ورؤية الدولة لعام 2030 التي تتمثل في تقديم الخدمات العامة بكفاءة وشفافية وبناء الاقتصاد الرقمي القائم على مجتمع المعرفة وتعزيز البحث والابتكار والإبداع عن طريق خلق ثقافة مفتوحة وشفافة تكون فيها أسس المعرفة للبيانات العامة المطلوبة متداولة وسهلة المنال.

مزايا البيانات الحكومية المفتوحة



المصدر:

تقرير البنك الدولي : 2015 - Open Data for Sustainable Development

اكتشف بوابة البيانات المفتوحة لدولة قطر

تعتبر هذه البوابة المفتوحة منصة للبيانات الوطنية تعمل على فهرسة وتبويب بعض الإحصاءات الرسمية لنشرها وتحليلها وتشكيلها بصرياً لتسهيل استخدامها. علمًا بأن البيانات المتوفرة على هذه المنصة تُنشر بالتعاون التام مع مصادر الجهات الشريكة، ويمكن تداولها من قبل جميع المستخدمين على اختلاف اهتماماتهم لتحقيق الاستفادة الكاملة منها.

البحث في مجموعات البيانات

على سبيل المثال، "السكان" أو "الأسعار"

قطر إحصاءات شهرية

من الفترة يناير 2018 إلى يونيو 2023



التجارة



الأسعار



السكان



العقارات



المالية



البيئة والطاقة



الالكتروني



السياحة



المرور

نبذة عن بوابة قطر للبيانات المفتوحة

• بوابة قطر للبيانات المفتوحة data.gov.qa هي عبارة عن منصة وطنية للبيانات والمعلومات أطلقتها وزارة المواصلات والاتصالات (آنذاك وحاليا وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات) عام 2019 لتكون بمثابة نافذة لإتاحة البيانات الحكومية وتسهيل الوصول إليها ومشاركتها، مما يساعد على تحويل تلك البيانات إلى أدوات وتطبيقات تساعد في البحث والابتكار.

• وفي بداية عام 2023 انتقلت مسؤولية تشغيلها وإدارتها إلى جهاز التخطيط والإحصاء الذي يعمل جاهداً لبناء منصة للبيانات المفتوحة، تعمل عبر شراكة وطنية مع الوزارات والأجهزة الحكومية المعنية لتوفير البيانات وفقاً لموضوعات محددة، يتم عرضها بصورة سهلة وبأشكال مختلفة بما يتناسب مع طبيعة المواد المعروضة واحتياجات المستخدمين.

• وتتكون منصة البيانات المفتوحة من عدد من الموضوعات، مصنفة وفقاً لاختصاصات الشركاء في مجالات متعددة، كالسكان والأسعار والتجارة والبيئة والطاقة والاقتصاد وغيرها من موضوعات ذات صلة بالتنمية المستدامة. وقد بدأ جهاز التخطيط والإحصاء بعرض نشرة "قطر إحصاءات شهرية" على هذه المنصة، التي تحتوي على سلسلة من البيانات للفترة من 2018 إلى 2023، وسيستمر الجهاز وبالتعاون مع الشركاء في تحديث محتويات الجانب الإحصائي بالمزيد من البيانات والرسومات البيانية وبصورة دورية.

الجدول الزمني لمشروع بوابة البيانات المفتوحة

المرحلة الأولى



المرحلة الانتقالية



المرحلة الثانية



مواقع البيانات المفتوحة لبعض الدول

خليجيا:

https://www.data.gov.qa	بوابة قطر للبيانات المفتوحة	1 دولة قطر
https://od.data.gov.sa/ar	البوابة الوطنية للبيانات المفتوحة	2 المملكة العربية السعودية
https://bayanat.ae/ar	بوابة البيانات الرسمية لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة	3 دولة الإمارات العربية المتحدة

عربيا:

https://www.data.gov.ma/ar	البوابة الوطنية للمعطيات المفتوحة للمملكة المغربية	1 المملكة المغربية
https://portal.jordan.gov.jo/	منصة البيانات الحكومية المفتوحة	2 المملكة الأردنية الهاشمية
https://data.gov.tn/ar/	البوابة الوطنية للبيانات المفتوحة	3 الجمهورية التونسية

دوليا:

https://www.data.gov.uk/	Open Data	1 المملكة المتحدة
https://www.data.gov.sg/	Open Data	2 جمهورية سنغافورة
https://data.gov/	Data.gov	3 الولايات المتحدة الأمريكية

