

وزارة الاتصالات
وتكنولوجيا المعلومات



نشرة مؤشرات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

سبتمبر ٢٠٢٠ | عدد ربع سنوي



أبرز مؤشرات البنية الأساسية
دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في التنمية

مؤشرات البنية الأساسية

المتغير	الوحدة	يوليو - سبتمبر ٢٠١٩	أبريل - يونيو ٢٠٢٠	يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠	معدل النمو ربع السنوي (%)	معدل النمو السنوي (%)
---------	--------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------

قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ... أبرز مؤشرات البنية الأساسية

إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول	مليون مشترك	٩٤.٩٠	٩٦.٥٨	٩٥.٣٦	١.٢٧-	٠.٤٩
مشتركو الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان *	%	٩٥.٣٨	٩٥.٧٣	٩٤.٠٩	١.٦٥-	١.٢٩-
إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت	مليون مشترك	٨.٤٢	٩.٨٩	٩.١٥	٧.٤٩-	٨.٦٣
مشتركو الهاتف الثابت لكل ١٠٠ من السكان *	%	٧.٦٠	٧.٧٣	٧.٧٠	٠.٠٣-	٠.١٠
مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول	مليون	٣٨.١٧	٤١.٧٩	٥٠.٤٨	٢٠.٨٠	٣٢.٢٦
مشتركو USB Modem	مليون	٣.٥٦	٣.٢٤	٣.٢٨	٤٦.٤٣	٧.٦٤-
مشتركو الإنترنت فائق السرعة (ADSL)	مليون وصلة	٧.١٢	٧.٩٩	٨.٤٥	٥.٧٥	١٨.٨
السعة الدولية للإنترنت**	مليار نبضة / ثانية	٢,٣٧٣.٠٧	٢,٥٧٦.٣٠	٢,٥٦٥.٧٨	٠.٤١-	٧.٠٤
عدد مكاتب البريد الحكومية	مكتب بريد	٣٩٨١	٣٩٨٦	٤٠٠٩	٠.٥٨	٠.٧٠

قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ... ودوره في التنمية

إجمالي خريجي برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال هيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات	ألف خريج	٢٤.٣٤	٢٥.٦٥	٢٦.٧٧	١.٦٦	٨.٣٢
---	----------	-------	-------	-------	------	------

* يتم حساب معدلات النمو على أساس الفارق بين نسب الانتشار المسجلة خلال الفترات الزمنية المختلفة محل المقارنة وذلك لكونها تمثل نسبة مئوية وليست أرقامًا مطلقة.
** بيانات (أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩).

■ بلغت كثافة انتشار الإنترنت ٥٧.٣ % وذلك وفقًا لنتائج مسح «استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر والأفراد» ٢٠٢٠/٢٠١٩.

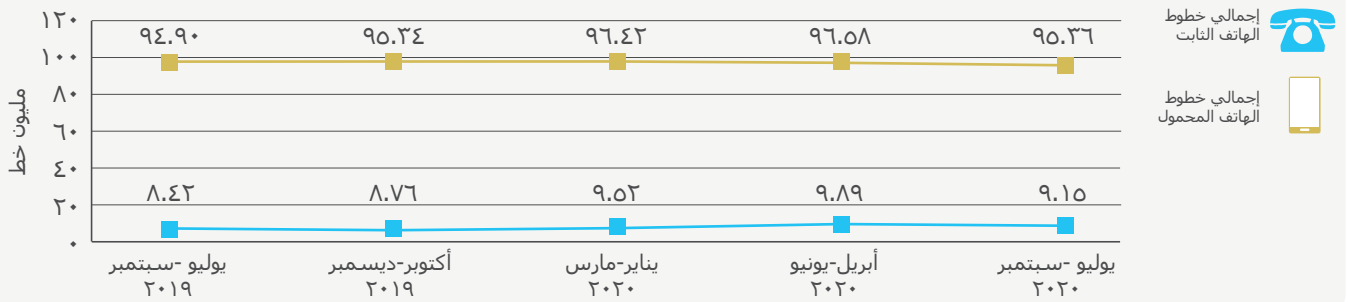
مؤشرات البنية الأساسية

- إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٩٥.٣٦ مليون مشترك
- إجمالي خطوط الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٩٤.٠٩%
- إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٩.١٥ مليون مشترك
- عدد مشتركي الهاتف الثابت (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): (الحضر: ٧.٠٢ مليون مشترك، الريف: ٢.١٤ مليون مشترك)
- مشتركي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٥٠.٤٨ مليون مشترك
- عدد مستخدمي USB Modem (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٣.٢٨ مليون مشترك
- وصلات الإنترنت فائق السرعة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٨.٤٥ مليون وصلة
- إجمالي السعة الدولية للإنترنت (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩): ٢,٥٦٥.٧٨ مليار نبضة / ثانية
- إجمالي عدد مكاتب البريد الحكومية (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٤٠٠٩ مكتب
- عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٥.٣٥ مليون مستفيد



