



# نشرة مؤشرات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مارس ٢٠٢١ | عدد ربع سنوي



أبرز مؤشرات البنية الأساسية  
دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في التنمية

## مؤشرات البنية الأساسية

المتغير	الوحدة	يناير - مارس ٢٠٢٠	أكتوبر - ديسمبر ٢٠٢٠	يناير - مارس ٢٠٢١	معدل النمو السنوي (%)	معدل النمو ربع السنوي (%)
قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ... أبرز مؤشرات البنية الأساسية						
إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول	مليون مشترك	٩٦.٤٢	٩٥.٣٥٧	٩٩.٨٢	٣.٥٣	٤.٦٨٣
مشتركو الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان*	%	٩٦.٠١	٩٣.٦٥	٩٧.٥٩	١.٥٩	٣.٩٤
إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت	مليون مشترك	٩.٥٢	٩.٨٥	١٠.٠٥	٥.٤٨	١.٩٨
مشتركو الهاتف الثابت لكل ١٠٠ من السكان*	%	٧.٧٢	٧.٧٣	٧.٤٥	٠.٣٧-	٠.٢٨-
مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول	مليون	٤٠.٧٠	٥٢.٤٠	٥٥.٩٨	٣٧.٥٤	٦.٨٣
مشتركو USB Modem**	مليون	٢.٤٢	٤.٠٤	٣.٣٠	٣٦.١٧	١٨.٣٠-
مشتركو الإنترنت فائق السرعة (ADSL)	مليون وصلة	٧.٥٣	٨.٨١	٩.٢٦	٢٢.٩	٥.٠٩
السعة الدولية للإنترنت**	مليار نبضة / ثانية	٢,٣٧٣.٠٧	٢,٥٧٦.٣٠	٢,٥٦٥.٧٨	٧.٠٤	٠.٤١-
عدد مكاتب البريد الحكومية	مكتب بريد	٣٩٨٦	٤٠٣٦	٤٠٤٤	١.٤٦	٠.٤٥

### قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ... ودوره في التنمية

إجمالي خريجي برنامج تنمية القدرات المتقدم من خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات	ألف خريج	٢٥,٢٣	٢٨.٤٧	٢٩,٩٣	١٨.٦٣	٥.١٣
--	----------	-------	-------	-------	-------	------

\* 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.

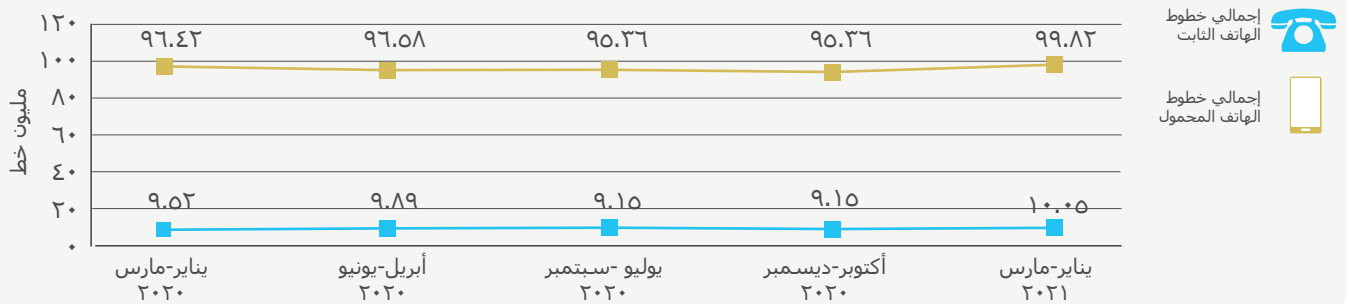
# مؤشرات البنية الأساسية

- إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول (يناير - مارس ٢٠٢١): ٩٩.٨٢ مليون مشترك
- إجمالي خطوط الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان (يناير - مارس ٢٠٢١): ٩٧.٥٩%
- إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت (يناير - مارس ٢٠٢١): ١٠.٠٥ مليون مشترك
- عدد مشتركى الهاتف الثابت (يناير - مارس ٢٠٢١): ( الحضر: ٧.٩١ مليون مشترك ، الريف: ٢.١٤ مليون مشترك)
- مشتركى الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول (يناير - مارس ٢٠٢١): ٥٥.٩٨ مليون مشترك
- عدد مستخدمي USB Modem (يناير - مارس ٢٠٢١): ٣.٣٠ مليون مشترك
- وصلات الإنترنت فائق السرعة (يناير - مارس ٢٠٢١): ٩.٢٦ مليون وصلة
- إجمالي السعة الدولية للإنترنت (يناير - مارس ٢٠٢١): ٢,٥٦٥.٧٨ مليار نبضة / ثانية
- إجمالي عدد مكاتب البريد الحكومية (يناير - مارس ٢٠٢١): ٤٠٤٤ مكتب
- عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد (يناير - مارس ٢٠٢١): ٣.٨٦ مليون مستفيد



## إجمالي مشتركى الهاتف الثابت والهاتف المحمول

- بلغ إجمالي عدد مشتركى الهاتف المحمول والهاتف الثابت إلى نحو ١٠٩.٨٧ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ١٠٥.٩٤ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ .
- بلغ إجمالي أعداد مشتركى الهاتف المحمول إلى ٩٩.٨٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٩٦.٤٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ . يسجل عدد مشتركى الهاتف المحمول ما نسبته نحو ٩١٪ من إجمالي مشتركى الخدمة التليفونية في يناير - مارس ٢٠٢١ .



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## معدل انتشار الهاتف الثابت والهاتف المحمول

- بلغ معدل انتشار الهاتف المحمول إلى ٩٧.٥٩٪ بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٩٦.٠١٪ بنهاية يناير - مارس ٢٠٢٠ بمعدل تغير سنوي ١.٥٩٪، من ناحية أخرى بلغ معدل انتشار الهاتف الثابت نحو ٧.٤٥٪ بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ .



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## الخطوط التليفونية المستخدمة وإجمالي سعة السنترالات

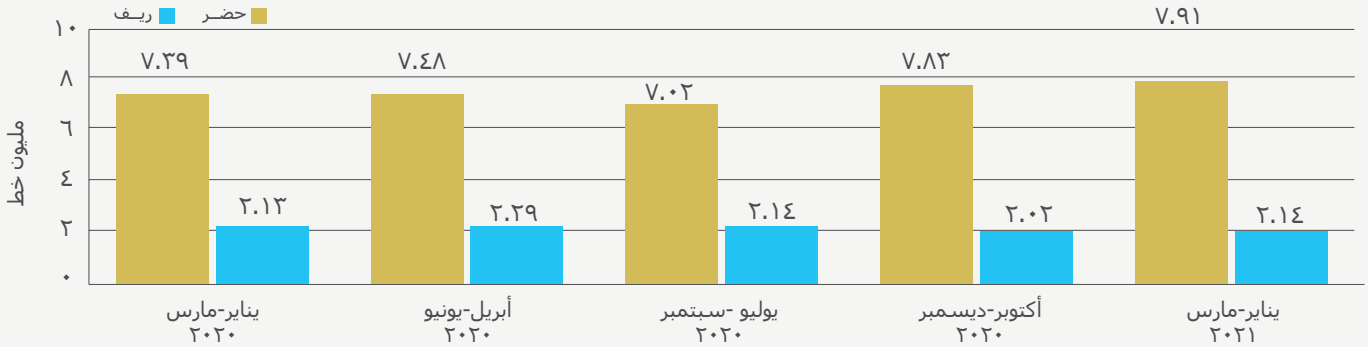
- بلغ إجمالي عدد خطوط التليفون الثابت نحو ١٠.٠٥ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٩.٥٢ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ .
- بلغت السعة الحالية للهاتف الثابت الى ٢٤.٩٦ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٢٥.٠٢ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ بتغير سنوي ٠.٠٦ مليون خط وبمعدل تغير سنوي -٠.٢٢٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## مشتركو الهاتف الثابت (حضر / ريف)

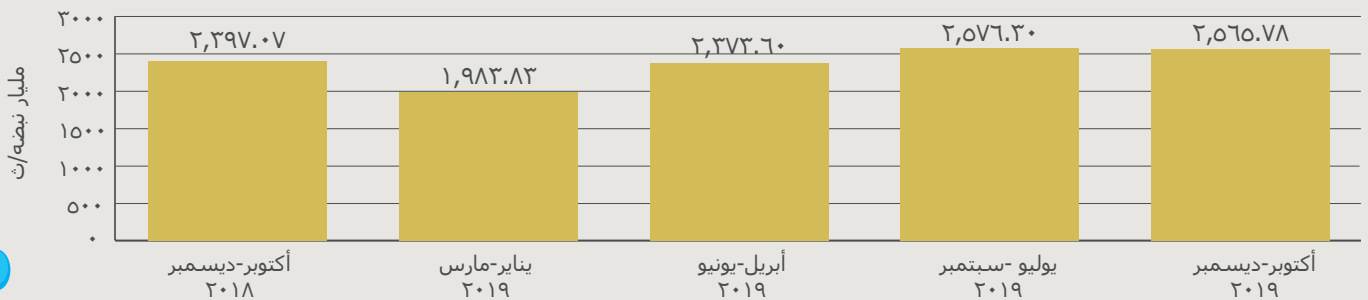
- بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (حضر) نحو ٧.٩١ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٧.٣٩ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ في حين بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (ريف) نحو ٢.١٤ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٢.١٢ مليون خط بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ .



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## السعة الدولية للإنترنت

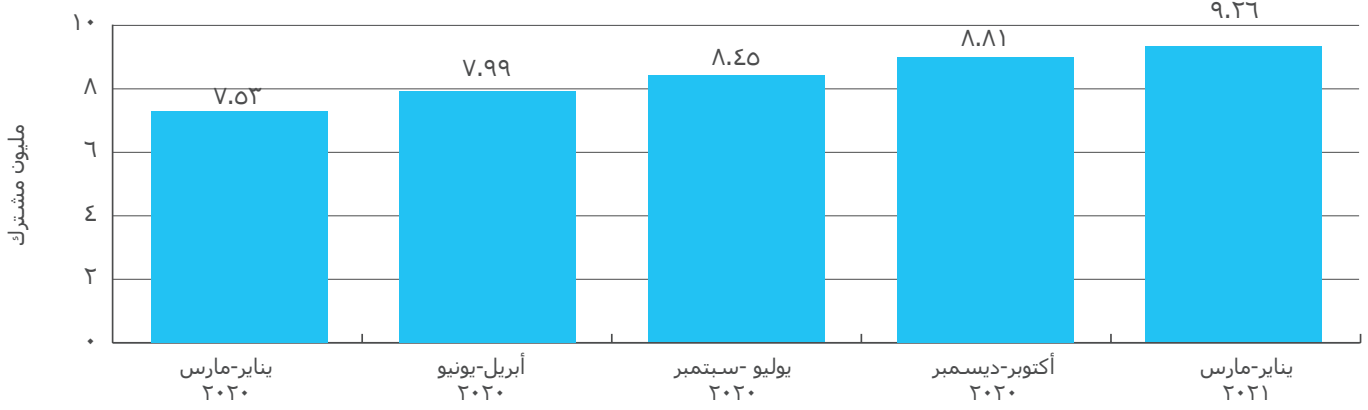
- ارتفعت السعة الحالية للإنترنت إلى ٢,٥٦٥.٧٨ مليار نبضة/ث بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩ وذلك مقارنة بنحو ٢,٣٩٧.٠٧ مليار نبضة / ث بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩ بمعدل نمو سنوي قدر بنحو ٧.٠٤٪.
- بلغ نصيب المواطن من السعة الدولية للإنترنت ٢٥٠٨٥.٠١ نبضة. /ث/شخص بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٩ مقارنة بنحو ٢٢٨٦٩.٣٦ نبضة. /ث/شخص بنهاية الفترة أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٨ بمعدل نمو سنوي ٥.٠٩٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

## مشتركو الإنترنت فائق السرعة ADSL

■ ارتفع إجمالي عدد مشتركى الإنترنت فائق السرعة ADSL إلى ٩.٢٦ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٧.٥٢ مليون مشترك بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ بزيادة سنوية ١.٧٢ مليون مشترك وبمعدل نمو سنوي ٢٢.٩٪.



