



جمهورية مصر العربية  
وزارة الاتصالات  
وتكنولوجيا المعلومات

# نشرة مؤشرات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

## مارس ٢٠٢٠ | عدد ربع سنوي



أبرز مؤشرات البنية الأساسية

دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في التنمية

## مؤشرات البنية الأساسية

المتغير	الوحدة	يناير - مارس ٢٠١٩	أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩	يناير - مارس ٢٠٢٠	معدل النمو السنوي (%)	معدل النمو ربع السنوي (%)
<b>قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ... أبرز مؤشرات البنية الأساسية</b>						
إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول	مليون مشترك	٩٣.٤٢	٩٥.٣٤	٩٦.٤٢	١.١٣	٣.٢٠
مشتركو الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان *	%	٩٤.٧٨	٩٥.٣٨	٩٦.٠١	٠.٦٣	١.٢٢
إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت	مليون مشترك	٨.٠٩	٨.٧٦	٩.٥٢	٨.٧٢	١٧.٦٨
مشتركو الهاتف الثابت لكل ١٠٠ من السكان *	%	٧.٥٨	٧.٧٠	٧.٧٢	٠.٠٢	٠.١٤
مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول **	مليون	٣٥.٠٦	٣٨.١٧	٣٩.٠٠	٢.١٩	١١.٢٣
مشتركو USB Modem **	مليون	٣.٢١	٣.٥٦	٣.٦٠	١.٢٤	١٢.٠٦
مشتركو الإنترنت فائق السرعة (ADSL)	مليون وصلة	٦.٨٢	٧.٣٠	٧.٥٣	٣.٢٧	١٠.٤
السعة الدولية للإنترنت **	مليار نبضة / ثانية	٢,٣٩٧.٠٧	٢,٥٧٦.٣٠	٢,٥٦٥.٧٨	٠.٤١-	٧.٠٤
عدد مكاتب البريد الحكومية	مكتب بريد	٣٩٧٧	٣٩٨٢	٣٩٨٦	٠.١٠	٠.٢٣
<b>قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ... ودوره في التنمية</b>						
إجمالي خريجي برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال هيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات	ألف خريج	٢٣.٤١	٢٤.٩٣	٢٥.٢٣	١.٢٠	٧.٧٧

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

■ بلغ عدد مستخدمي الإنترنت نحو ٤٨.٥ مليون مستخدم بكثافة انتشار ٥٥.٧ % وذلك وفقًا لنتائج مسح استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر والأفراد ٢٠١٩/٢٠٢٠.

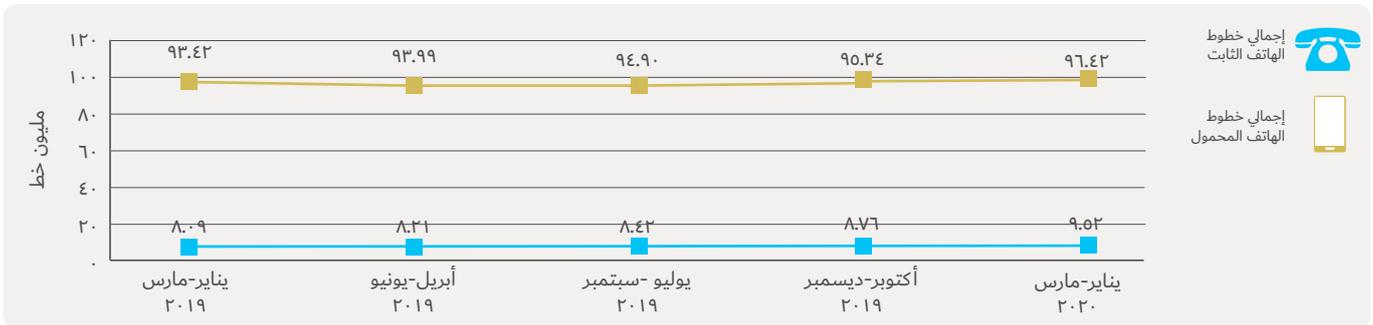
# مؤشرات البنية الأساسية

- إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٩٦.٤٢ مليون مشترك.
- إجمالي خطوط الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٩٦.٠١٪.
- إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٩.٥٢ مليون مشترك.
- عدد مشتركي الهاتف الثابت (يناير - مارس ٢٠٢٠): (الخصر: ٧.٣٩ مليون مشترك ، الريف: ٢.١٣ مليون مشترك).
- مشتركي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩): ٣٩.٠٠ مليون مشترك.
- عدد مستخدمي USB Modem (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩): ٣.٦٠ مليون مشترك.
- وصلات الإنترنت فائق السرعة (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٧.٥٣ مليون وصلة.
- إجمالي السعة الدولية للإنترنت (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩): ٢,٥٦٥.٧٨ مليار نبضة / ثانية.
- إجمالي عدد مكاتب البريد الحكومية (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٣٩٨٦ مكتب.
- عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٥.٣٩ مليون مستفيد.