إجمالي مشتركي الهاتف الثابت والهاتف المحمول

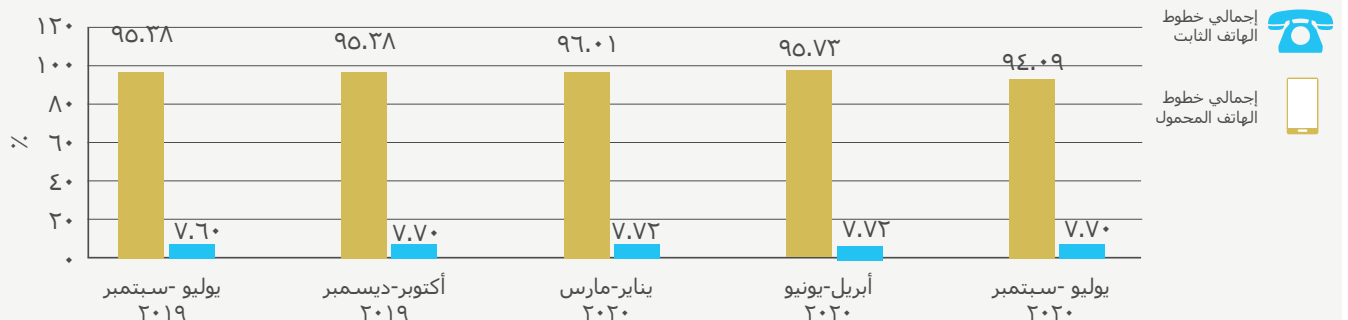
- بلغ إجمالي عدد مشتركي الهاتف المحمول والهاتف الثابت إلى نحو ١٠٤.٥١ مليون مشترك بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ١٠٣.٣٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩.
- بلغ إجمالي عدد مشتركي الهاتف المحمول إلى ٩٥.٣٦ مليون مشترك بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٩٤.٩٠ مليون مشترك بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩. يسجل عدد مشتركي الهاتف المحمول ما نسبته نحو ٩١٪ من إجمالي مشتركي الخدمة التليفونية في يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

معدل انتشار الهاتف الثابت والهاتف المحمول

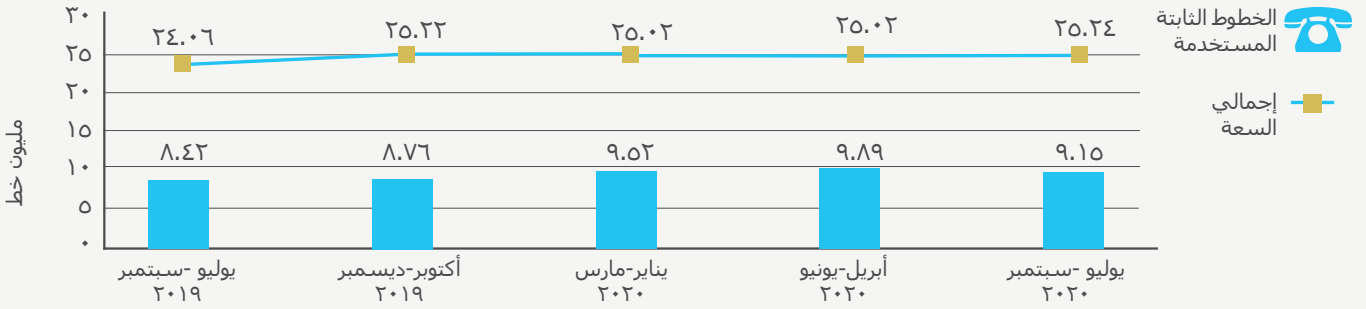
- بلغ معدل انتشار الهاتف المحمول إلى ٩٤.٠٩٪ بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٩٥.٢٨٪ بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩ بمعدل تغير سنوي ١.٢٩٪، من ناحية أخرى بلغ معدل انتشار الهاتف الثابت نحو ٧.٧٠٪ بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

الخطوط التليفونية المستخدمة وإجمالي سعة السنترالات

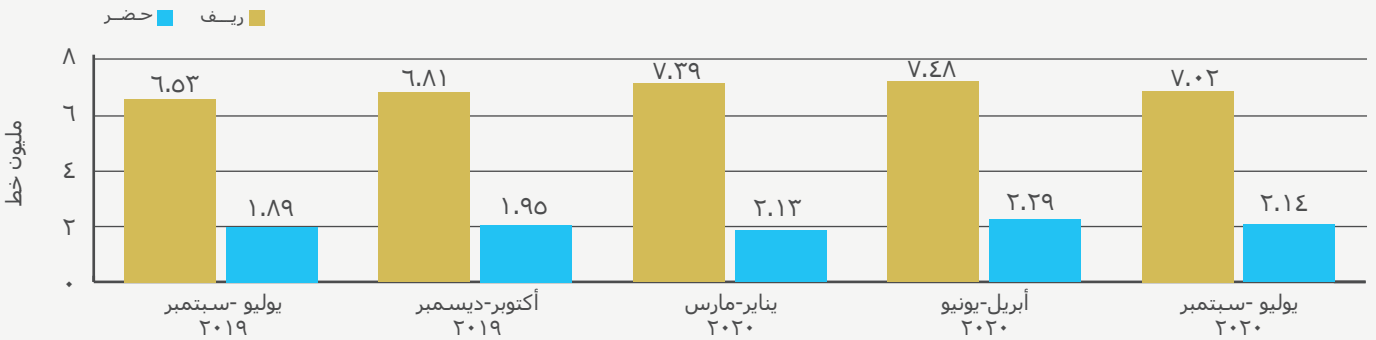
- بلغ إجمالي عدد خطوط التليفون الثابت نحو ٩.١٥ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٨.٤٢ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩.
- ارتفعت السعة الحالية للهاتف الثابت إلى ٢٥.٢٤ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٢٤.٠٦ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩ بزيادة سنوية ١.١٨ مليون خط وبمعدل نمو سنوي ٤.٩٢٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