مثال لكيفية الاستفادة من البوابة

كيف يمكن للأفراد والباحثين والشركات الاستشارية والمجتمع المدني الاستفادة من البيانات المفتوحة

عند نشر معلومات حول موضوع معين تتوفر فيه بيانات متسلسلة لآخر 5 سنوات

يمكن للباحثين الأكاديميين الاستفادة من البيانات المفتوحة ودمجها مع المعلومات التي تجمع بشكل خاص أو يتم الحصول عليها من أماكن أخرى

ستتمكن الشركات من اتخاذ قرارات قائمة على المعرفة

يمكن عرض البيانات ومشاركتها على شكل جداول إحصائية أو عدة طرق تفاعلية

المساعدة على اكتشاف حلول جديدة من خلال كمية البيانات المكتسبة للموضوع

سهولة القيام بدراسة الجدوى للمشروعات الحالية والمستقبلية

سهولة عمل المقارنات للسنوات السابقة وملاحظة التغير الشهري أو السنوي

اكتشف بوابة البيانات المفتوحة لدولة قطر

تعتبر هذه البوابة المفتوحة منصة للبيانات الوطنية تعمل على فهرسة وتبويب بعض الإحصاءات الرسمية لنشرها وتحليلها وتشكيلها بصرياً لتسهيل استخدامها، علماً بأن البيانات المتوفرة على هذه المنصة تُنشر بالتعاون التام مع مصادر الجهات الشريكة، ويمكن تداولها من قبل جميع المستخدمين على اختلاف اهتماماتهم لتحقيق الاستفادة الكاملة منها.



البحث في مجموعات البيانات

على سبيل المثال، "السكان" أو "الأسعار"

قطر إحصاءات شهرية

من الفترة يناير 2018 إلى يونيو 2023



التجارة



الأسعار



السكان



العقارات



المالية



البيئة والطاقة



الالكتروني



السياحة



المرور

عن البوابة

بوابة قطر للبيانات المفتوحة "data.gov.qa" هي عبارة عن منصة وطنية للبيانات والمعلومات أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عام 2019. وفي بداية عام 2023 انتقلت مسؤولية تشغيلها وإدارتها إلى جهاز التخطيط والإحصاء الذي يعمل جاهداً لبناء منصة للبيانات المفتوحة، تعمل عبر شراكة وطنية مع الوزارات والأجهزة الحكومية المعنية لتوفير البيانات وفقاً لموضوعات محددة، يتم عرضها بصورة سهلة وبأشكال مختلفة بما يتناسب مع طبيعة المواد المعروضة واحتياجات المستخدمين.

تجدر الإشارة إلى أن اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة أكدت، في دورتها الرابعة والخمسين المنعقدة في مارس عام 2023، على أن البيانات المفتوحة، توفر فرصة لجميع المستخدمين للوصول إلى البيانات واستخدامها، وهي تتجاوز مجرد التعريفات الفنية التي تحدد كيفية إنتاج البيانات ونشرها، بل توفر سلسلة قيمة من البيانات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية مع ضمان شفافية المنهجيات، وإتاحتها بغية تتبع فهم طبيعة البيانات واستخدامها.

وتعد البيانات المفتوحة مورداً قوياً لإبلاغ السياسات، وزيادة الشفافية، وقياس التقدم المحرز، ويعتمد النجاح في توفيرها على الشراكات القوية الفاعلة، وبالرغم من إحراز تقدم كبير في تحسين البيانات المفتوحة على الصعيد العالمي، لا يزال يتعين القيام بالمزيد من العمل لتحسين توفير البيانات ونشرها.

وتتكون منصة البيانات المفتوحة من عدد من الموضوعات، مصنفة وفقاً لاختصاصات الشركاء في مجالات متعددة، كالسكان والأسعار والتجارة والبيئة والطاقة والاقتصاد وغيرها من موضوعات ذات صلة بالتنمية المستدامة، وقد بدأ جهاز التخطيط والإحصاء بعرض نشرة "قطر: إحصاءات شهرية" على هذه المنصة، التي تحتوي على سلسلة من البيانات للفترة من 2018 إلى 2023، وسيستمر الجهاز وبالتعاون مع الشركاء في تحديث محتويات الجانب الإحصائي بالمزيد من البيانات والرسومات البيانية وبصورة دورية.