## إجمالي مشتركي الهاتف الثابت والهاتف المحمول

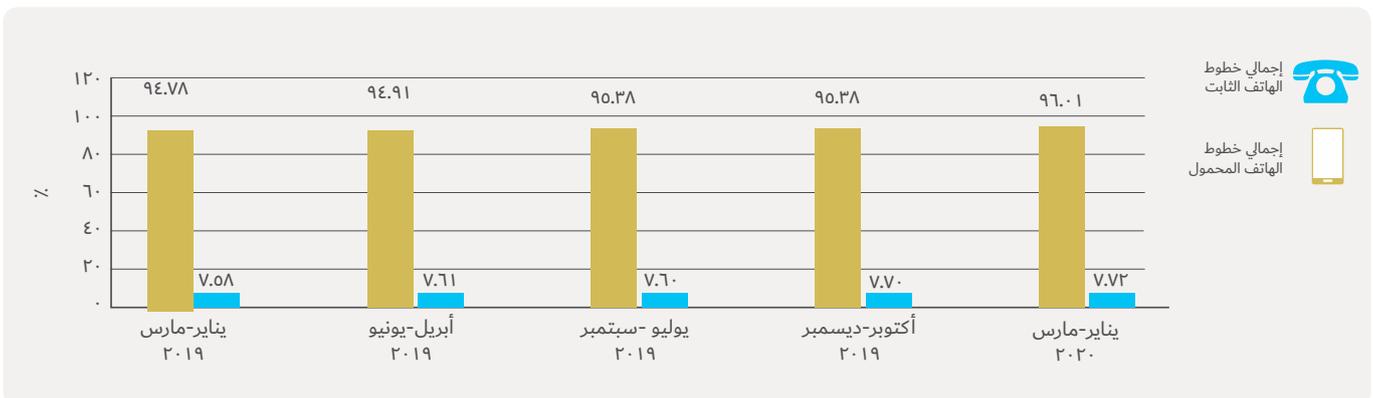
- بلغ إجمالي عدد مشتركي الهاتف المحمول والهاتف الثابت إلى نحو ١٠٥.٩٤ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ١٠١.٥٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩.
- بلغ إجمالي أعداد مشتركي الهاتف المحمول إلى ٩٦.٤٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٩٣.٤٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩. يسجل عدد مشتركي الهاتف المحمول ما نسبته نحو ٩١٪ من إجمالي مشتركي الخدمة التليفونية في يناير - مارس ٢٠٢٠.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

## معدل انتشار الهاتف الثابت والهاتف المحمول

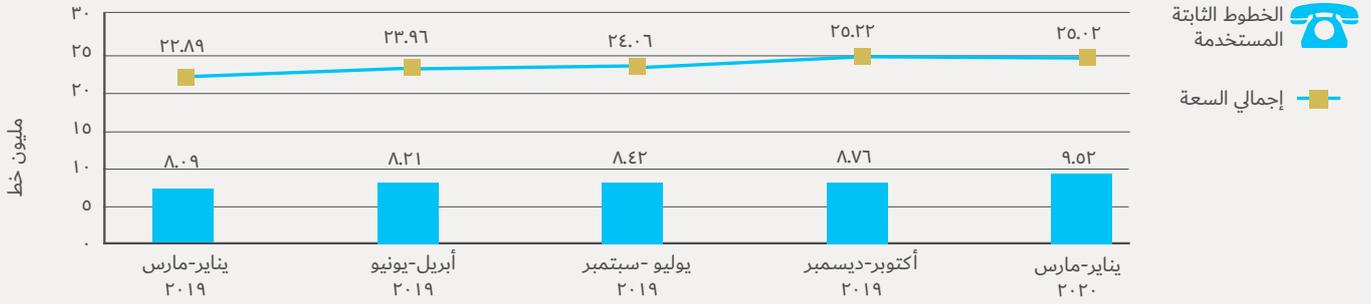
- بلغ معدل انتشار الهاتف المحمول ٩٦.٠١٪ بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٩٤.٧٨٪ بنهاية يناير - مارس ٢٠١٩ بمعدل تغير سنوي ١.٢٣٪، من ناحية أخرى بلغ معدل انتشار الهاتف الثابت نحو ٧.٧٢٪ بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

## الخطوط التليفونية المستخدمة وإجمالي سعة السنترالات

- بلغ إجمالي عدد خطوط التليفون الثابت نحو ٩.٥٢ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٨.٠٩ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ .
- ارتفعت السعة الحالية للهاتف الثابت إلى ٢٥.٠٢ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٢٢.٨٩ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ بزيادة سنوية ٢.١٣ مليون خط وبمعدل نمو سنوي ٩.٢٩٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## مشتركو الهاتف الثابت (حضر/ ريف)

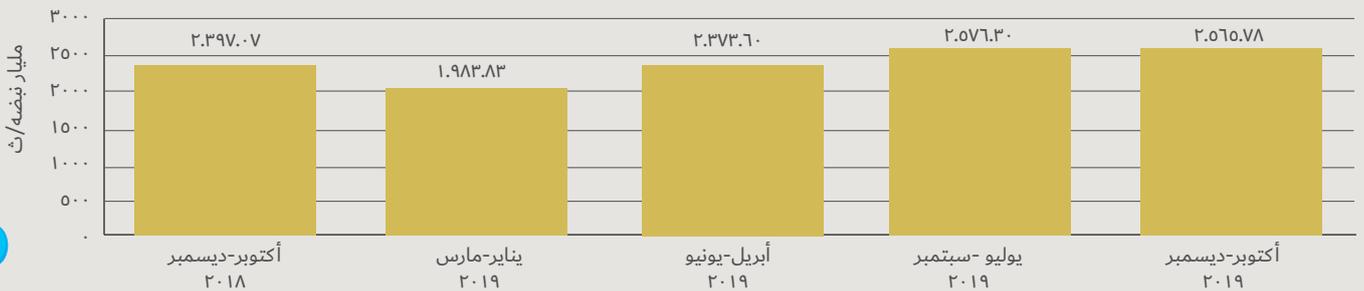
- بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (حضر) نحو ٧.٣٩ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٦.٣١ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ .
- في حين بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (ريف) نحو ٢.١٣ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ١.٧٨ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ .



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## السعة الدولية للإنترنت

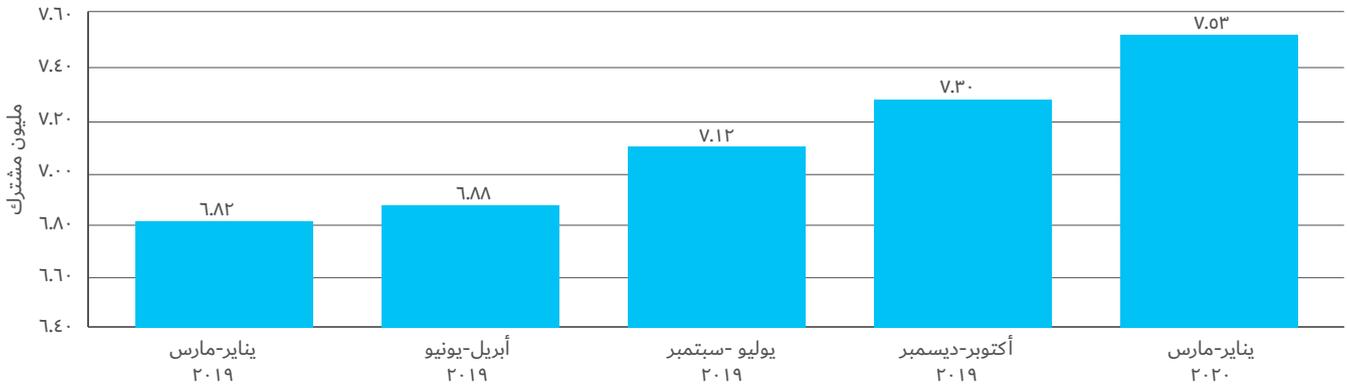
- ارتفعت السعة الحالية للإنترنت إلى ٢,٥٦٥.٧٨ مليار نبضة/ث بنهاية الفترة أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩ وذلك مقارنة بنحو ٢,٣٩٧.٠٧ مليار نبضة / ث بنهاية الفترة أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٨ بمعدل نمو سنوي قدر بنحو ٧.٠٤٪.
- بلغ نصيب المواطن من السعة الدولية للإنترنت ٢٥٦٨.١١ نبضة/ث/شخص بنهاية الفترة أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩ مقارنة بنحو ٢٤٤٠.٩١٧ نبضة/ث/شخص بنهاية الفترة أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٨ بمعدل نمو سنوي ٥.١٦٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

## مشتركو الإنترنت فائق السرعة ADSL

■ ارتفع إجمالي عدد مشتركى الإنترنت فائق السرعة ADSL إلى ٧.٥٣ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٦.٨٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ بزيادة سنوية ١٠.٧١ مليون مشترك وبمعدل نمو سنوي ١.٠٤٪.



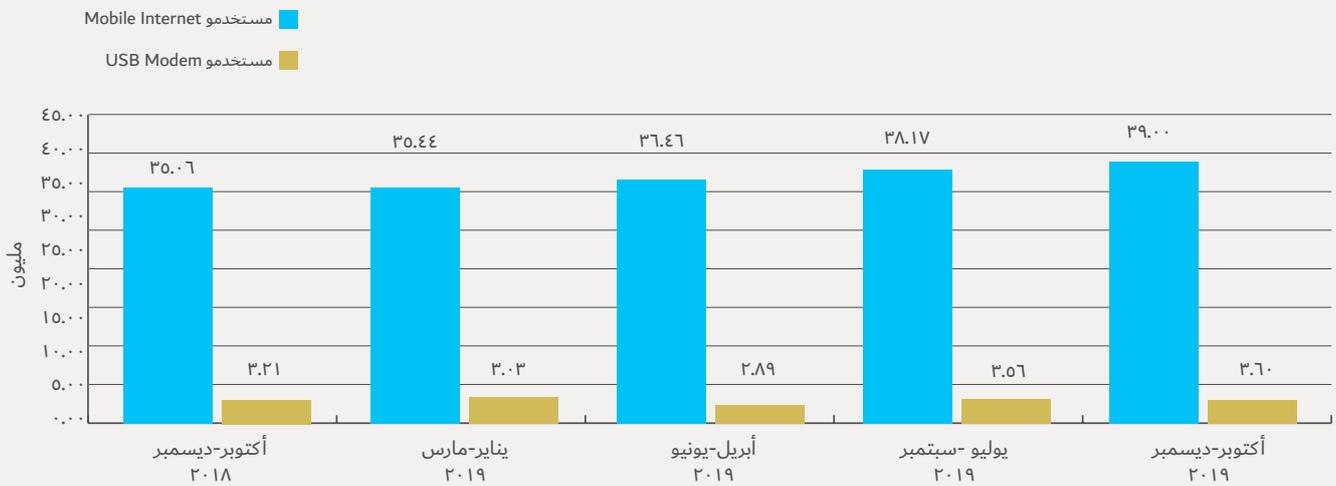
المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات



## مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول و USB Modem

■ بلغ عدد مستخدمي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول ٣٩.٠٠ مليون مستخدم بنهاية الفترة أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩ وذلك مقارنة بنحو ٣٥.٠٦ مليون مستخدم خلال نفس الفترة من العام السابق.