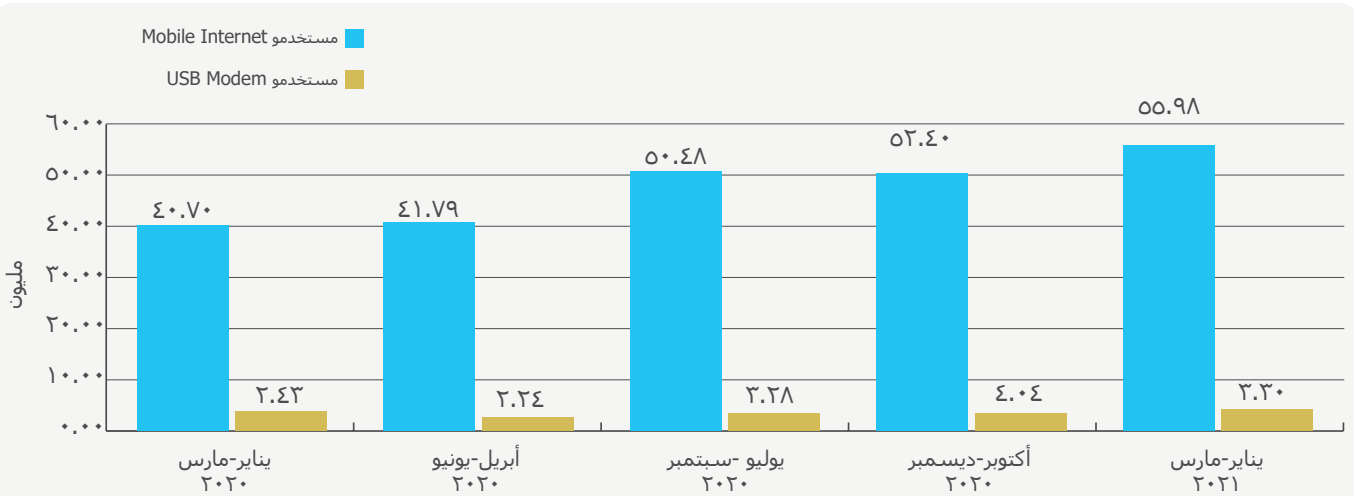
المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات



## مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول و USB Modem

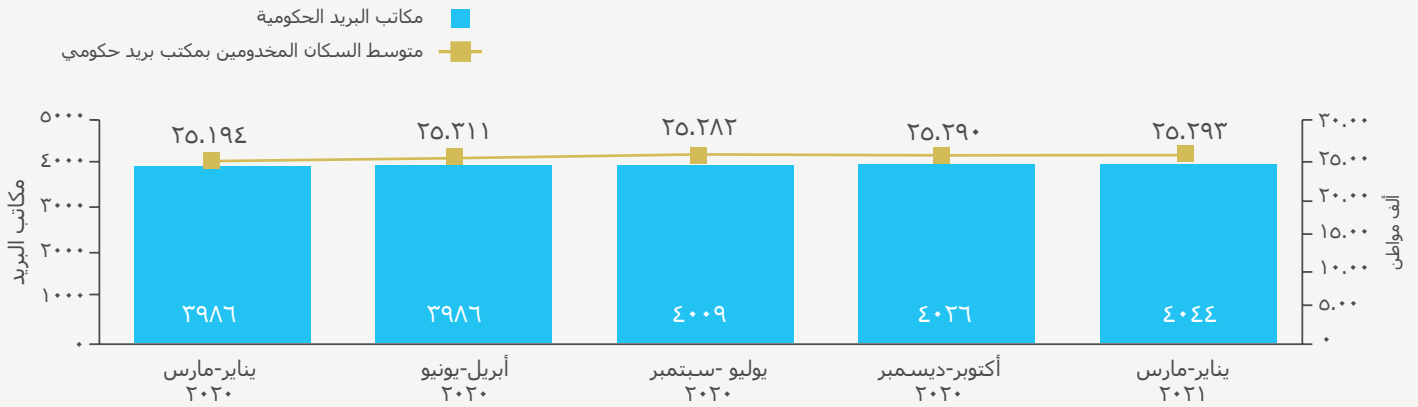
■ بلغ عدد مستخدمي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول ٥٥.٩٨ مليون مستخدم بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ و ذلك مقارنة بنحو ٤٠.٧٠ مليون مستخدم خلال نفس الفترة من العام السابق.

• في المقابل بلغ عدد مشتركى USB Modem ٣.٣٠ مليون مستخدم خلال الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ و ذلك مقارنة بنحو ٢.٤٢ مليون مشترك خلال نفس الفترة من العام السابق.

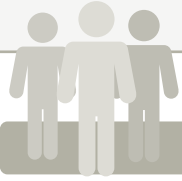


المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

- ارتفع عدد مكاتب البريد الحكومية إلى ٤٠٤٤ مكتب بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٣٩٨٦ مكتب بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ بمعدل نمو سنوي ١.٤٦٪.
- تجدر الإشارة إلى أن متوسط السكان المخدمين بمكتب بريد قد بلغ نحو ٢٥,٢٩٣ ألف مواطن بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٢٥,١٩٤ ألف مواطن خلال الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠ وبمعدل نمو سنوي ٠.٣٩٪.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد



### عدد المعاشات المنصرفة من خلال البريد

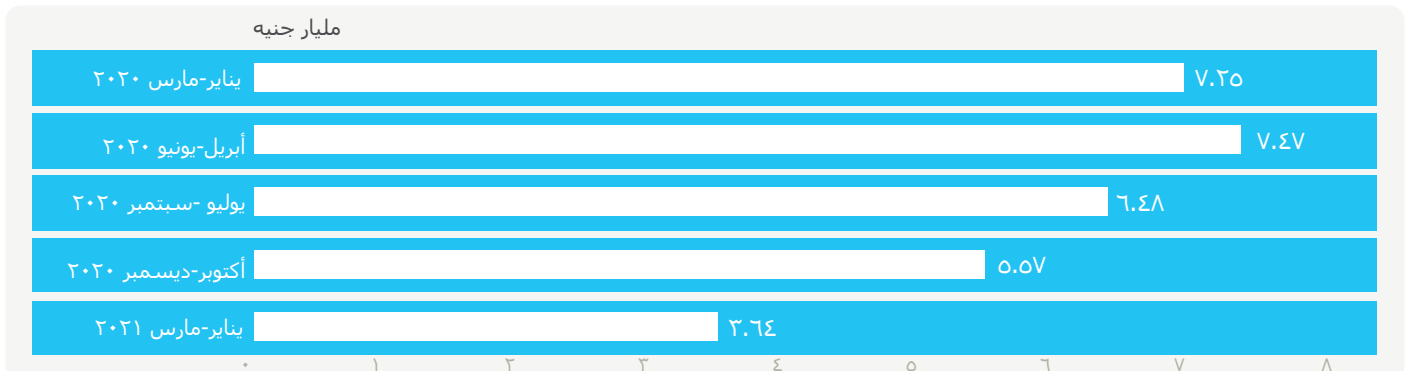
- بلغ عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد إلى نحو ٢.٩٢ مليون مستفيد بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢١ مقارنة بنحو ٥.٣٩ مليون مستفيد بنهاية الفترة يناير - مارس ٢٠٢٠.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد

### قيمة المعاشات المنصرفة من خلال مكاتب البريد

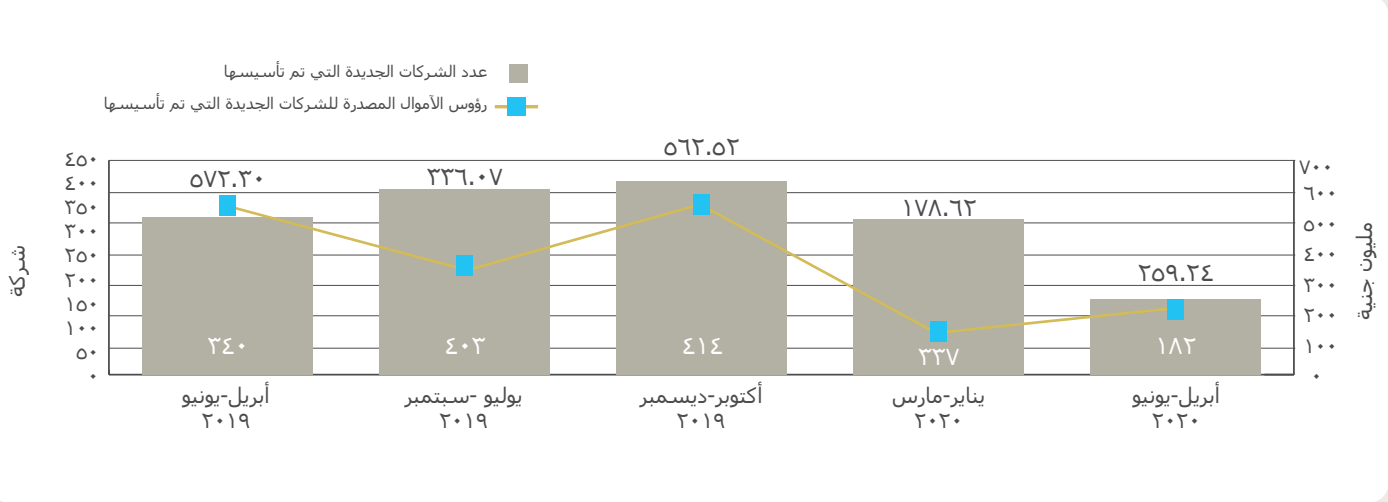
- بلغت قيمة المعاشات من مكاتب البريد ٢.٦٤ مليار جنيه بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١) مقارنة بنحو ٧.٢٥ مليار جنيه بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠).



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 مقارنةً بـ ٣٤٠ شركة تم تأسيسها خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠١٩).
- في حين بلغت رؤوس الأموال لهذه الشركات ٢٥٩.٢٤ مليون خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠٢٠) مقارنةً بـ ٥٧٢.٣٠ مليون جنية خلال الفترة (أبريل-يونيو ٢٠١٩).

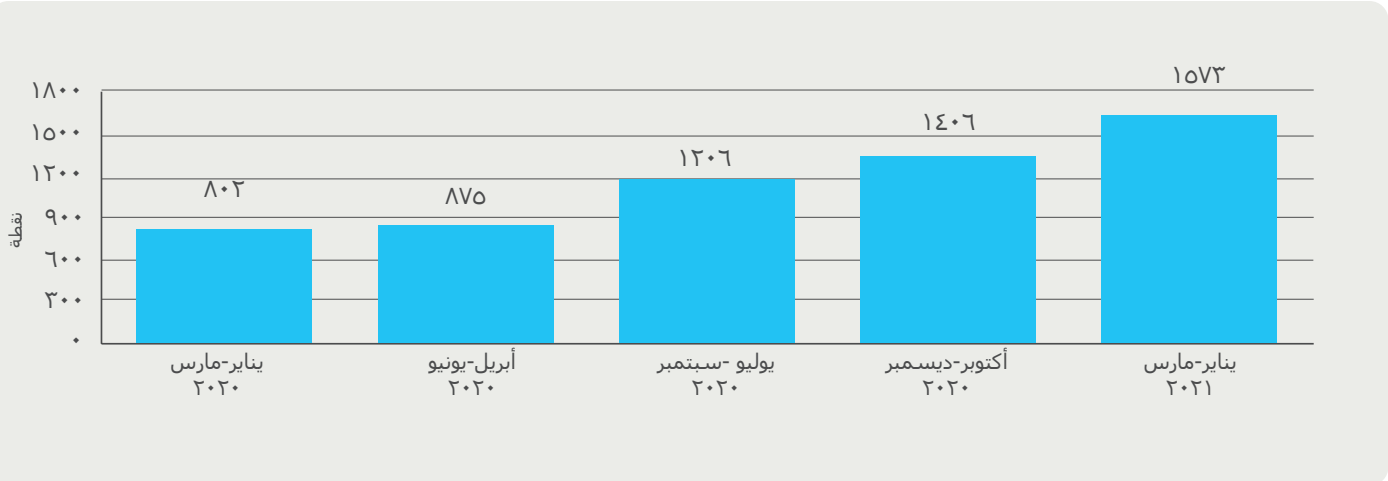


المصدر: وزارة الاستثمار، الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة.



