



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

# إحصاءات الاقتصاد الرقمي

المملكة العربية السعودية

01 مقدمة

02 منهجية قياس الاقتصاد الرقمي

03 أبرز مؤشرات الاقتصاد الرقمي للمملكة العربية السعودية

04 التطلعات المستقبلية

## الأهداف



### 01

دعم صنع القرار وراسمي السياسات والباحثين والمهتمين بهذه البيانات.

### 02

توفير قاعدة عريضة من البيانات واستخدامها كأساس موثوق لإجراء الدراسات والأبحاث حول الاقتصاد الرقمي في المملكة العربية السعودية.

تقوم الهيئة العامة للإحصاء بوضع الخطط والبرامج اللازمة لتلبية الاحتياجات الإحصائية وفقاً للمعايير الدولية المتعارف عليها، لخدمة خطط التنمية والبحث العلمي، ولأغراض المقارنات الإقليمية والدولية.

لذا فإنها تحرص على توفير إحصاءات محدثة ذات شمولية للقطاع الرقمي وتقنية المعلومات والاتصالات.

# منتجات إحصاءات الاقتصاد الرقمي

## مسح الاقتصاد الرقمي

القطاع: منشآت | الدورية: سنوية

الدليل المرجعي: إنتاج الإحصاءات في الاقتصاد الرقمي والصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD)، بالإضافة إلى تقرير خارطة طريق نحو إطار مشترك لقياس الاقتصاد الرقمي (OECD).

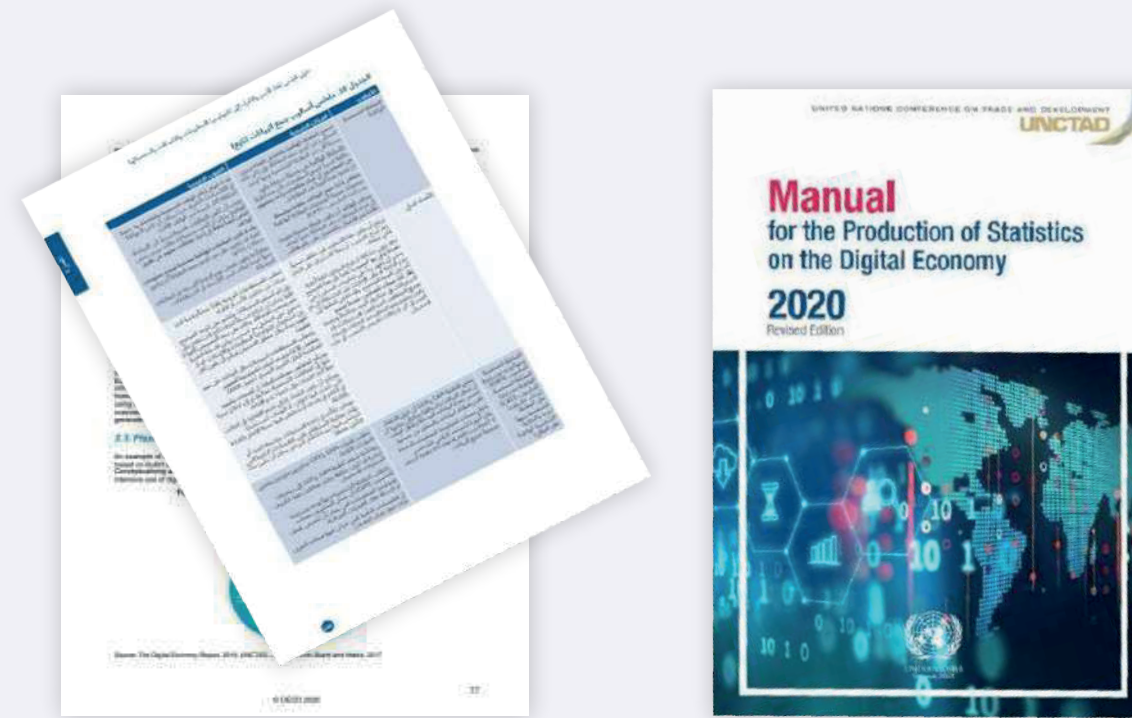


- مساهمة الاقتصاد الرقمي في الناتج المحلي الإجمالي.
- النفقات والإيرادات والأصول الرقمية والتقنية.
- مبيعات التجارة الإلكترونية.

