

قطاع المعلومات والاتصالات

أخر تحديث: أبريل 2023

يتمتع قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بأهمية كبيرة، مع اتجاه الحكومة إلى تشجيع الرقمنة والابتكار من خلال استراتيجيتها الرقمية. ومن أبرز المبادرات: سجلات، ونظام الضرائب الوطنية، ونظام صحي. ويتميز قطاع المعلومات والاتصالات في مملكة البحرين بقدرته على مواصلة التوسع خاصة في ظل تعزيز التواصل والربط بين سكان المملكة.



فرص القطاع والاتجاهات السائدة

01. تنمية المهارات

لا تزال تنمية المهارات في مجال المعلومات والاتصالات في غاية الأهمية لهذا القطاع. ويواصل صندوق العمل "تمكين" دعم الفرص المتاحة لعقل مهارات المواطنين البحرينيين في هذا المجال من خلال إطلاق برامج متخصصة، وتطوير الشراكات مع القطاع الخاص، وتعزيز البحث والابتكار. ومن أبرز تلك المهارات، الذكاء الاصطناعي العام، DevOps، هندسة البرمجيات، تعلم الآلة، والأمن السيبراني.

02. التكنولوجيا المالية

تسعى مملكة البحرين إلى تعزيز مكانتها كمركز للتكنولوجيا المالية في منطقة الشرق الأوسط، مع إطلاق صندوق الاختبارات التنظيمية للشركات الناشئة، ووحدة متخصصة في التكنولوجيا المالية في مصرف البحرين المركزي. حيث يوفر ذلك فرصًا سانحة للشركات في العديد من المجالات مثل المدفوعات الرقمية وبلوك تشين.

03. الحوسبة السحابية

يزداد الطلب على خدمات الحوسبة السحابية في البحرين مع اتجاه المزيد من الشركات إلى نقل بنيتها التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى السحابة، وهو ما يمثل فرصة للشركات لتوفير خدمات التخزين على السحابة، والبرمجيات، وغيرها من الحلول الأخرى المعتمدة على السحاب.

04. الأمن السيبراني

مع اتجاه المزيد من الشركات والأفراد إلى الاعتماد على التكنولوجيا الرقمية، تزداد الحاجة إلى إيجاد حلول للأمن السيبراني للحماية من التهديدات السيبرانية. وقد تبنت البحرين الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني، وتسعى إلى تطوير نظام بيئي سيبراني قوي، وخلق الفرص للشركات لتوفير المنتجات والخدمات ذات الصلة.

05. الذكاء الاصطناعي

يعد الذكاء الاصطناعي من المجالات متسارعة النمو يوفر العديد من الفرص للشركات والأفراد. وفي البحرين، توجد العديد من المجالات التي يساعد فيها الذكاء الاصطناعي على توفير الفرص لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للاستفادة من التكنولوجيا في تعزيز الابتكار والنمو. ومن الأمثلة على ذلك منصات الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات، والروبوتات.

06. الألعاب الإلكترونية

تتسارع حركة نمو صناعة الألعاب الإلكترونية بخطوات واسعة في منطقة الشرق الأوسط، وتتوفر فرص لا نهائية في هذا القطاع للشركات والأفراد في مملكة البحرين. حيث تتضمن هذه الفرص تطوير برامج الألعاب الإلكترونية، والمحتوى المحلي، وفعاليات وخدمات الرياضات الإلكترونية.

07. الرموز غير القابلة للاستبدال (NFT)

تتاح الفرص أمام الشركات والأفراد في الشرق الأوسط للاستفادة من الرمز، بما في ذلك الفنون الرقمية، وتجميع، وتطوير الألعاب، فضلًا عن المقننات.