## تطور قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية

- بلغت قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية ١٥٧٣ نقطة خلال الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) مقارنةً بنحو ٨٠٢ نقطة خلال الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠).



- يتضمن مؤشر قطاع الاتصالات والإعلام وتكنولوجيا المعلومات ٤ شركات: شركة رابحة لخدمات مراكز الاتصالات، فوري لتكنولوجيا البنوك والمدفوعات الفورية، المصرية لمدينة الإنتاج الإعلامي، الشركة المصرية للاتصالات.

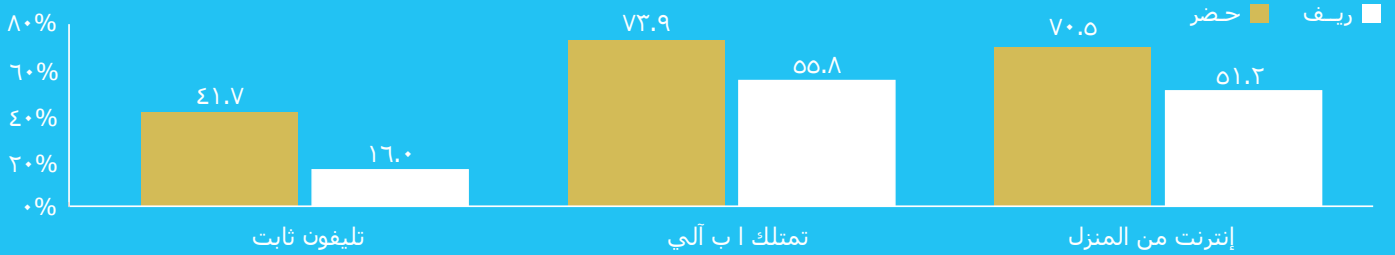
المصدر: البورصة المصرية

# قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودوره في التنمية

- نسبة الأسر التي تمتلك حاسب آلي في الحضر نحو: ٧٣.٩٪.
- نسبة الأسر التي تستخدم الإنترنت من المنزل في الحضر نحو: ٧٠.٥٪.
- نسبة الأسر التي تستخدم Fixed (wired) broadband network من المنزل في الحضر نحو: ٥٩٪.
- نسبة الأسر التي تستخدم Mobile broadband network via handset من المنزل في الحضر نحو: ٥٢.٩٪.
- نسبة الأسر التي تمتلك حاسب آلي في الريف نحو: ٥٥.٨٪.
- نسبة الأسر التي تستخدم الإنترنت من المنزل في الريف نحو: ٥١.٢٪.
- أعداد المتدربين في مجال البرمجيات حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١): ٢٩.٩٣ ألف متدرب.
- أعداد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١): ١٣.٩٩ ألف متدرب.

## البنية الأساسية لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية

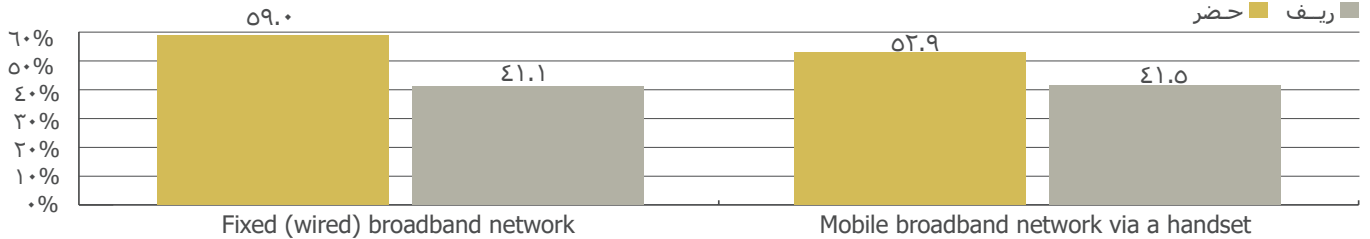
- بمقارنة استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية على مستوى الحضر والريف، كانت نسبة الأسر التي تمتلك هاتف ثابت ٤١.٧٪ في الحضر مقارنة بالريف ١٦.٠٪، وكانت نسبة الأسر التي تمتلك حاسب آلي ٧٣.٩٪ في الحضر مقارنة بالريف ٥٥.٨٪ واستخدام الإنترنت من المنزل ٧٠.٥٪ في الحضر مقارنة بالريف ٥١.٢٪.