## مسح نفاذ واستخدام تقنية المعلومات والاتصالات للمنشآت

القطاع: منشآت | الدورية: سنوية

الدليل المرجعي: إنتاج الإحصاءات في الاقتصاد الرقمي والصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD).



- استخدام المنشأة لتقنية المعلومات والاتصالات.
- استخدام المنشأة للتجارة الإلكترونية والخدمات الحكومية.
- استخدامات الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي.

## مسح نفاذ واستخدام تقنية المعلومات والاتصالات للأسر والأفراد

القطاع: أسر | الدورية: سنوية

الدليل المرجعي: قياس نفاذ الأسر والأفراد إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها والصادر عن منظمة الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU).



- نفاذ الأسر إلى تقنية المعلومات والاتصالات
- استخدام الأفراد لتقنية المعلومات والاتصالات
- التجارة الإلكترونية وتنفيذ معاملات حكومية لدى الأفراد.



# الاقتصاد الرقمي ومستوياته

## المستوى الأساسي

يشمل الأنشطة الاقتصادية لمنتجاتي سلع تقنية المعلومات والاتصالات والخدمات الرقمية.

## المستوى الضيق

يشمل الأنشطة الاقتصادية المشتقة من المنشآت التي تعتمد بشكل كامل على مدخلات رقمية خلال عملية الإنتاج.

## المستوى الواسع

يشمل الأنشطة الاقتصادية للمنشآت التي تم تعزيزها ودعمها بشكل كبير باستخدام المدخلات الرقمية خلال عملية الإنتاج.

## مستويات الاقتصاد الرقمي

**الاقتصاد الرقمي** يشمل جميع الأنشطة الاقتصادية التي تعتمد على استخدام المدخلات الرقمية أو التي يتم تعزيزها بشكل كبير من خلال استخدام المدخلات الرقمية، بما في ذلك التقنيات الرقمية والبنية التحتية الرقمية والخدمات الرقمية والبيانات.



# منهجية قياس المستوى الأساسي

تم قياس المستوى الأساسي من الاقتصاد الرقمي من خلال احتساب القيمة المضافة للمنشآت التي يصف نشاطها الاقتصادي وفقاً للحد الرابع من دليل الأنشطة الاقتصادية كأنشطة قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات.

## المستوى الأساسي (مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية)

63	أنشطة خدمات المعلومات
6311	تجهيز البيانات واستضافة المواقع على الشبكة وما يتصل بذلك من أنشطة
6312	بوابات الشبكة

95	إصلاح أجهزة الحاسوب والسلع الشخصية والمنزلية
9511	إصلاح الحواسيب والمعدات الملحقة
9512	إصلاح معدات الاتصالات

58	أنشطة النشر
5820	نشر البرمجيات

61	الاتصالات
6110	أنشطة الاتصالات السلكية
6120	أنشطة الاتصالات اللاسلكية
6130	أنشطة الاتصالات الساتلية
6190	أنشطة الاتصالات الأخرى

62	أنشطة البرمجة الحاسوبية والخبرة الاستشارية وما يتصل بها من أنشطة
6201	أنشطة البرمجة الحاسوبية
6202	أنشطة الخبرة الاستشارية الحاسوبية وإدارة المرافق الحاسوبية
6209	أنشطة خدمات تكنولوجيا المعلومات والحاسوب الأخرى

26	صنع الحواسيب والمنتجات الإلكترونية والبصرية
2610	صنع المكونات واللوحات الإلكترونية
2620	صنع الحواسيب والمعدات الملحقة
2630	صنع معدات الاتصالات
2640	صنع الإلكترونيات الاستهلاكية
2680	صنع الوسائط المغناطيسية والبصرية

46	تجارة الجملة، باستثناء المركبات ذات المحركات والدراجات النارية
4651	بيع الحواسيب والمعدات الطرفية للحواسيب والبرمجيات بالجملة
4652	بيع المعدات الإلكترونية ومعدات الاتصالات وقطع غيارها بالجملة