مشتركو الهاتف الثابت (حضر / ريف)

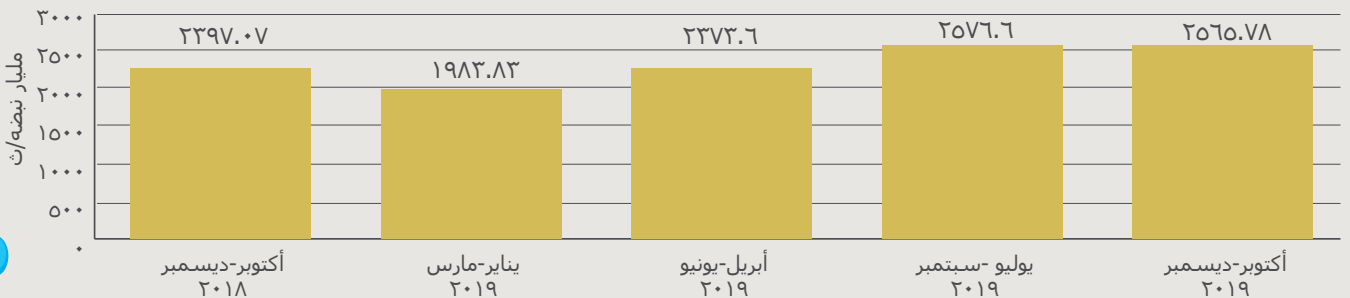
- بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (حضر) نحو ٧.٠٢ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٦.٥٢ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩ حين بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (ريف) نحو ٢.١٤ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ١.٨٩ مليون خط بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

السعة الدولية للإنترنت

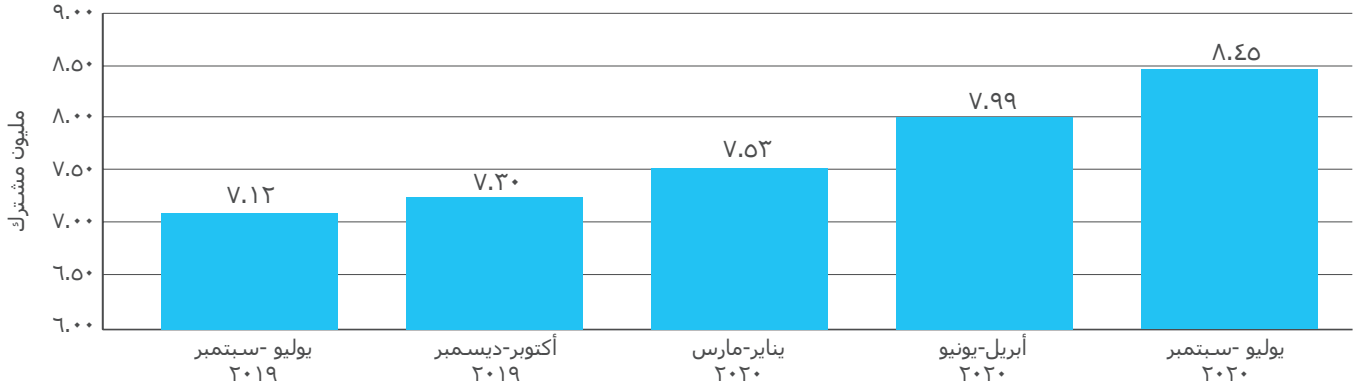
- ارتفعت السعة الحالية للإنترنت إلى ٢,٥٦٥.٧٨ مليار نبضة/ث بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩ وذلك مقارنة بنحو ٢,٣٩٧.٠٧ مليار نبضة / ث بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩ بمعدل نمو سنوي قدر بنحو ٧.٠٤٪.
- بلغ نصيب المواطن من السعة الدولية للإنترنت ٢٥٣١٥.٠٤ نبضة. /ث/شخص بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٢٤٠٩٢.٢٣ نبضة. /ث/شخص بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩ بمعدل نمو سنوي ٥.٠٨٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

مشتركو الانترنت فائق السرعة ADSL

ارتفع إجمالي عدد مشتركى الإنترنت فائق السرعة ADSL إلى ٨.٤٥ مليون مشترك بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٧.١٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩ بزيادة سنوية ١.٣٤ مليون مشترك وبمعدل نمو سنوي ١٨.٨٪.