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

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

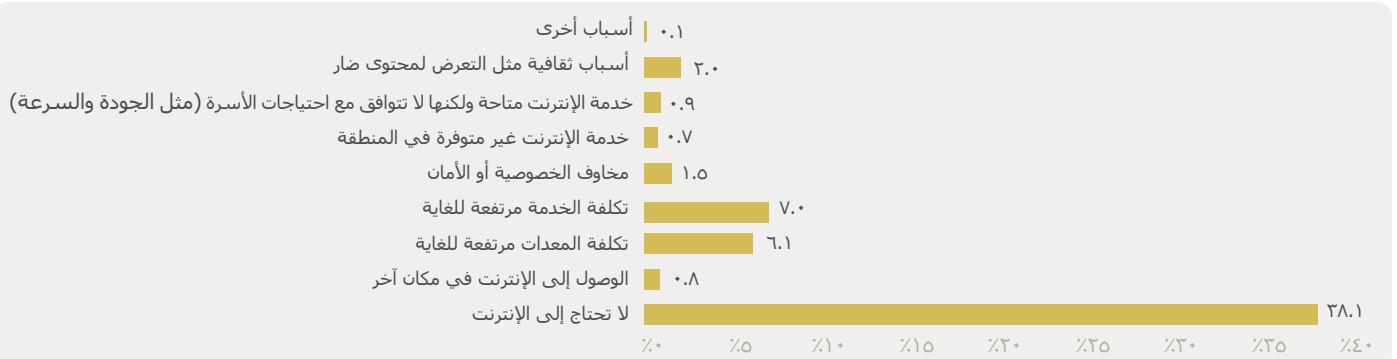
- بمقارنة نسب الأسر المصرية المتصلة بالإنترنت من المنزل طبقاً لوسيلة الاتصال على مستوى الحضر والريف، كانت نسب الأسر التي تستخدم Fixed (wired) broadband network ( في الحضر ٥٩٪ مقارنة بالريف ٤١.١٪ في الريف، يليه نسبة الأسر التي تستخدم Mobile broadband network ( في الحضر ٥٢.٩٪ مقارنة بالريف ٤١.٥٪ في الريف.



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

## أسباب عدم استخدام الإنترنت من المنزل

- كان أحد أهم أسباب عدم استخدام الإنترنت من المنزل هو عدم احتياج الأسر للإنترنت من المنزل بنسبة ٢٨٪، يليها ارتفاع تكلفة الخدمة والمعدات ٧٪ و ٦.١٪ على التوالي، في حين تراوحت باقي الأسباب من ٠.١ إلى ٢٪.

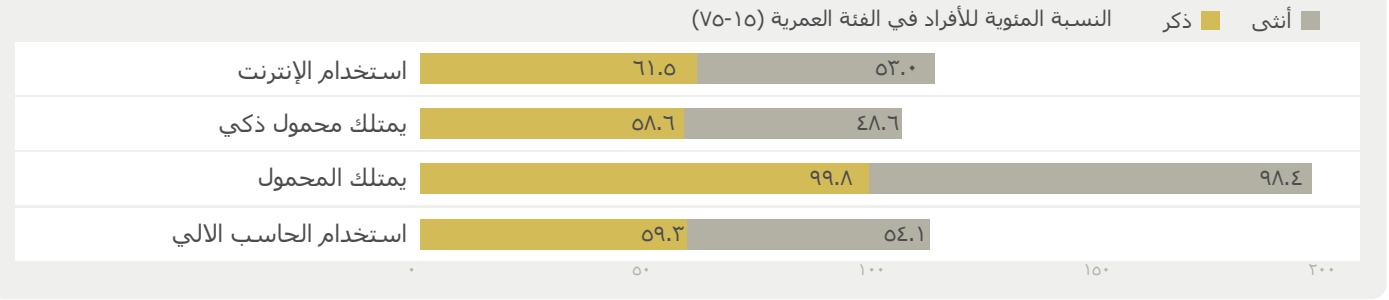


\* المصدر: نتائج استبيان «استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية والأفراد» الذي يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩



## استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لأفراد الأسر المصرية

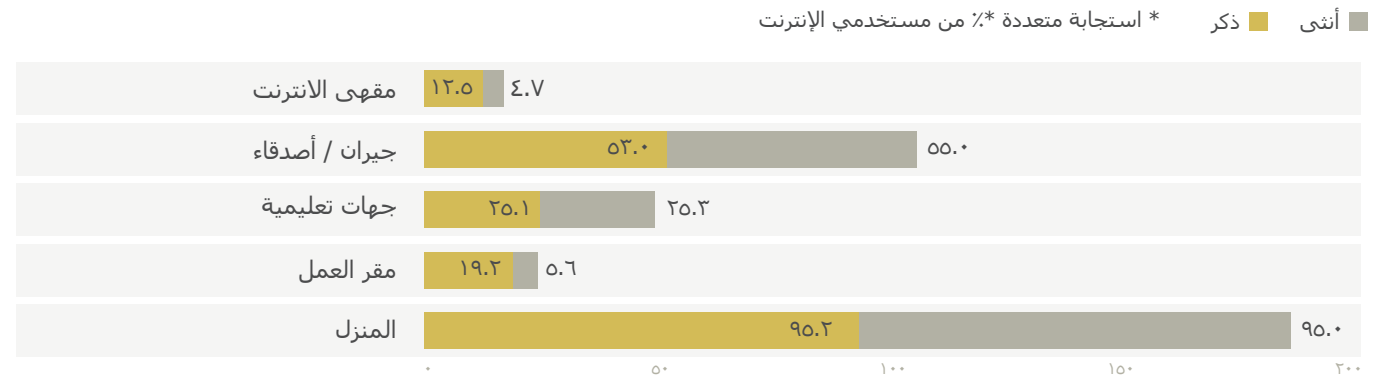
■ بمقارنة استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لأفراد الأسر المصرية وجدنا تفوق استخدامات الذكور مقارنة بالإناث. كانت نسبة استخدام الحاسب ٥٩.٣٪ للذكور في مقابل ٥٤.١٪ للإناث، واستخدام الإنترنت ٦١.٥٪ للذكور في مقابل ٥٢٪ للإناث، وامتلاك محمول ذكي ٥٨.٦٪ للذكور في مقابل ٤٨.٦٪ للإناث، في حين كانت نسب الاستخدام متقاربة في مؤشر امتلاك المحمول بين الذكور والإناث ٩٩.٨٪ و ٩٨.٤٪ على التوالي.