08. الويب 3

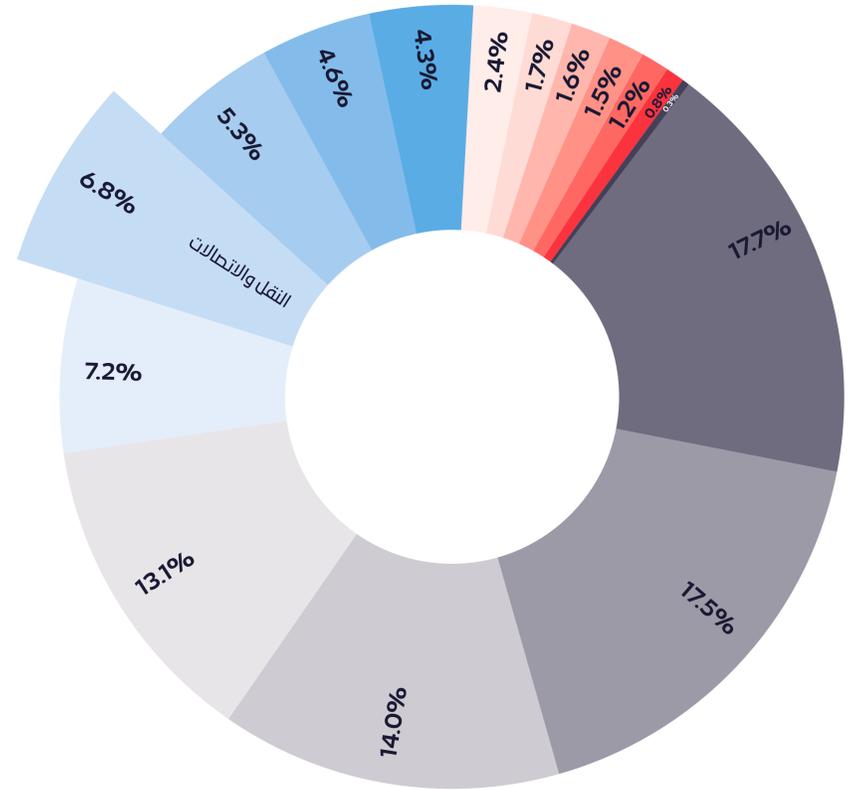
إن شبكة الويب 3 تمتلك إمكانية تحويل الطريقة التي نتعامل بها مع المعلومات والإنترنت. وفي ظل تزايد الوعي ونمو البلوك تشين والعملات المشفرة والرموز غير القابلة للاستبدال في البحرين، فإن البلاد بدأت بالفعل في استغلال الويب 3 لتعزيز النمو الاقتصادي وتشجيع الابتكار.

المؤشرات الاقتصادية لقطاع المعلومات والاتصالات

الحسابات الوطنية لهيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية (IGA)، الربع الرابع من عام 2022

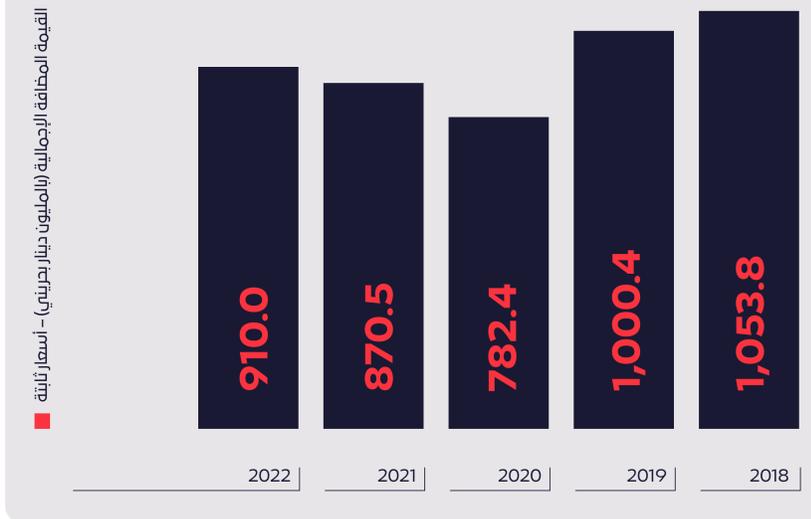
مساهمة النقل والاتصالات في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي

(نسبة مئوية، الربع الرابع من عام 2022)



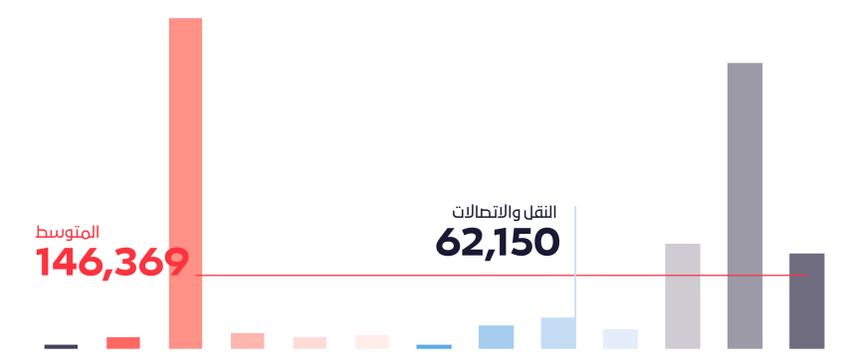
قطاع النقل والاتصالات

القيمة المضافة الإجمالية* (مليون دينار بحريني)



القيمة المضافة الإجمالية لكل شركة

(دينار بحريني، الربع الرابع من عام 2022)