14 مجموعات البيانات

ترتيب مجموعات البيانات

الأحدث تعديلا

آخر تحديث

الشعبية

الأبجدية

عوامل التصفية المستخدمة

إلغاء الكل

البحث عن النص السكان

الموضوع قطر إحصاءات شهرية

تصفية

السكان

المواضيع

قطر إحصاءات شهرية 14

الشؤون الاجتماعية 7

التوظيف والعمالة 6

الإحصائيات السكانية والحيوية 70

عرض

الرسم بياني 14

مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

جهة النشر جهاز التخطيط والإحصاء

رخصة الناشر CC BY

الموضوع قطر إحصاءات شهرية

السكان السكان

جدول
رسم بياني
تحميل البيانات
واجهة برمجة التطبيقات

مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر حسب النوع

جهة النشر وزارة الداخلية

رخصة الناشر CC BY

الموضوع قطر إحصاءات شهرية

فئة عمرية نوع السكان قطر إحصاءات شهرية

جدول
رسم بياني
تحميل البيانات
واجهة برمجة التطبيقات

المواليد الاحياء حسب الجنس

بيانات أولية؛ هي بيانات يتم مراجعتها وتعديلها من المصدر في وقت لاحق لتغطي الفترة المطلوبة

جهة النشر جهاز التخطيط والإحصاء

رخصة الناشر CC BY

الموضوع قطر إحصاءات شهرية

مواليد أحياء مواليد ذكور مواليد إناث السكان

جدول
رسم بياني
تحميل البيانات
واجهة برمجة التطبيقات

الوفيات المسجلة

بيانات أولية؛ هي بيانات يتم مراجعتها وتعديلها من المصدر في وقت لاحق لتغطي الفترة المطلوبة

جهة النشر جهاز التخطيط والإحصاء

رخصة الناشر CC BY

الموضوع قطر إحصاءات شهرية

وفيات السكان

جدول
رسم بياني
تحميل البيانات
واجهة برمجة التطبيقات

مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

[معلومات](#)[جدول](#)[رسم بياني](#)[تحميل البيانات](#)[واجهة برمجة التطبيقات](#)`qatar-monthly-statistics-total-population-of-2022`[مُعرف مجموعة البيانات](#)

128 تحميلات

قطر إحصاءات شهرية
السكان, السكانالمواضيع
كلمات بحث

CC BY

رخصة الناشر

الإنجليزية

اللغة

15 أكتوبر 2023 08:22

آخر تحديث

جهاز التخطيط والإحصاء

جهة النشر

<https://www.psa.gov.qa>

المصدر

Ministry of Interior

English Source

وزارة الداخلية

المصدر العربي

15 أكتوبر 2023 08:22 (بيانات وصفية)

آخر معالجة

15 أكتوبر 2023 08:22 (بيانات)

مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

معلومات

جدول

رسم بياني

تحميل البيانات

واجهة برمجة التطبيقات

شهر	السكان
1 سبتمبر 2023	3,057,507
2 أغسطس 2023	2,969,437
3 يوليو 2023	2,703,972
4 يونيو 2023	2,656,032
5 مايو 2023	3,001,781
6 أبريل 2023	2,956,261
7 مارس 2023	3,005,069
8 فبراير 2023	2,982,631
9 يناير 2023	2,954,947
10 ديسمبر 2022	2,909,134
11 نوفمبر 2022	2,891,345
12 أكتوبر 2022	3,020,080
13 سبتمبر 2022	2,985,029
14 أغسطس 2022	2,937,800
15 يوليو 2022	2,658,311
16 يونيو 2022	2,657,333
17 مايو 2022	2,852,886
18 أبريل 2022	2,773,598
19 مارس 2022	2,773,598

مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

معلومات ⓘ

جدول 📅

الرسم بياني 📊

تحميل البيانات 📄

واجهة برمجة التطبيقات ⚙️

شهر	السكان
1 يناير 2018	2,643,728
2 فبراير 2018	2,700,390
3 مارس 2018	2,685,053
4 أبريل 2018	2,706,817
5 مايو 2018	2,731,910
6 يونيو 2018	2,580,734
7 يوليو 2018	2,450,285
8 أغسطس 2018	2,561,643
9 سبتمبر 2018	2,717,886
10 أكتوبر 2018	2,743,932
11 نوفمبر 2018	2,757,437
12 ديسمبر 2018	2,674,320
13 يناير 2019	2,766,459
14 فبراير 2019	2,772,947
15 مارس 2019	2,760,586
16 أبريل 2019	2,772,294
17 مايو 2019	2,740,479
18 يونيو 2019	2,638,657