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

## أماكن استخدام الإنترنت لأفراد الأسر المصرية

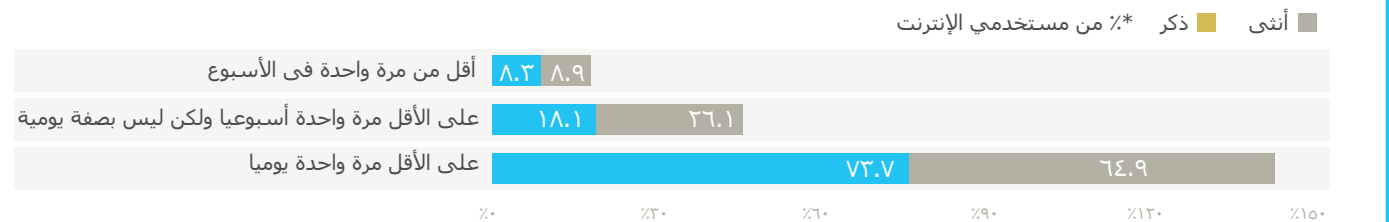
■ بمقارنة أماكن استخدام الإنترنت لأفراد الأسر المصرية وجدنا تقارب النسب بين الذكور والإناث في بعض أماكن استخدام الإنترنت. كانت نسبة استخدام الإنترنت من المنزل ٩٥.٢٪ للذكور في مقابل ٩٥.٠٪ للإناث، ونسبة الاستخدام من خلال الجهات التعليمية ٢٥.١٪ للذكور في مقابل ٢٥.٢٪ للإناث ونسبة الاستخدام من خلال الجيران أو الأصدقاء ٥٢٪ للذكور في مقابل ٥٥٪ للإناث، في حين كانت النسب متفاوتة بين الذكور والإناث في مؤشر استخدام الإنترنت من خلال مقر العمل ١٩.٢٪ للذكور في مقابل ٥.٦٪ للإناث ومؤشر استخدام الإنترنت من خلال مقاهي الإنترنت ١٢.٥٪ للذكور في مقابل ٤.٧٪ للإناث.



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

## دورية التعامل مع الإنترنت

■ بمقارنة دوريات التعامل مع الإنترنت بين الذكور و الاناث، كان مؤشر التعامل مع الإنترنت بصفة يومية ٧٣.٧٪ للذكور في مقابل ٦٤.٩٪ للإناث، في حين كانت نسبة التعامل بصفة أسبوعية ١٨.١٪ للذكور في مقابل ٣٦.١٪ للإناث وكانت النسب الأقل لدورية التعامل أقل من مرة واحدة في الأسبوع ٨.٣٪ للذكور في مقابل ٨.٩٪ للإناث.

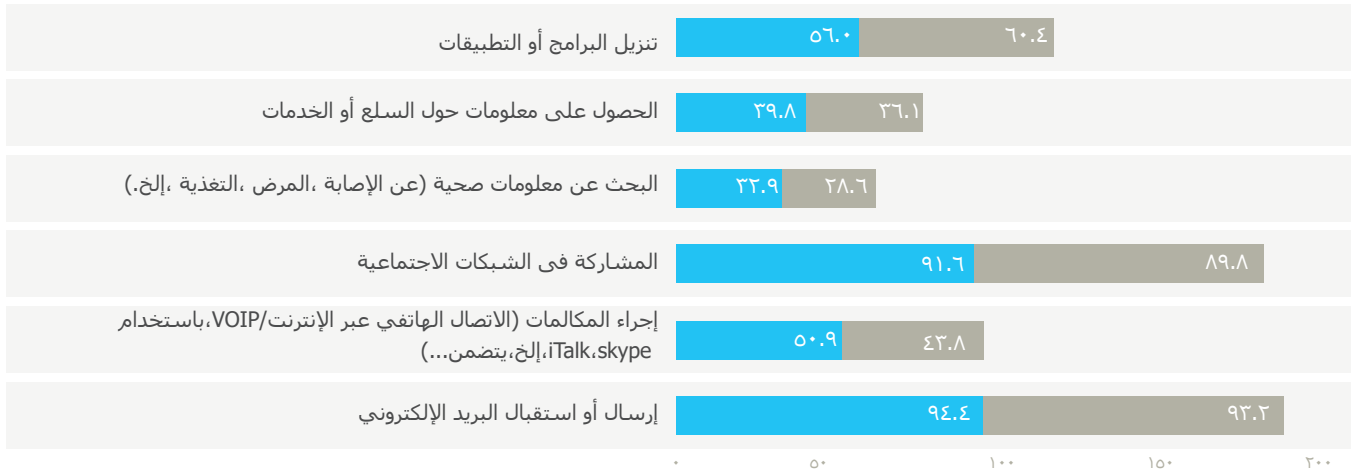


\* المصدر: نتائج استبيان «استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية والأفراد» الذي يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

## مجالات استخدام الإنترنت

■ بمقارنة استخدامات الإنترنت بين الذكور والإناث كان في المرتبة الأولى إرسال واستقبال البريد الإلكتروني ٩٤.٤٪ للذكور في مقابل ٩٣.٢ للإناث، ومؤشر المشاركة في شبكات التواصل الاجتماعي ٩١.٦٪ للذكور في مقابل ٨٩.٩ للإناث، يليه تنزيل برامج وتطبيقات ٥٦٪ للذكور في مقابل ٦٠.٤٪ و إجراء مكالمات عبر الإنترنت ٥٠.٩٪ للذكور في مقابل ٤٣.٨ للإناث وأخيراً الحصول على معلومات حول السلع والخدمات ٣٩.٨٪ للذكور في مقابل ٣٦.١ للإناث والبحث عن معلومات صحية ٣٣.٩٪ للذكور في مقابل ٢٨.٦ للإناث.

■ أنثى ■ ذكر \* استجابة متعددة \* من مستخدمي الإنترنت



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

## استخدامات خدمات الحكومة الإلكترونية حسب النوع % من مستخدمي الإنترنت

■ وبمقارنة استخدامات الحكومة الإلكترونية بين الذكور والإناث وجدنا تقارب في نسب الاستخدام بين الذكور والإناث. كان مؤشر الحصول على معلومات من الهيئات الحكومية العامة ٣٣٪ للذكور في مقابل ٣٠.١٪ للإناث، يليه التعامل مع المؤسسات الحكومية عبر الإنترنت ٢٧.٢٪ للذكور في مقابل ٢٦٪ للإناث.