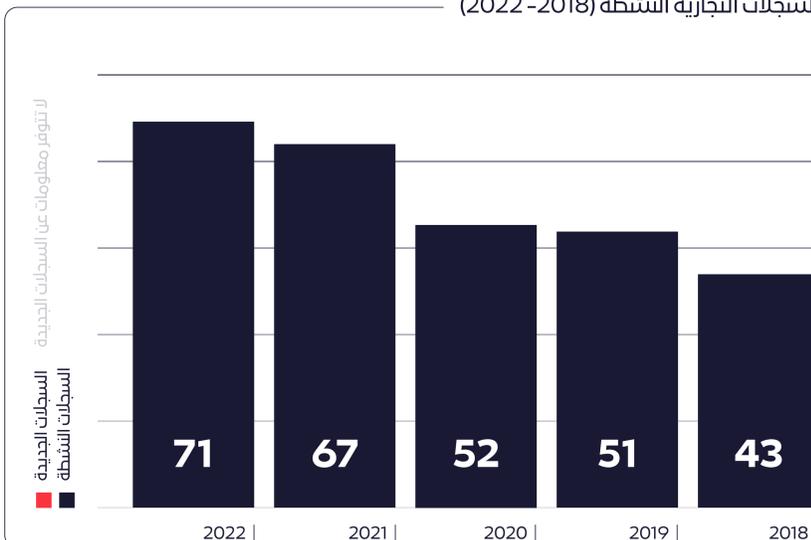


4.3%	أنشطة التجارة	17.7%	التعليم والالتصالات
2.4%	التعليم الخاص	17.5%	التعليم الخاص
1.7%	الفنادق والمطاعم	14.0%	الفنادق والمطاعم
1.6%	الخدمات الاجتماعية والشخصية الأخرى	13.1%	الخدمات الحكومية
1.5%	الكهرباء والماء	7.2%	التشييد
1.2%	الرعاية الصحية الخاصة	6.8%	النقل والاتصالات
0.8%	أخرى**	5.3%	العقارات والأعمال
0.3%	الزراعة وصيد الأسماك	4.6%	طافقي الضرائب على المنتجات

* القيمة المضافة الإجمالية (GVA) هي مقياس لقيمة السلع والخدمات المنتجة في مجال أو صناعة أو قطاع من اقتصاد معين.
** أخرى: تشمل المؤسسات الخاصة غير الربحية، والأسر التي تضم أفراداً عاملين.

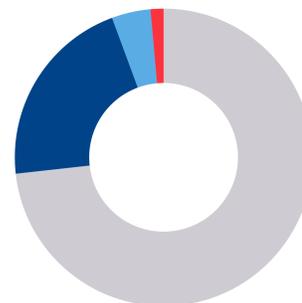
قطاع المعلومات والاتصالات

السجلات التجارية النشطة (2018-2022)



قطاع المعلومات والاتصالات

حسب حجم المؤسسة (النسبة المئوية، الربع الرابع من 2022)



مؤسسات قطاع المعلومات والاتصالات

هيئة تنظيم سوق العمل (LMRA) الربع الرابع من عام 2022 - مؤشرات سوق العمل البحرين (BLMI)