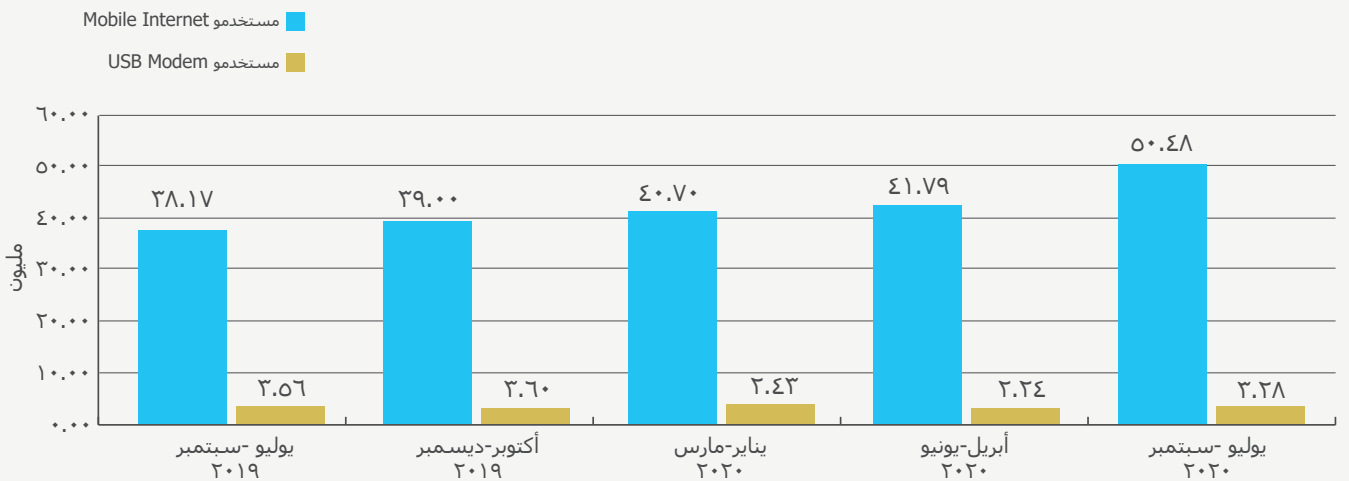
المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات



مستخدمو الانترنت عن طريق المحمول و USB Modem

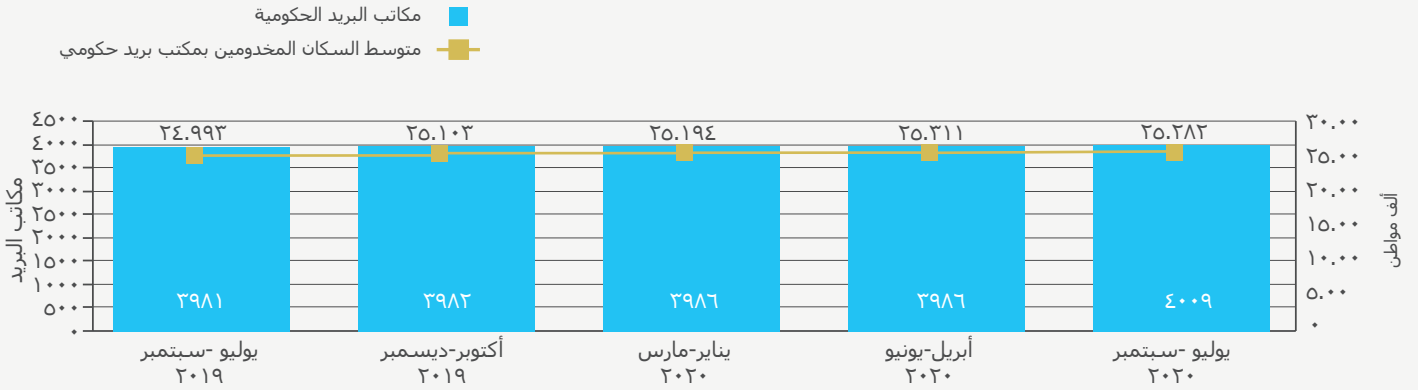
بلغ عدد مستخدمي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول ٥٠.٤٨ مليون مستخدم بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ و ذلك مقارنة بنحو ٣٨.١٧ مليون مستخدم خلال نفس الفترة من العام السابق.

في المقابل بلغ عدد مشتركى USB Modem ٣.٢٨ مليون مستخدم خلال الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ و ذلك مقارنة بنحو ٣.٥٦ مليون مشترك خلال نفس الفترة من العام السابق.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

- ارتفع عدد مكاتب البريد الحكومية إلى ٤٠٠٩ مكتب بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٣٩٨١ مكتب بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩ بمعدل نمو سنوي ٠.٧٠٪.
- تجدر الإشارة إلى أن متوسط السكان المخدمين بمكتب بريد بلغ نحو ٢٥,٢٨٢ ألف مواطن بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٢٤,٩٩٣ ألف مواطن خلال الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩ وبمعدل نمو سنوي ١.١٦٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد



عدد المعاشات المنصرفة من خلال البريد

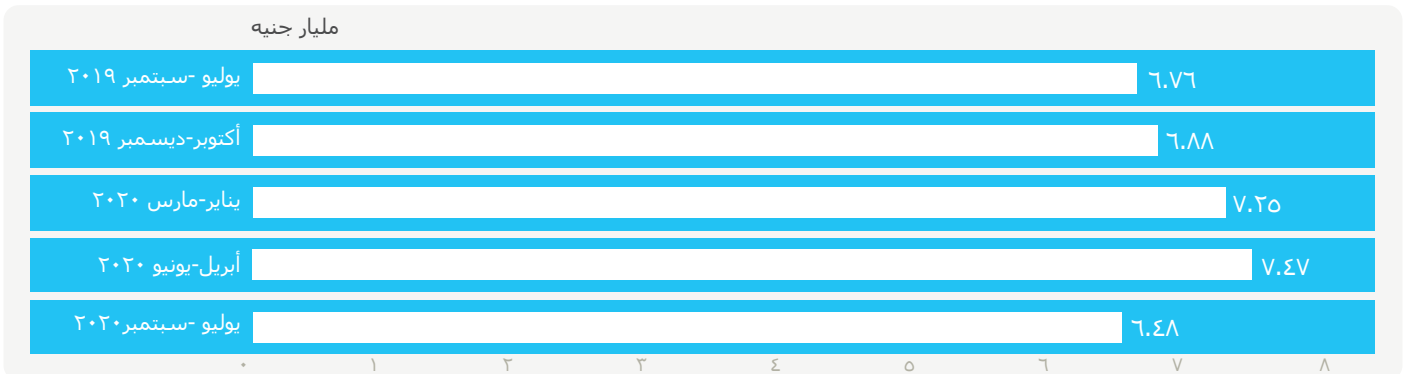
- بلغ عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد إلى نحو ٥.٣٥ مليون مستفيد بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٥.٢٣ مليون مستفيد بنهاية الفترة يوليو - سبتمبر ٢٠١٩.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد

قيمة المعاشات المنصرفة من خلال مكاتب البريد

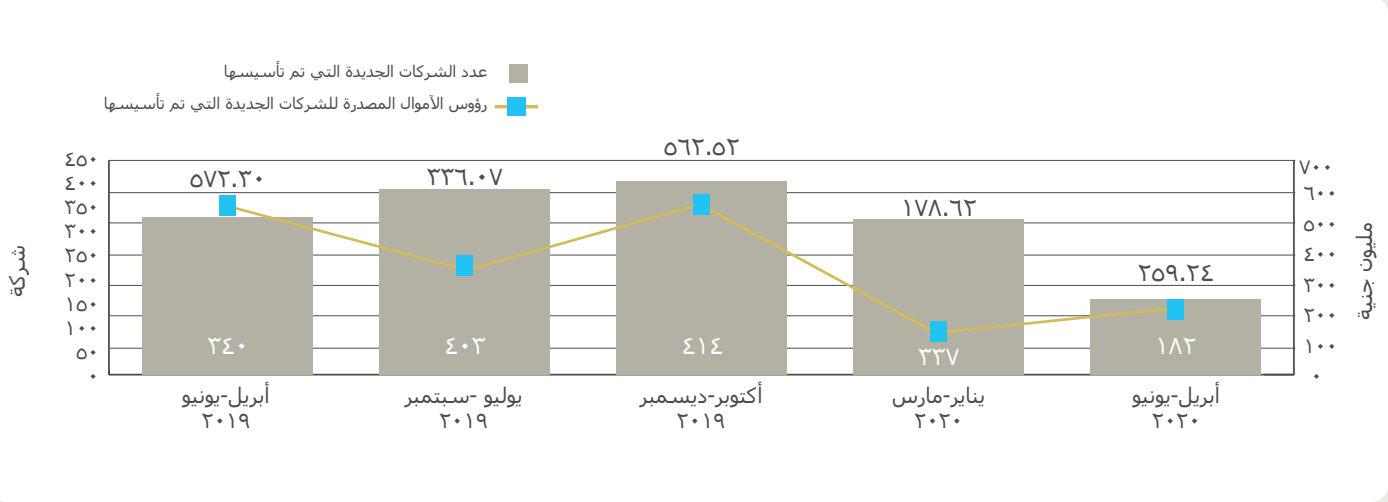
- بلغت قيمة المعاشات من مكاتب البريد ٦.٤٨ مليار جنيه بنهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٦.٧٦ مليار جنيه بنهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠١٩).



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد

شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التي تم تأسيسها

- بلغ عدد شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التي تم تأسيسها خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠٢٠) ١٨٢ شركة مقارنة بـ ٢٤٠ شركة تم تأسيسها خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠١٩).
- في حين بلغت رؤوس الأموال لهذه الشركات ٢٥٩.٢٤ مليون خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠٢٠) مقارنة بـ ٥٧٢.٣٠ مليون جنية خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠١٩).