# منهجية قياس المستويين الضيق والواسع

قياس الكثافة الرقمية  
لهذه المنشآت من خلال  
مؤشرين مركبين



1 المؤشر الأول

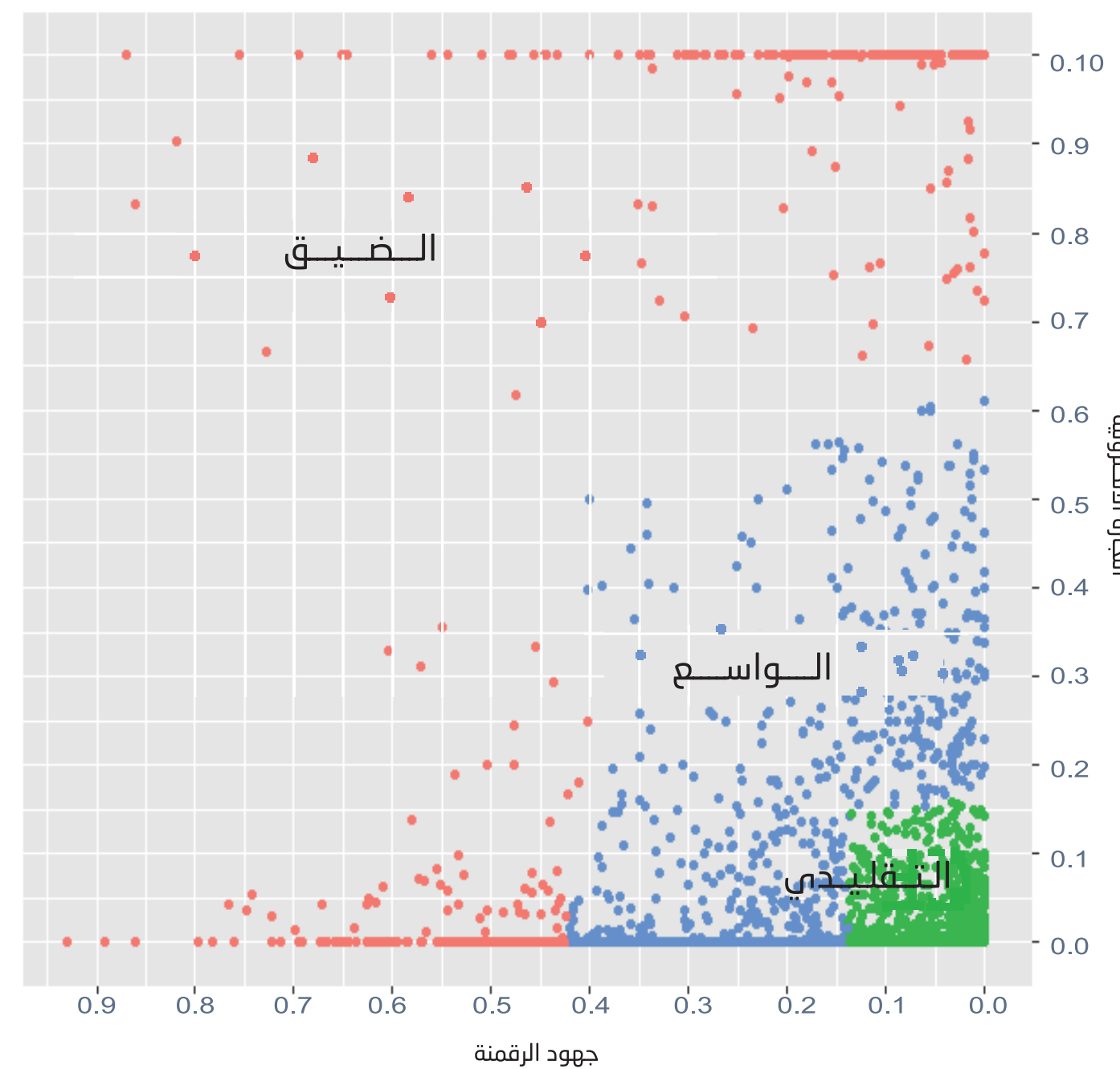
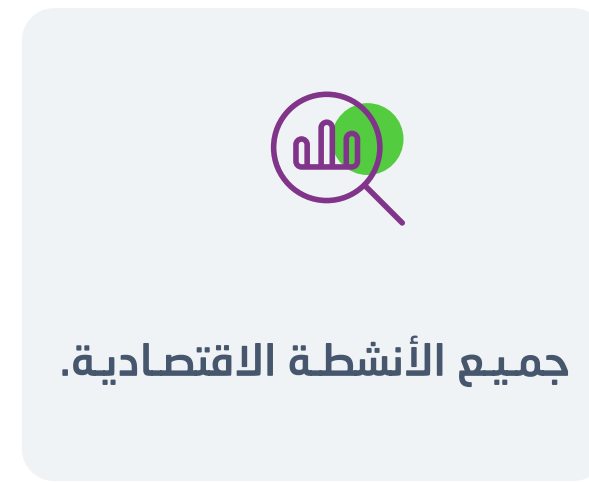
جهود الرقمنة (الإنفاق على سلع وخدمات تقنية المعلومات والاتصالات، المشتغلين في مهن تقنية المعلومات والاتصالات، الأصول التقنية والرقمية).

