

منطقة جوجل كلاود السحابية: المساهمة في تعزيز النشاط الاقتصادي في المملكة العربية السعودية

Google Cloud

Access Partnership

دعم نمو الشركات الصغيرة

يساعد تواجد خدمات جوجل كلاود في المملكة الشركات الصغيرة والمتوسطة على الاستغناء عن فكرة امتلاك بنية تحتية وإدارتها، واستبدال هذا الخيار المكلف بخدمات جوجل كلاود السحابية، ويساهم توافر هذا الخيار محلياً في دعم طموحات النمو لما يزيد عن 1.2 مليون شركة صغيرة ومتوسطة.

توفير فرص عمل

من المتوقع أن يساعد النشاط الاقتصادي المتزايد الناتج عن تبني السحابة في المملكة، في خلق **148,600** فرصة عمل (جاء أنشظة اقتصادية مباشرة وغير مباشرة وأنشطة امتدادية) في عام 2030 وحده.

تعزيز النشاط الاقتصادي

من المتوقع أن تساهم المنطقة السحابية الجديدة في المملكة العربية السعودية ما يصل إلى 109 مليار دولار أمريكي من إجمالي الناتج الاقتصادي التراكمي إلى الاقتصاد السعودي بين عامي 2024 و2030.

تعزيز إنتاجية الشركات الصغيرة

من المتوقع أن تؤدي زيادة استخدام الخدمات السحابية من قبل الشركات الصغيرة إلى رفع إنتاجية هذه الشركات بنسبة تصل إلى 3.5% بحلول عام 2030.

تمكين الابتكار

تعمل خدمات جوجل كلاود السحابية وبرامجها التدريبية على تعزيز تنمية وتطوير الكوادر البشرية في المملكة العربية السعودية.

تعزيز الاستدامة

قد يؤدي نقل البيانات المحلية إلى جوجل كلاود في تمكين المؤسسات من تقليل استهلاك الطاقة والانبعاثات المرتبطة بها، حيث أن انبعاثات الكربون في المناطق السحابية أقل بخمس مرات مقارنة مع مراكز البيانات التقليدية، الأمر الذي يدعم العملاء والشركاء للعمل على تحقيق أهداف الاستدامة.

من المتوقع أن تساهم المنطقة السحابية الجديدة في المملكة العربية السعودية ما يصل إلى 109 مليار دولار أمريكي من إجمالي الناتج الاقتصادي التراكمي إلى الاقتصاد السعودي بين عامي 2024 و2030 (ما يعادل 10% من الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لعام 2022)، وتمكين 148,600 فرصة عمل في عام 2030 وحده.

تعمل منطقة جوجل كلاود السحابية على زيادة إجمالي الناتج الاقتصادي في المملكة العربية السعودية من خلال (1) استثماراتها في الإنشاءات والعمليات الجارية للبنية التحتية للمنطقة السحابية، و (2) فرص الدخل التي توفرها للشركاء، و (3) التأثيرات غير المباشرة الناتجة عن زيادة الإنتاج على مستوى الاقتصاد والتي تتم عبر زيادة إنتاجية الشركات ومؤسسات القطاع العام التي تستخدم خدمات جوجل كلاود السحابية. (الشكل 1)

سيؤدي التبني السريع لخدمات جوجل كلاود السحابية من قبل الشركات ومؤسسات القطاع العام إلى تعزيز الكفاءة، وتقليل التكاليف، وتخفيف المخاطر، ودعم إمكانية التوسع بشكل أكبر. وستتيح هذه العوامل للشركات والمؤسسات الحكومية إنتاج نفس القيمة عبر استخدام مدخلات أقل، كما أنها ستساعد على الاستفادة من الموارد بما يمكن من إعادة استثمارها في استخدامات إنتاجية أخرى. وتتيح زيادة كفاءة الشركات والمؤسسات الحكومية زيادة إجمالي الناتج الاقتصادي، وبالتالي رفع إنتاجية الاقتصاد والمساهمة في النمو الاقتصادي. وتساهم المكاسب المتوقعة في إنتاجية الشركات والمؤسسات الحكومية الناتجة عن تبني خدمات جوجل كلاود بشكل مباشر في زيادة الناتج المحلي الإجمالي للمملكة.

¹ Monshaat (2023), SME Monitor: Monsha'at Quarterly Report Q1 2023. Available at: https://monshaat.gov.sa/sites/default/files/2023-05/Monshaat%20Q1%2023%20_EN.pdf

² Hessam, L. (2022), Measuring greenhouse gas emissions in data centres: the environmental impact of cloud computing. Available at: <https://www.climateq.io/blog/measure-greenhouse-gas-emissions-carbon-data-centres-cloud-computing>

³ Gal, P., Nicoletti, G., Renault, T., Sorbe, S., & C. Timiliotis (2019), Digitalisation and productivity: In search of the holy grail Firm-level empirical evidence from European countries, OECD Working Paper No. 1533.