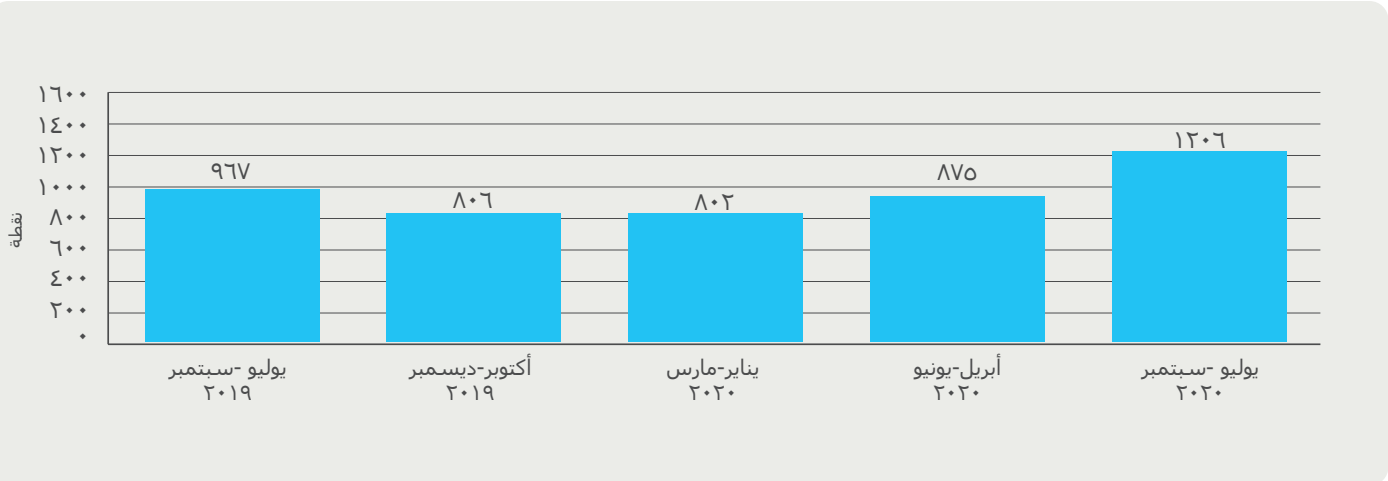


المصدر: وزارة الاستثمار، الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة.



تطور قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية

- بلغت قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية ١٢٠٦ نقطة خلال الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٩٦٧ نقطة خلال الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠١٩).



- يتضمن مؤشر قطاع الاتصالات و الإعلام و تكنولوجيا المعلومات ٥ شركات، و هي: شركة راية لخدمات مراكز الاتصالات، فوري لتكنولوجيا البنوك و المدفوعات الفورية، المصرية للأقمار الصناعية (نايل سات)، المصرية لمدينة الإنتاج الإعلامي، و الشركة المصرية للاتصالات.

المصدر: البورصة المصرية

قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودوره في التنمية

- نسبة منشآت القطاع الحكومي التي لديها حاسب آلي: ٩٩.٩ %
- نسبة منشآت القطاع الحكومي التي لديها شبكة intranet: ٧٥.٣ %
- نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تستخدم الحاسب الآلي في الأعمال المكتبية: ٩٧.٤ %
- نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تستخدم الإنترنت في إرسال واستقبال بريد إلكتروني: ٩١.٨ %
- نسبة منشآت القطاع الحكومي التي لديها نفاذ إلى الإنترنت فائق السرعة: ٩٥.٧ %
- نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تقدم خدمات حكومية إلكترونية: ٣٧ %
- أعداد المتدربين في مجال البرمجيات حتى نهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ٣٦,٧٧ ألف متدرب
- أعداد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المتقدم من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات، حتى نهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ١٣,٩٩ ألف متدرب

البنية الأساسية لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي

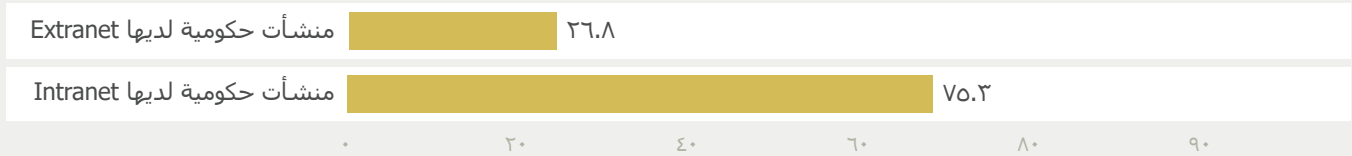
- بلغت نسبة منشآت القطاع الحكومي التي لديها هاتف ثابت ٩٩.٨٪، في حين بلغت نسبة المؤسسات التي لديها حاسب آلي ٩٩.٩٪، وكانت نسبة المؤسسات الحكومية التي تستخدم الإنترنت ٩٥.٣٪.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

استخدام الشبكات في القطاع الحكومي

- بلغت نسبة المنشآت التي لديها شبكة intranet ٧٥.٣٪، في حين بلغت نسبة المنشآت التي لديها شبكة extranet ٣٦.٨٪.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