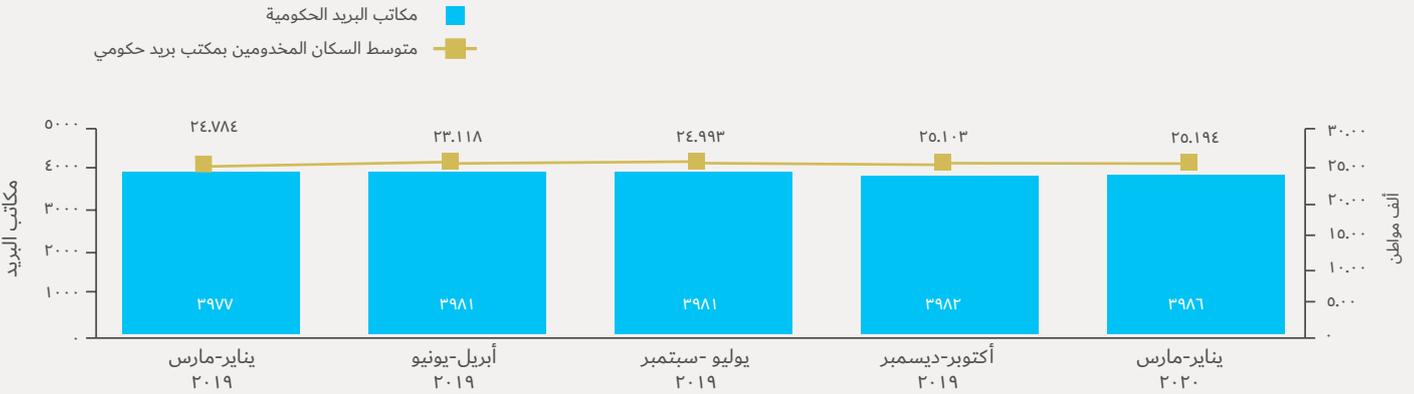
■ في المقابل بلغ عدد مشتركى USB Modem ٣.٦٠ مليون مستخدم خلال الفترة أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩ وذلك مقارنة بنحو ٣.٢١ مليون مشترك خلال نفس الفترة من العام السابق.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

ارتفع عدد مكاتب البريد الحكومية إلى ٣٩٨٦ مكتب بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٣٩٧٧ مكتب بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ بمعدل نمو سنوي ٠.٢٣٪.

تجدر الإشارة إلى أن متوسط السكان المخدمين بمكتب بريد قد بلغ نحو ٢٥,١٩٤ ألف مواطن بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٢٤,٧٨٤ ألف مواطن خلال الفترة يناير - مارس ٢٠١٩ وبمعدل نمو سنوي ١.٦٦٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد



### عدد المعاشات المنصرفة من خلال البريد

بلغ عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد نحو ٥.٣٩ مليون مستفيد بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ مقارنة بنحو ٥.٤٦ مليون مستفيد بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠١٩.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد

### قيمة المعاشات المنصرفة من خلال مكاتب البريد

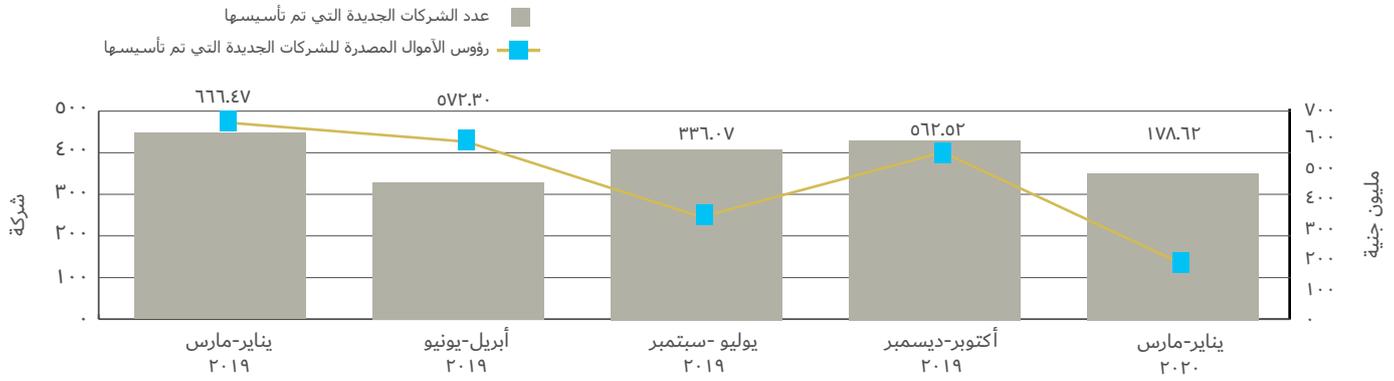
بلغت قيمة المعاشات من مكاتب البريد ٧.٢٥ مليار جنيه بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٦.٢١ مليار جنيه بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠١٩).



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 (يناير - مارس ٢٠٢٠) ٣٣٧ شركة مقارنة ب ٤٥٦ شركة تم تأسيسها خلال الفترة (يناير - مارس ٢٠١٩).
- في حين بلغت رؤوس الأموال لهذه الشركات ١٧٨.٦٢ مليون خلال الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنة ب ٦٦٦.٤٧ مليون جنية خلال الفترة (يناير - مارس ٢٠١٩).



المصدر: وزارة الاستثمار، الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة.

## تطور قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية

- بلغت قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية ٨٠٢ نقطة خلال الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٨٠٦ نقطة خلال الفترة (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩).



يتضمن المؤشر ثلاث شركات تعمل في مجال الاتصالات وهي الشركة المصرية للاتصالات، جلوبال تيليكوم القابضة، وأراسكوم للاتصالات والإعلام والتكنولوجيا القابضة.

\* الجدير بالذكر أن هناك اختلافات بين القيم المعروضة أعلاه عن القيم المنشورة سابقاً، يرجع ذلك إلى قيام البورصة المصرية بالبدء في نشر المؤشر -بشكل شهري- حيث أن القيمة الشهرية للمؤشر هي قيمته في آخر يوم للتداول في الشهر، في حين أن القيم الشهرية المنشورة سابقاً كانت محسوبة من قبل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفقاً للمتوسط الحسابي لقيم المؤشر اليومية خلال الشهر.