مجموع السكان المتواجدين داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

واجهة برمجة التطبيقات

تحميل البيانات

الرسم بياني

جدول

معلومات

الترتيب الأساسي

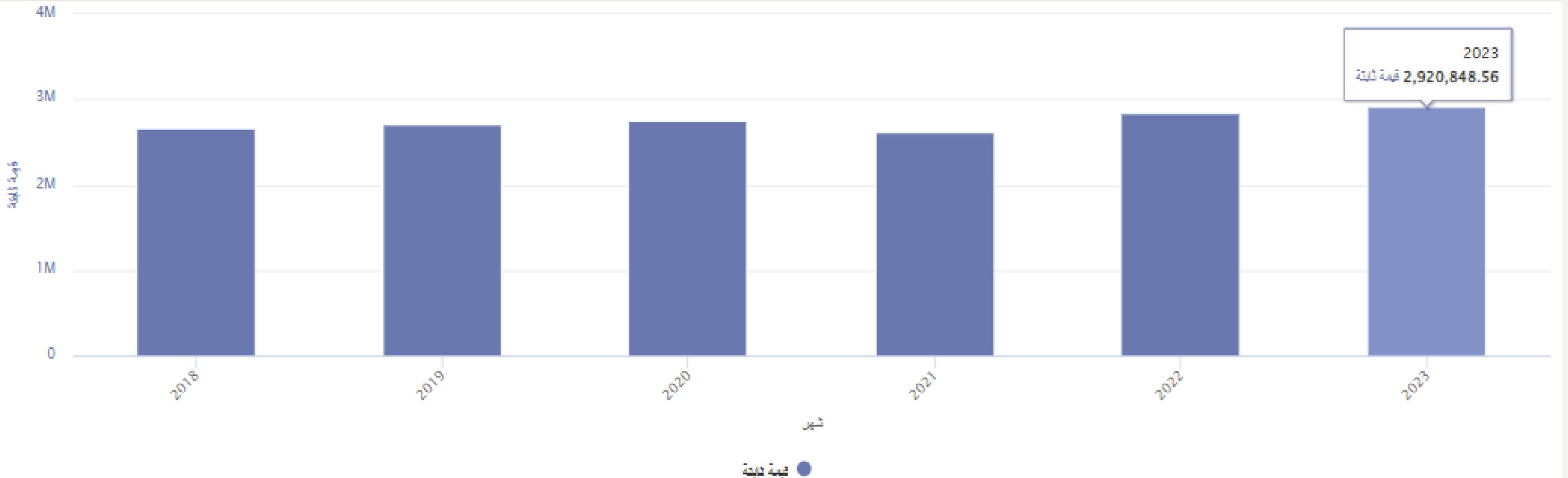
المحور X شهر السنة العدد الأقصى من النقاط عرض الكل