مجالات استخدام الحاسب الآلي في القطاع الحكومي

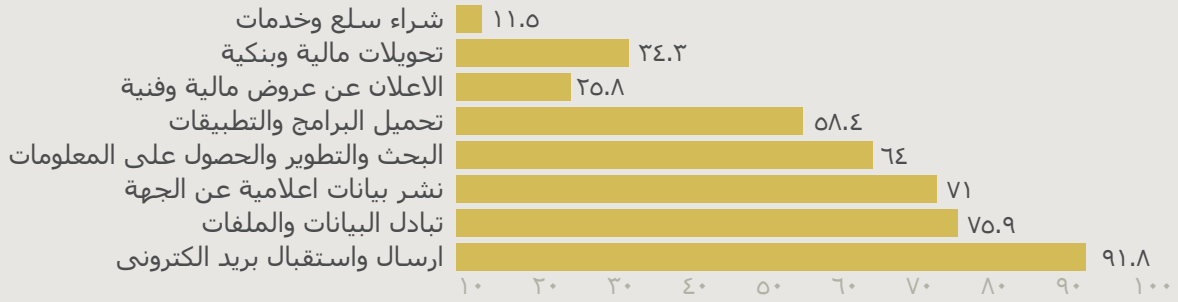
- احتلت فئة (الأعمال المكتبية) المرتبة الأولى بين مجالات استخدام الحاسب الآلي بنسبة ٩٧.٤٪ من إجمالي منشآت القطاع الحكومي، يليها (إدارة الأعمال المالية والإدارية) بنسبة ٩٤.٤٪، في حين بلغ (تطوير وميكنة المنشأة) ٨٩.٣٪ وكانت (متابعة تنفيذ الخطط والمشروعات وإدارة الأعمال) في المرتبة الأخيرة بنسبة ٨١.٤٪.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

مجالات استخدام الانترنت في القطاع الحكومي

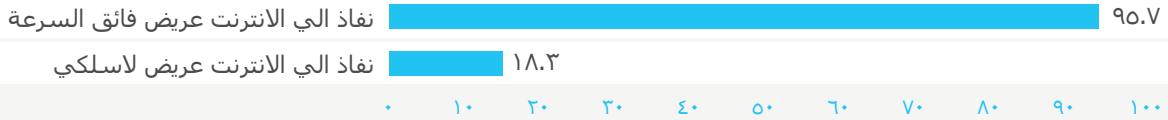
احتلت فئة (إرسال واستقبال بريد إلكتروني) المرتبة الأولى بين مجالات استخدام الإنترنت بنسبة ٩١.٨% من إجمالي منشآت القطاع الحكومي، يليها (تبادل البيانات والملفات) ٧٥.٩% ونسبة (نشر بيانات إعلامية عن الجهة) ٧١%، وكانت نسبة (شراء السلع والخدمات) ١١.٥% في المرتبة الأخيرة.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

المنشآت المتصلة بالإنترنت وفقاً لنمط الاتصال في القطاع الحكومي

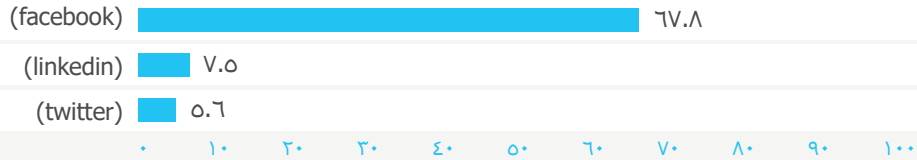
بلغت نسبة المنشآت الحكومية التي لديها نفاذ الى الإنترنت فائق السرعة ٩٥.٧%، يليها نسبة المنشآت التي لديها نفاذ الى الإنترنت عريض لاسلكي ١٨.٣%.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

المنشآت التي لديها صفحة على (Facebook / Twitter / LinkedIn)

كانت النسبة الأكبر من المنشآت التي لديها صفحة على (Facebook) ٦٧.٨% يليها نسبة المنشآت التي لديها صفحة على (LinkedIn) ٧.٥% يليها (Twitter) ٥.٦%.

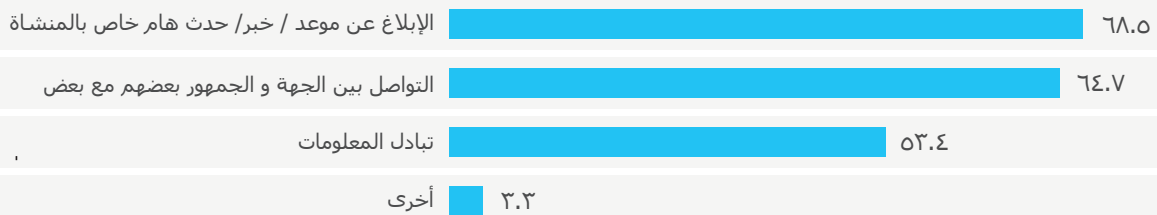


* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩



مجالات استخدام (Facebook / Twitter / LinkedIn) في القطاع الحكومي

بلغت نسبة المنشآت التي تستخدم صفحة (Facebook / Twitter / LinkedIn) للتواصل مع بين الجهة والجمهور ٦٤.٧%، للإبلاغ عن موعد/خبر/ حدث هام خاص بالمنشأة ٦٨.٥%، ولتبادل المعلومات ٥٢.٤% ومجالات أخرى بنسبة ٣.٣%.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

خدمات الحكومة الإلكترونية في القطاع الحكومي

■ بلغت نسبة المنشآت الحكومية التي تقدم خدمات الحكومة الإلكترونية ٣٧٪ وكانت نسبة المنشآت التي تقوم بتوفير المعلومات الخاصة بالخدمات الحكومية إلكترونياً ٣٠.٩٪ بينما كانت نسبة إمكانية قيام المتعاملين مع الجهة تحميل النماذج والاستمارات الحكومية إلكترونياً ١٧.٦٪، وبلغت نسبة استقبال النماذج والاستمارات المستنوفة من الجمهور لطلب الحصول على خدمة إلكترونياً ١٤.٩٪ في حين كانت نسبة المنشآت التي تقوم بالحصول إلكترونياً من المتعاملين مع الجهة في مقابل الحصول على خدمة والمنشآت التي تقوم بتقديم الخدمة إلكترونياً متكاملة للجمهور بداية من توفير النماذج والاستمارات وصولاً إلى تحصيل مقابل الحصول على الخدمة إلكترونياً ٥.٤٪ و ٥.٦ على التوالي.