2 المؤشر الثاني

التجارة الإلكترونية

66

ومن ثم تم تصنيف المنشآت من حيث مؤشري جهود الرقمنة والتجارة الإلكترونية.



المستوى	"التجارة الإلكترونية"	"جهود الرقمنة"
التقليدي	كثافة رقمية منخفضة	كثافة رقمية منخفضة
الواسع	كثافة رقمية متوسطة	كثافة رقمية منخفضة
	كثافة رقمية منخفضة	كثافة رقمية متوسطة
الضيق	كثافة رقمية متنوعة	كثافة رقمية عالية
	كثافة رقمية عالية	كثافة رقمية متنوعة

$$S_d^{Narrow DE} = \frac{\sum_i \text{in the narrow DE in division } d^{Y_i}}{\sum_i \text{in division } d^{Y_i}}$$

$$GVA^{Narrow DE} = \sum_{\text{all divisions } d} S_d^{Narrow DE} GVA_d$$

$$S_d^{Broad DE} = \frac{\sum_i \text{in the broad DE in division } d^{Y_i}}{\sum_i \text{in division } d^{Y_i}}$$

$$GVA^{Broad DE} = \sum_{\text{all divisions } d} S_d^{Broad DE} GVA_d$$



# أبرز مؤشرات الاقتصاد الرقمي للمملكة العربية السعودية

1 عالميًا

في مؤشر الأمن السيبراني لعام 2024م<sup>2</sup>

4 عالميًا

في الخدمات الرقمية لعام 2024م<sup>1</sup>

1. المهارات الحكومية الرقمية. 1. البيانات الحكومية المفتوحة.

14 عالميًا

في الذكاء الاصطناعي لعام 2024م<sup>4</sup>

1. الاستراتيجية الحكومية للذكاء الاصطناعي.