إضافة سلسلة +

تقسيم السلاسل --- تراكم ما من تراكم

الاستخدام للترتيب

رسم بياني عمودي المحور Y قيمة ثابتة = Y



مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

واجهة برمجة التطبيقات

تحميل البيانات

رسم بياني

جدول

معلومات

الترتيب الأساسي

المحور X شهر السنة العدد الأقصى من النقاط عرض الكل

إضافة سلسلة +

تقسيم السلاسل --- تراكم ما من تراكم

الاستخدام للترتيب

المنحنى المحور Y الحد الأقصى السكان



مجموع السكان المتواجدين داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

واجهة برمجة التطبيقات

تحميل البيانات

رسم بياني

جدول

معلومات

الترتيب الأساسي

المحور X شهر السنة العدد الأقصى من النقاط عرض الكل

إضافة سلسلة +

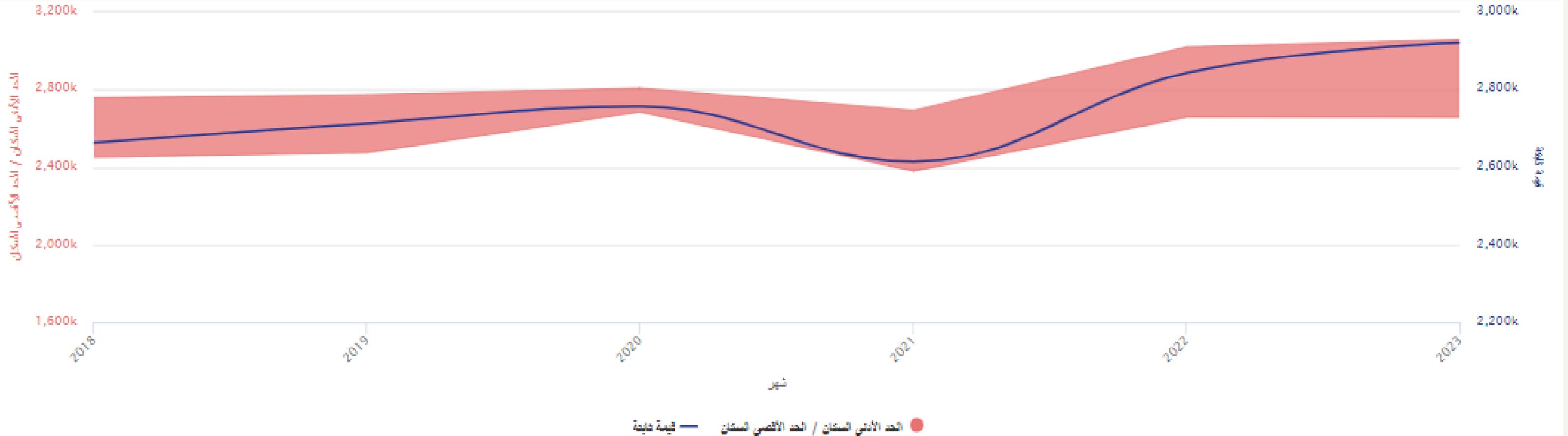
تقسيم السلاسل --- تراكم ما من تراكم دمج المحاور Y

الحد الأدنى: الحد الأدنى السكان

الحدود العليا: الحد الأقصى السكان

المدى

المنحنى المحور Y قيمة ثابتة = Y



مجموع السكان المتواجدون داخل حدود الدولة في نهاية الشهر

[معلومات](#)[جدول](#)[الرسم بياني](#)[تحميل البيانات](#)[واجهة برمجة التطبيقات](#)

ملف البيانات يخضع للرخصة التالية: CC BY

نموذج ملف منفصل

CSV [تحميل مجموعة بيانات كاملة](#)

يستخدم الـ CSV الفاصلة المنقوطة (;) كفاصل.

JSON [تحميل مجموعة بيانات كاملة](#)

Excel [تحميل مجموعة بيانات كاملة](#)

البيانات المفتوحة لدولة قطر

سياسة البيانات المفتوحة

ترخيص البيانات المفتوحة

دليل البيانات المفتوحة

روابط مفيدة

جهاز التخطيط والإحصاء

بوابة حكومي

البوابة القانونية القطرية





المشاهدة



تعديل

أدخل اسم خريطةك هنا

خرائطي

مشاركة

حفظ

ضبط

الترتيب و المجموعات

[الصفحة الرئيسية](#)[عن البوابة](#)[الدليل](#)[الخرائط](#)[روابط تقنية للمطورين \(API\)](#)[اتصل بنا](#)

اتصل بنا

للاستفسارات أو طلب مجموعات بيانات جديدة، يرجى استخدام نموذج الاتصال أدناه، أو الاتصال على:

من داخل قطر: 44958676

من خارج قطر: +974-44958676

كل الحقوق إجبارية ما لم يحدد خلاف ذلك.

اسمك

البريد الإلكتروني

الموضوع

الرسالة

 أنا لست برنامج روبوت

إرسال رسالة

الخلاصة

□ تم تطوير بنية تحتية مستدامة لمجموعة من الأنظمة الالكترونية والمنصات الرقمية لتعزيز مراحل جمع ونشر البيانات الاحصائية من خلال الربط الآلي مع قواعد البيانات المطلوبة.

□ تم مراعاة تطبيق أعلى معايير الأمن الالكتروني على الأنظمة للحفاظ على الامن والسرية في نقل البيانات والمعلومات الاحصائية.

□ وفي الختام، نتمنى بان نكون ساهمنا من خلال هذا العرض على التعرف أكثر على بوابة قطر للبيانات المفتوحة والمميزات الخاصة بها لتعزيز الوصول إلى البيانات بطرق تفاعلية ومبتكرة.

وشكراً لحسن استماعكم



جهاز التخطيط والإحصاء
Planning and Statistics Authority
دولة قطر • State of Qatar

الدكتور/ خالد علي القره داغي
مدير إدارة نظم المعلومات
ومستشار مكتب سعادة الرئيس
جهاز التخطيط والإحصاء