71

سجل تجاري نشط

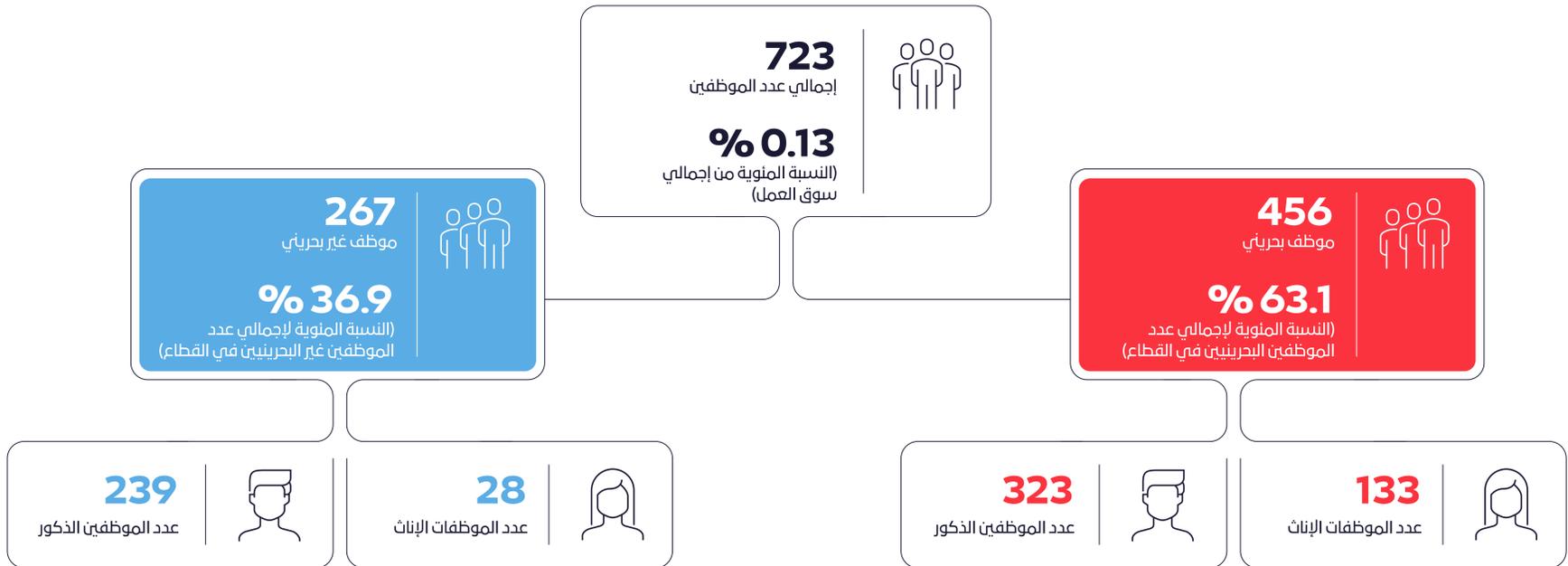
0.1%

من إجمالي السجلات التجارية النشطة في البحرين

هذا القطاع يشمل على أنشطة النشر، والأفلام السينمائية، وإنتاج البرامج التلفزيونية، والتسجيلات الصوتية، وأنشطة نشر الموسيقى، والبرمجة والبحث، والاتصالات السلكية واللاسلكية، وأنشطة برمجة واستشارات الكمبيوتر والأنشطة ذات الصلة، وأنشطة خدمات المعلومات وفق بيانات وزارة الصناعة والتجارة - التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية (ISIC 4).

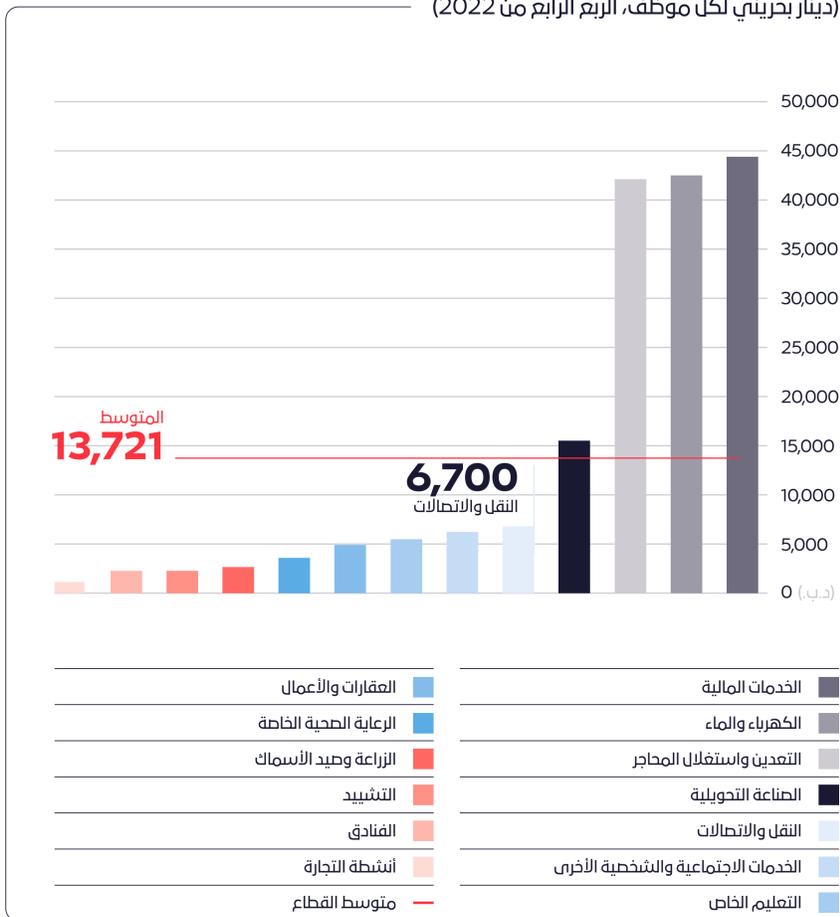
التوظيف بقطاع المعلومات والاتصالات

هيئة تنظيم سوق العمل (LMRA)، الربع الرابع من عام 2022 - مؤشرات سوق العمل البحريني (BLMI)
الحسابات الوطنية لهيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية (iGA)



قطاع النقل والاتصالات

إنتاجية العمل حسب القطاع
(دينار بحريني لكل موظف، الربع الرابع من 2022)



قطاع المعلومات والاتصالات

الموظفون حسب الجنسية (2022 - 2018)