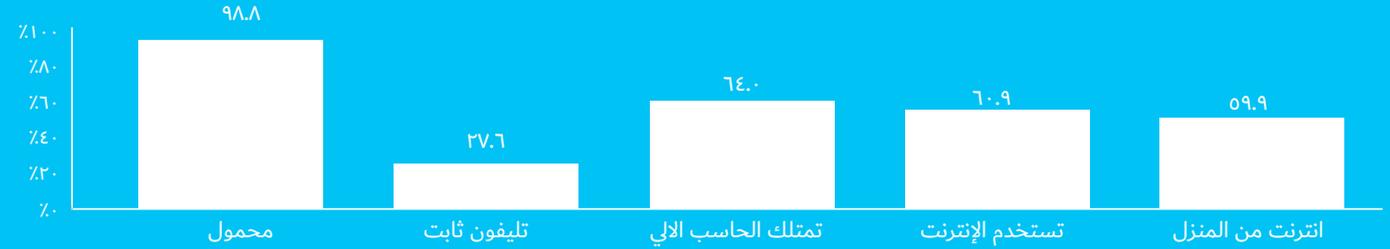
المصدر: البورصة المصرية

# قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودوره في التنمية

- نسبة الأسر المصرية التي لديها تليفون المحمول نحو: ٩٨.٨٪.
- نسبة الأسر التي تتصل بالإنترنت في المنزل بواسطة (Fixed broadband) نحو: ٤٩.٢٪.
- نسبة الأفراد الذين يستخدمون الهاتف المحمول نحو: ٩٩.٤٪.
- نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم الإنترنت من المنزل نحو: ٩٥٪.
- نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم الإنترنت في إرسال معلومات ورسائل عبر البريد الإلكتروني نحو: ٩٣.٩٪.
- نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم الإنترنت بشكل يومي نحو: ٦٩.٦٪.
- أعداد المتدربين في مجال البرمجيات حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠): ٢٥.٢٢ ألف متدرب.
- أعداد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠): ١٣.١١ ألف متدرب.

## البنية الأساسية لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية

- بلغت نسبة الأسر المصرية التي لديها تليفون المحمول نحو ٩٨.٨٪، بينما بلغت نسبة الأسر التي لديها تليفون ثابت نحو ٢٧.٦٪، في حين وصلت نسبة الأسر التي تمتلك الحاسب الآلي إلى ٦٤٪، وبلغت نسبة الأسر التي تستخدم الإنترنت نحو ٦٠.٩٪، وأخيرًا بلغت نسبة الأسر التي لديها نفاذ للإنترنت من المنزل نحو ٥٩.٩٪.



المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

## نسب الأسر المصرية المتصلة بالإنترنت من المنزل وفقًا لوسيلة الاتصال

- بلغت نسبة الأسر التي تتصل بالإنترنت في المنزل بواسطة (Fixed broadband) حوالي ٤٩.٢٪، بينما كانت نسبة الأسر التي تستخدم (USB/mobile broadband) حوالي ٤٦.٩٪.

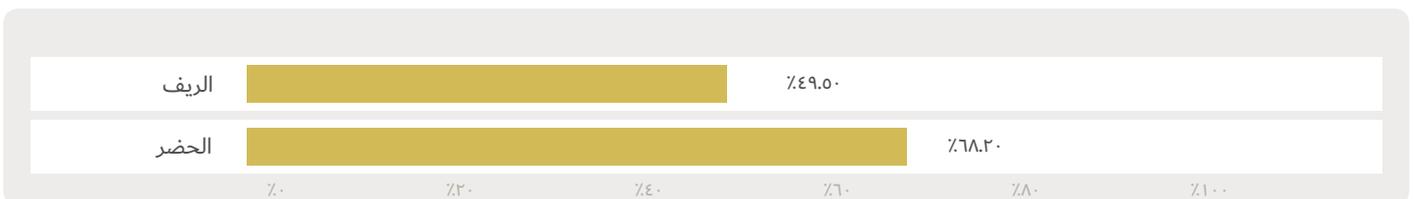
\* نسبة من إجمال الأسر المصرية  
\* يسمح بتعدد الإجابات



\* المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

## استخدام الأسر للإنترنت من المنزل طبقًا (حضر / ريف)

- بلغت نسبة الأسر المستخدمة للإنترنت من المنزل في الحضر ٦٨.٢٪ بينما كانت نسبة الأسر المستخدمة في الريف ٤٩.٥٪.