873+ مليون

عدد عمليات التجارة الإلكترونية عبر بطاقات مدى لعام 2023م

156+ مليار

قيمة مبيعات التجارة الإلكترونية عبر بطاقات مدى لعام 2023م

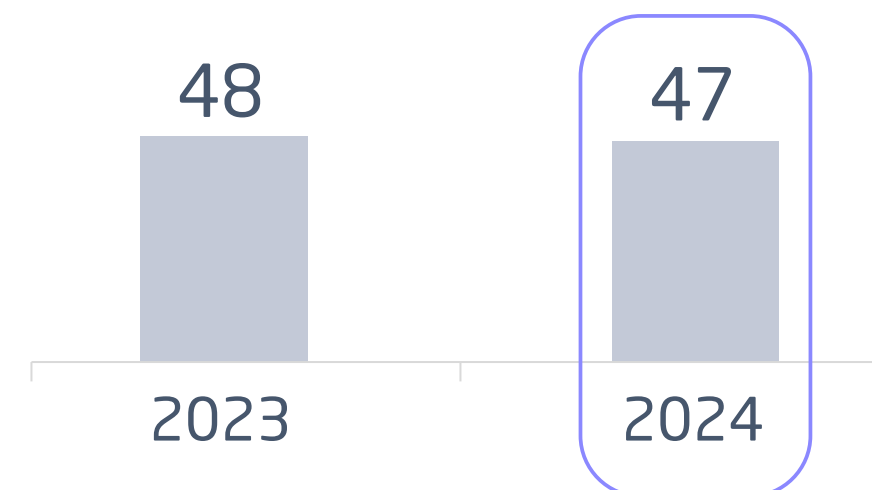
20%

نسبة المنشآت التي قدمت خدماتها بواسطة تطبيقات إلكترونية لعام 2022م

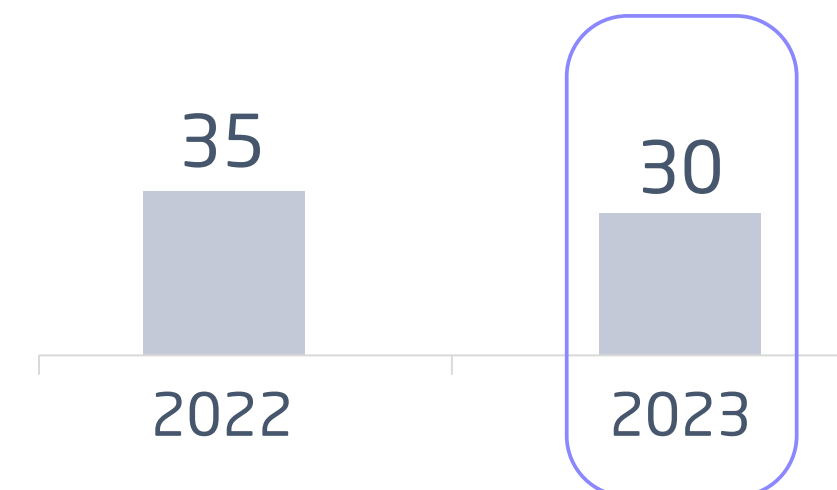
14%

حصة الاقتصاد الرقمي من الناتج المحلي الإجمالي لعام 2022م

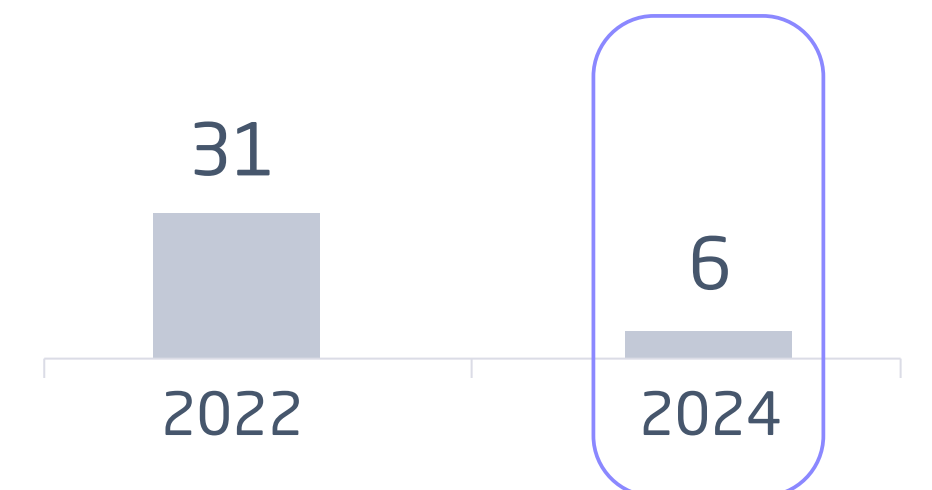
مؤشر الابتكار العالمي<sup>3</sup>



مؤشر التنافسية الرقمية<sup>2</sup>



مؤشر تطور الحكومة الإلكترونية<sup>1</sup>



1. مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "UNCTAD"

2. المعهد الدولي للتنمية الإدارية "IMD"

3. المنظمة العالمية للملكية الفكرية "WIPO"

4. تورطيس إنتلجينس "Tortoise Intelligence"





## 01

التوسع في إنتاج مؤشرات الاقتصاد الرقمي بتفاصيل أكبر، من خلال الاستخدام المتكامل لمصادر إحصائية متعددة تشمل البيانات الضخمة والسجلات الإدارية.

## 02

العمل على إنتاج جداول العرض والاستخدام الرقمية لتوفير مزيد من المؤشرات المفصلة حول الأنشطة الرقمية بالمملكة العربية السعودية.





شكراً  
Thank you