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

تقييم خدمات الحكومة الإلكترونية

■ أشارت ٦٧٪ من المنشآت التي تقدم خدمات الحكومة الإلكترونية أنه يتوافر لديها قسم الأسئلة المتداولة من أجل شرح أهم الاستفسارات الخاصة بالمواطنين، في حين أشار ٤١.٥ إلى توافر عرض توضيحي (فيديو عبر الإنترنت، دليل يمكن تنزيله يشرح الخطوات التي يجب على المستخدم اتباعها ...) حول كيفية المساعدة في استخدام الموقع و ٢٨.٩٪ أشاروا إلى توافر وظيفة دعم مباشر «للدردشة» و ٢٥.٨٪ أشاروا إلى توافر قسم مسئول عن التسليم والاتصال.

الوسائل التي يجب توافرها لسهولة استخدام الخدمات المتوفرة على الموقع الإلكتروني أو بوابة الحكومة الإلكترونية
نسب المنشآت التي تقدم خدمات الحكومة الإلكترونية



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

أساليب التواصل مع المواطنين

الوسائل التي يجب توافرها لسهولة استخدام الخدمات المتوفرة على الموقع الإلكتروني أو بوابة الحكومة الإلكترونية
نسب المنشآت التي تقدم خدمات الحكومة الإلكترونية



* المصدر: نتائج استبيان دوري «للاستخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

أعداد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات

المسار	يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠	يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠
Digital IC Design	١٢	١٢
برمجة الألعاب	١٢	١٢
إدارة البيانات	١٣	١٣
الميكنة الصناعية	١٣	١٣
فن الألعاب	١٤	١٤
استشارات نظم تخطيط موارد المؤسسات	١٥	١٥
المؤثرات البصرية	١٥	١٥
علم البيانات	١٥	١٥
تطوير تطبيقات الاتصالات	١٥	١٥
ميكاترونكس	١٥	١٥
الأمن السيبراني	١٦	١٦
تطوير تطبيقات انترنت الأشياء	١٦	١٦
الرسوم المتحركة بتقنية ٢D	١٦	١٦
الحوسبة السحابية	١٦	١٦
نظم معلومات الهندسة المدنية	١٦	١٦
التصميم الجرافيكي ثلاثي الابعاد	١٦	١٦
المعلوماتية الحيوية	١٧	١٧
تطوير واجهات المستخدم	١٧	١٧
اتصالات لاسلكية	١٩	١٩
هندسة البرمجيات	٢٠	٢٠
الحوسبة السحابية	٢٢	٢٢
تطوير واجهات المستخدم	٢٦	٢٦
هندسة البرمجيات	٣٠	٣٠
إدارة النظم والشبكات	٣٠	٣٠
تطوير تطبيقات الويب	٤٧	٤٧
الأنظمة المضمنة	٥٦	٥٦
تطوير تطبيقات المحمول	٨٠	٨٠
تطوير برمجيات مفتوحة المصدر	١١٦	١١٦
تطوير تطبيقات الويب وذكاء الاعمال	١٦٦	١٦٦
الإجمالي	٨٨١	٨٨١

* وفقاً لأحدث بيان للخريجين
المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، معهد تكنولوجيا المعلومات.

مؤشرات البنية الأساسية

- بلغ إجمالي مشتركى الهاتف المحمول إلى ٩٥.٣٦ مليون مشترك بنهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٩٤.٩٠ مليون مشترك بنهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠١٩) بمعدل تغير سنوي ٠.٤٩٪.
- بلغ معدل انتشار التليفون المحمول إلى ٩٤.٠٩٪ بنهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٩٥.٣٨٪ بنهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠١٩) بمعدل تغير سنوي -١.٢٩٪.
- ارتفع إجمالي وصلات الإنترنت فائق السرعة ADSL إلى ٨.٤٥ مليون وصلة نهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٧.١٢ مليون وصلة نهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠١٩) بمعدل نمو سنوي ١٨.٨٪.

مؤشرات التنمية

- بلغت نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تستخدم الإنترنت نحو ٩٥.٣٪ بينما بلغت نسبة منشآت القطاع الحكومي التي لديها نفاذ الى الإنترنت عريض لاسلكي نحو ١٨.٣٪.
- بلغت نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تستخدم الحاسب الآلي في إدارة الأعمال المالية والإدارية ٩٤.٤٪، بينما كانت نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تستخدم الإنترنت في تبادل البيانات والملفات ٧٥.٩٪.
- بلغت نسبة منشآت القطاع الحكومي التي تستخدم صفحة (Twitter/ LinkedIn) / Facebook للتواصل بين الجهة والجمهور ٦٤.٧٪.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠): ١٣.٩٩ ألف متدرب.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في مجال البرمجيات ٢٦,٧٧ ألف متدرب حتى نهاية الفترة (يوليو - سبتمبر ٢٠٢٠).