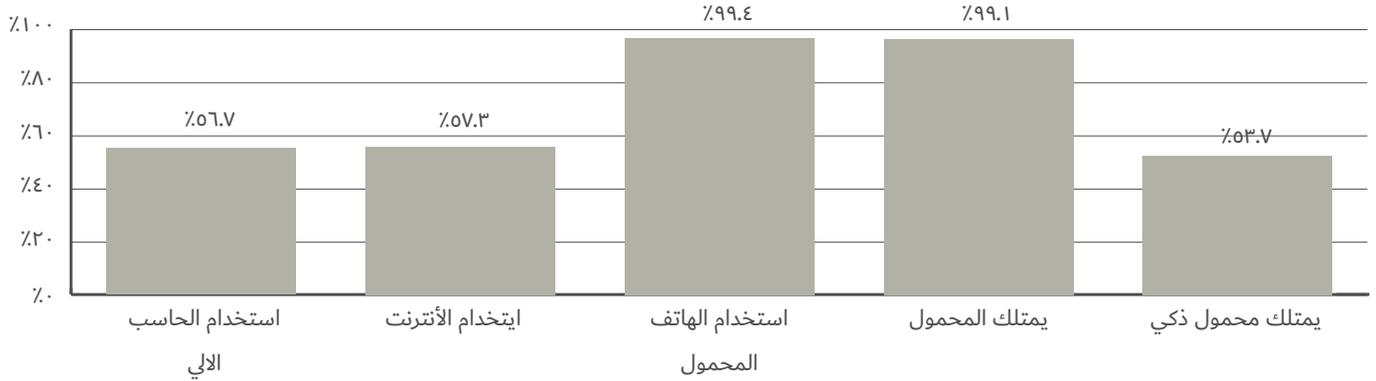


\* المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

## مجالات استخدام الإنترنت في القطاع الخاص

■ بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمون الحاسب الآلي ٥٦.٧% وتليها نسبة الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت ٥٧.٣% في حين بلغت نسبة الأفراد الذين يستخدمون الهاتف المحمول ٩٩.٤% بينما بلغت نسبة الأفراد الذين يمتلكون المحمول ٩٩.١% وكانت في المرتبة الأخيرة امتلاك المحمول الذكي ٥٣.٧%.

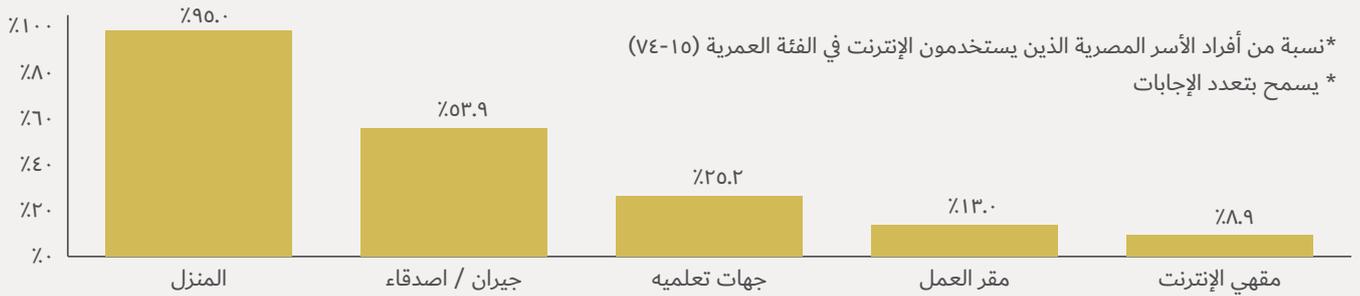
\* نسبة من أفراد الأسر المصرية في الفئة العمرية (١٥-٧٤)



\* المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

## أماكن استخدام الإنترنت لأفراد الأسر المصرية

■ بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم الإنترنت من المنزل نحو ٩٥%، بينما عن طريق الجيران والأصدقاء نحو ٥٣.٩%، في حين كانت نسبة من يستخدمونه في الجهات التعليمية ٢٥.٢% وكانت في المرتبة الأخيرة نسبة الذين يستخدمونه في مقر العمل ومقاهي الإنترنت ٨.٩% و ١٣% على التوالي.



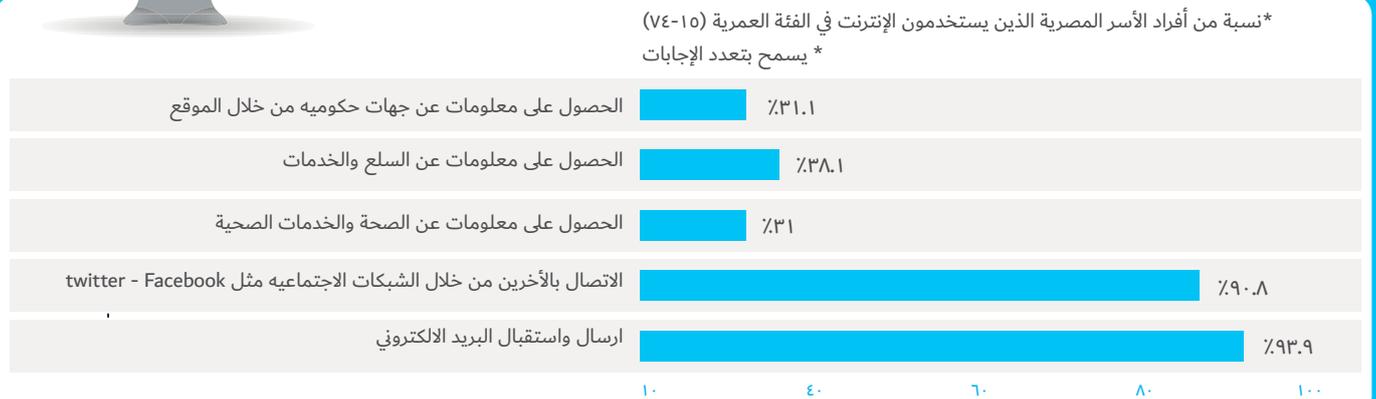
\* نسبة من أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمون الإنترنت في الفئة العمرية (١٥-٧٤)  
\* يسمح بتعدد الإجابات

\* المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

## مجالات استخدام الإنترنت لأفراد الأسر المصرية

■ بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم الإنترنت في إرسال معلومات ورسائل عبر البريد الإلكتروني نحو ٩٣.٩%، بينما بلغت نسبة الذين يستخدمون الإنترنت في الاتصال بالآخرين من خلال شبكات التواصل الاجتماعي مثل Facebook و Twitter نحو ٩٠.٨%، يليها الحصول على معلومات عن الصحة والخدمات الصحية ٣١% و ٣٨.١% كانت نسبة الذين يستخدمونه في الحصول على معلومات عن السلع والخدمات وأخيرًا في الحصول على معلومات من جهات حكومية من خلال الموقع ٣١.١%.