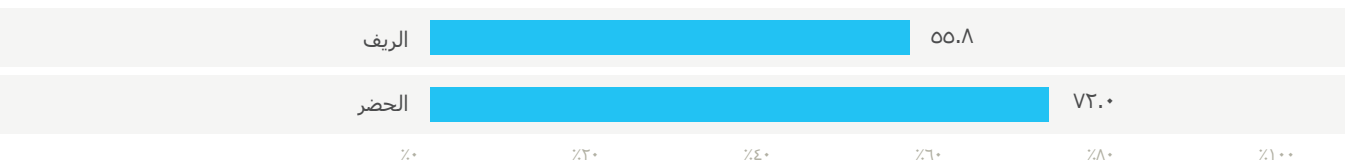
■ أنثى ■ ذكر \* استجابة متعددة \* من مستخدمي الإنترنت



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

## الأسر التي تمتلك حاسب في الحضر/الريف

■ بلغت نسبة الأسر التي تمتلك حاسب في الحضر ٧٢٪، بينما كانت نسبة الأسر التي تمتلك حاسب في الريف ٥٥.٨٪.

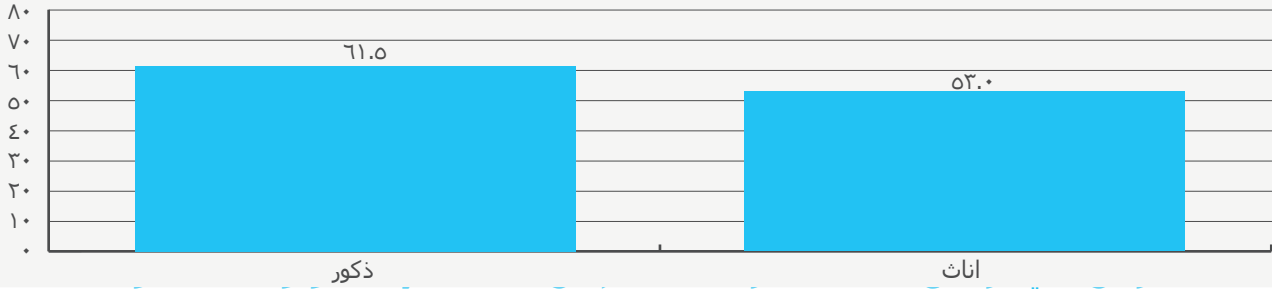


\* المصدر: نتائج استبيان «استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر المصرية والأفراد» الذي يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠٢٠-٢٠١٩

## استخدام الإنترنت طبقاً للنوع

■ بلغت نسبة الذكور مستخدمي الإنترنت ٦١.٥٪ في حين بلغت نسبة الإناث مستخدمي الإنترنت ٥٣.٠٪.

النسبة المئوية للأفراد في الفئة العمرية (١٥-٧٤)



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

الخريجين	المسار
١٦٦	تطوير تطبيقات الويب وذكاء الاعمال
١١٦	تطوير برمجيات مفتوحة المصدر
٨٠	تطوير تطبيقات المحمول
٥٦	الأنظمة المضمنة
٥٠	هندسة البرمجيات
٤٧	تطوير تطبيقات الويب
٤٣	تطوير واجهات المستخدم
٢٨	الحوسبة السحابية
٣٠	إدارة النظم والشبكات
٣٦	برمجة الألعاب
١٩	اتصالات لاسلكية
١٧	المعلوماتية الحيوية
١٦	نظم معلومات الهندسة المدنية
١٦	التصميم الجرافيكي ثلاثي الأبعاد
١٦	تطوير تطبيقات إنترنت الأشياء
١٦	الأمن السيبراني
١٦	الرسوم المتحركة بتقنية ٢D
١٥	استشارات نظم تخطيط موارد المؤسسات
١٥	علم البيانات
١٥	ميكاترونكس
١٥	تطوير تطبيقات الاتصالات
١٥	المؤثرات البصرية
١٣	إدارة البيانات
١٣	الميكنة الصناعية
١٣	Digital IC Design
٨٨١	الإجمالي

\* وفقاً لأحدث بيان للخريجين

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، معهد تكنولوجيا المعلومات.

## مؤشرات البنية الأساسية

- بلغ إجمالي مشتركى الهاتف المحمول إلى ٩٩.٨٢ مليون مشترك بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١) مقارنة بنحو ٩٦.٤٢ مليون مشترك بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) بمعدل تغير سنوي ٣.٥٣٪.
- بلغ معدل انتشار التليفون المحمول إلى ٩٧.٥٩٪ بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١) مقارنة بنحو ٩٦.٠١٪ بنهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) بمعدل تغير سنوي ١.٥٩٪.
- ارتفع إجمالي وصلات الإنترنت فائق السرعة (ADSL) إلى ٩.٢٦ مليون وصلة نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١) مقارنة بنحو ٧.٥٣ مليون وصلة نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢٠) بمعدل نمو سنوي ٢٢.٩٪.

## مؤشرات التنمية

- بلغت نسبة الأسر التي تمتلك الحاسب الآلي في الحضر ٧٢٪ بينما كانت نسبة الأسر التي تمتلك الحاسب الآلي في الريف ٥٥.٨٪.
- بلغت نسبة الذكور مستخدمي الإنترنت ٦١.٥٪ في حين بلغت نسبة الإناث مستخدمي الإنترنت ٥٣٪.
- بلغت نسبة استخدام الإنترنت بالنسبة للذكور في ارسال واستقبال البريد الإلكتروني ٩٤.٤٪ بينما بلغت نسبة استخدام الإنترنت للإناث في ارسال واستقبال البريد الإلكتروني نحو ٩٣.٢٪.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١) ١٣.٩٩ ألف متدرب.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في مجال البرمجيات ٢٩,٩٣ ألف متدرب حتى نهاية الفترة (يناير - مارس ٢٠٢١).