\* نسبة من أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمون الإنترنت في الفئة العمرية (١٥-٧٤)  
\* يسمح بتعدد الإجابات



\* المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

## دورية التعامل مع الإنترنت

بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم الإنترنت بشكل يومي ٦٩.٦٪، بينما بلغت نسبة الذين يستخدمون الإنترنت بشكل أسبوعي ٢١.٨٪، في حين بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمونه بشكل غير منتظم نحو ٨.٦٪.

\* نسبة من أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمون الإنترنت في الفئة العمرية (١٥-٧٤)

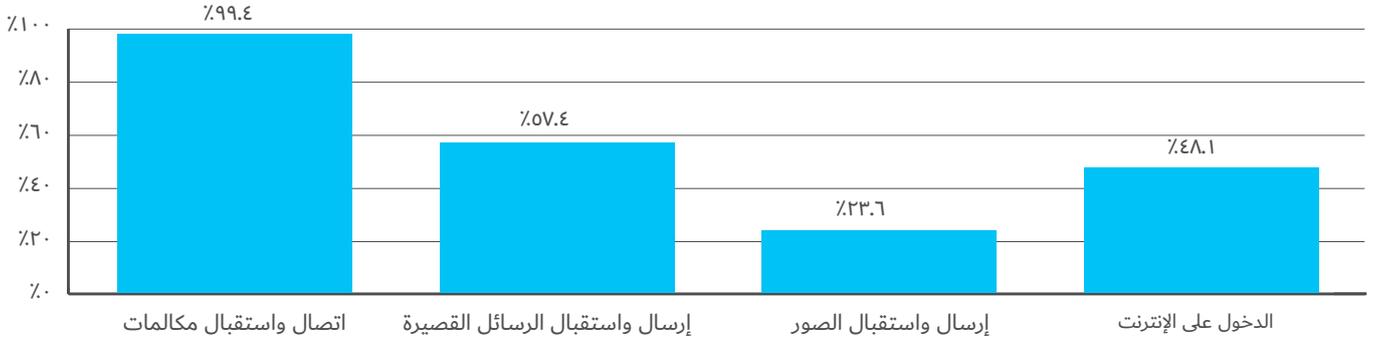


المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

## مجالات استخدام الهاتف المحمول

بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم المحمول في اتصال واستقبال مكالمات ٩٩.٤٪، بينما بلغت نسبة الذين يستخدمونه في إرسال واستقبال الرسائل القصيرة ٥٧.٤٪، في حين بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمونه في الدخول على الإنترنت نحو ٤٨.١٪.

\* نسبة من أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمون الإنترنت في الفئة العمرية (١٥-٧٤)  
\* يسمح بتعدد الإجابات

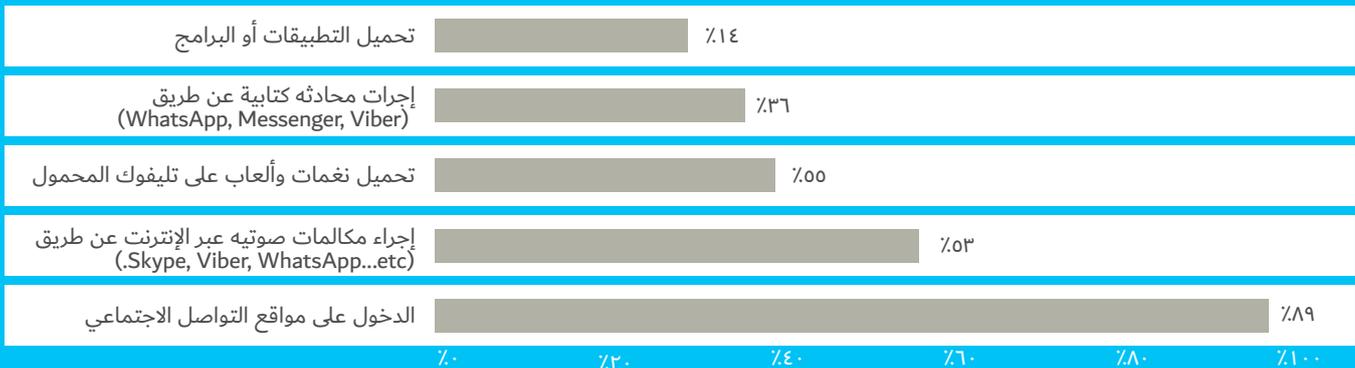


المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

## مجالات استخدام الإنترنت عبر المحمول

بلغت نسبة أفراد الأسر المصرية التي تستخدم مواقع التواصل الاجتماعي عبر المحمول ٨٩٪، بينما بلغت نسبة من يستخدمونه لإجراء مكالمات صوتية عبر الإنترنت عن طريق (Skype, Viber, WhatsApp) ٥٣٪ يليها تحميل النغمات والألعاب ٥٥٪ وإجراء محادثات كتابية (WhatsApp, Messenger, Viber) وأخيرا تحميل تطبيقات بنسبة ١٤٪.

\* نسبة من أفراد الأسر المصرية الذين يستخدمون الإنترنت عبر المحمول في الفئة العمرية (١٥-٧٤)  
\* يسمح بتعدد الإجابات

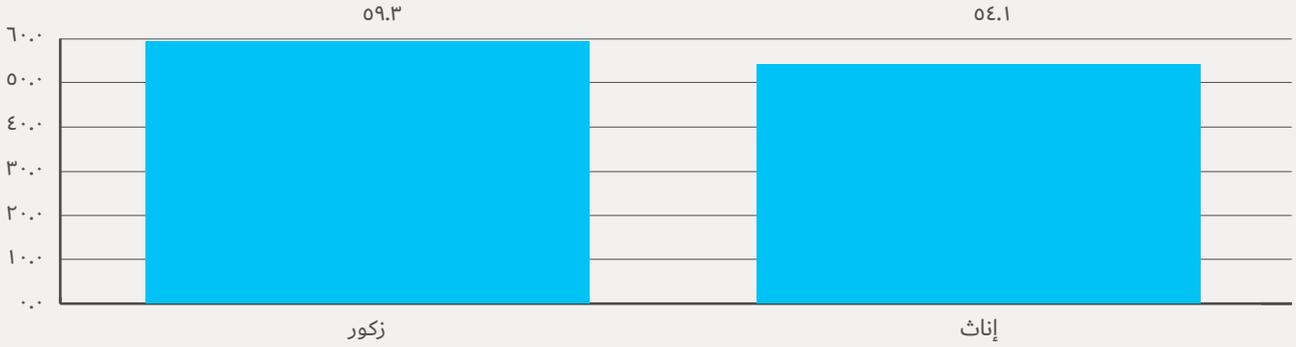


المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

## استخدام الحاسب الآلي طبقاً للنوع

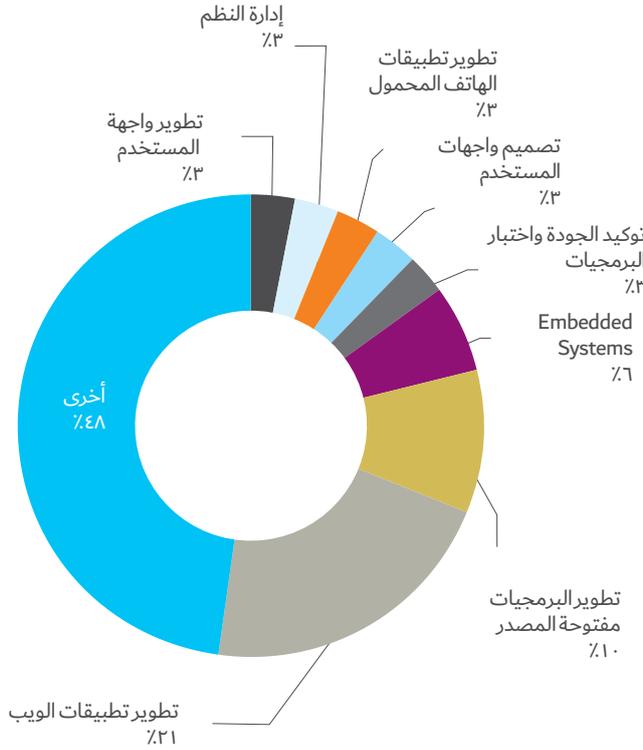
■ بلغت نسبة الذكور مستخدمي الحاسب الآلي ٥٩.٣٪ في حين بلغت نسبة الإناث مستخدمي الإنترنت ٥٤.١٪.

\* نسبة من أفراد الأسر المصرية في الفئة العمرية (١٥-٧٤)



المصدر: نتائج استبيان دوري «استخدامات الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية و الأفراد» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٩-٢٠٢٠

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



المسار	يوليو - سبتمبر ٢٠١٩
أخرى	١٩٥
تطوير تطبيقات الويب	٨٩
تطوير البرمجيات مفتوحة المصدر	٥٨
Embedded Systems	٣٠
توكيد الجودة واختبار البرمجيات	٢٨
تصميم واجهات المستخدم	٢٦
تطوير تطبيقات الهاتف المحمول	٢٥
إدارة النظم	٢٤
تطوير واجهة المستخدم	٤٤٧
الإجمالي	٩٢٢

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، معهد تكنولوجيا المعلومات

\* وفقاً لأحدث بيان للخريجين.

## مؤشرات البنية الأساسية

- ارتفع إجمالي مستخدمي الإنترنت عن طريق المحمول ٣٩.٠٠ مليون مستخدم بنهاية الفترة (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩) مقارنة بنحو ٣٥.٠٦ مليون مستخدم بنهاية الفترة (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٨) بمعدل نمو سنوي ١١.٢٣٪.
- ارتفع إجمالي مستخدمي USB Modem إلى ٣.٦٠ بنهاية الفترة (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٩) وذلك مقارنة بنحو ٣.٢١ بنهاية الفترة (أكتوبر - ديسمبر ٢٠١٨) بمعدل نمو سنوي ١٢.٠٦٪.
- بلغ إجمالي مشتركى الهاتف المحمول إلى ٩٦.٤٢ مليون مشترك بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٩٣.٤٢ مليون مشترك بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠١٩) بمعدل تغير سنوي ٣.٢٠٪.
- بلغ معدل انتشار التليفون المحمول إلى ٩٦.٠١٪ بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٩٤.٧٨٪ بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠١٩) بمعدل تغير سنوي ١.٢٢٪.
- ارتفع إجمالي عدد وصلات الإنترنت فائق السرعة (ADSL) إلى ٧.٥٣ مليون وصلة نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنة بنحو ٦.٨٢ مليون وصلة بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠١٩) بمعدل نمو سنوي ١٠.٤٪.

## مؤشرات التنمية

- بلغت نسبة الأسر التي تستخدم الإنترنت نحو ٦٠.٩٪ بينما بلغت نسبة الأسر التي لديها نفاذ للإنترنت من المنزل نحو ٥٩.٩٪.
- بلغت نسبة الأسر المستخدمة للإنترنت من المنزل في الحضر ٦٨.٢٪ بينما كانت نسبة الأسر المستخدمة للإنترنت في الريف ٤٩.٥٪.
- بلغت نسبة الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت ٥٧.٣٪.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠): ١٣.١١ ألف متدرب.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في مجال البرمجيات ٢٥.٢٢ ألف متدرب حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠).