



جمهورية مصر العربية  
وزارة الاتصالات  
وتكنولوجيا المعلومات

## نشرة مؤشرات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يونيو ٢٠١٨ | عدد ربع سنوي



■ أبرز مؤشرات البنية الأساسية

■ دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في التنمية

## مؤشرات البنية التحتية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

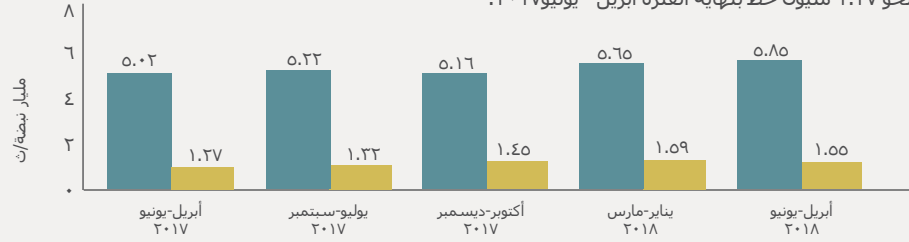
المتغير	الوحدة	أبريل-يونيو ٢٠١٧	يناير-مارس ٢٠١٨	أبريل-يونيو ٢٠١٨	معدل النمو ربع السنوي (%)	معدل النمو السنوي (%)
<b>قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات... أبرز مؤشرات البنية الأساسية</b>						
إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول	مليون مشترك	١٠٠.٣١	٩٩.١٢	٩٥.٧٣	٢.٤٣-	٤.٥٦-
مشتركو الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان*	%	١١١.٥٦	١٠٨.٨٢	١٠٤.٦٣	٤.١٩-	٦.٩٣-
إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت	مليون مشترك	٦.٢٩	٧.٢٤	٧.٤٠	٢.٢٦	١٧.٦٥
مشتركو الهاتف الثابت لكل ١٠٠ من السكان*	%	٦.٨٢	٧.٦٤	٧.٦٢	٠.٠٢-	٠.٨٠
مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول	مليون	٣٢.٠٧	٣١.٤٧	٣٢.٨١	٤.٢٤	٢.٣٠
مشتركو USB Modem	مليون	٢.٢٨	٢.١٥	٢.٤٨	٦١.٧٧	٦.٢٠
مشتركو الإنترنت فائق السرعة (ADSL)	مليون وصلة	٤.٧٧	٥.٥٣	٥.٨٢	٥.٢٦	٢٢.١
السعة الدولية للإنترنت	مليار نبضة/ثانية	١,٢١٣.٨٦	١,٩٥٨.٥٩	١,٩٠٦.٣٥	٢.٦٧-	٥٧.٠٥
عدد مكاتب البريد الحكومية	مكتب بريد	٣٩٣٧	٣٩٥٣	٣٩٥٨	٠.١٣	٠.٥٣
<b>قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات... ودوره في التنمية</b>						
إجمالي خريجي برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات	ألف خريج	٢١.٣٦	٢٢.٢٢	٢٢.٢٧	٠.٦٨	٤.٧٣

\* يتم حساب معدلات النمو على أساس الفارق ما بين نسب الانتشار المسجلة خلال الفترات الزمنية المختلفة محل المقارنة وذلك لكونها تمثل نسباً مئوية وليست أرقاماً مطلقة.

■ بلغ عدد مستخدمي الإنترنت نحو ٣٧.٩ مليون مستخدم بكثافة انتشار ٤٤.٢ % وذلك وفقاً لنتائج مسح استخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأسر والأفراد ٢٠١٧/٢٠١٨.

## مشتركو الهاتف الثابت (حضر / ريف)

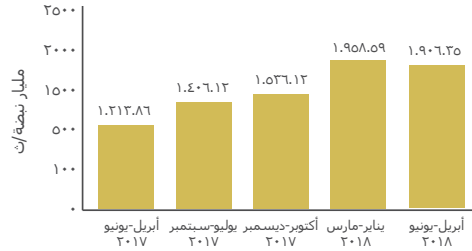
■ بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (حضر) نحو ٥.٨٥ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٥.٠٢ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ في حين بلغ عدد مشتركى التليفون الثابت (ريف) نحو ١.٥٥ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١.٢٧ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧.



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات.



## السعة الدولية للإنترنت

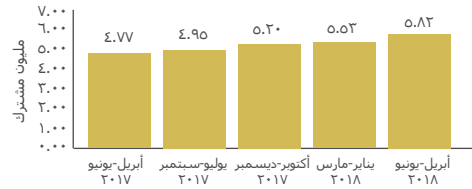


■ ارتفعت السعة الحالية للإنترنت إلى ١,٩٠٦,٣٥ مليار نبضة/ث بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ وذلك مقارنة بنحو ١,٢١٢,٨٦ مليار نبضة/ث بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ بمعدل نمو سنوي قدر بنحو ٥٧.٠٥٪.

■ بلغ نصيب المواطن من السعة الدولية للإنترنت ٢٠٨٢٤.٥٦ نبضة/ث/شخص بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١٢٥٠٠.٣٧ نبضة/ث/شخص بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ بمعدل نمو سنوي ٥٤.٣٢٪.

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.

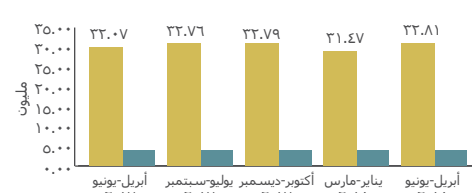
## مشتركو الإنترنت فائق السرعة ADSL



■ ارتفع إجمالي عدد مشتركى الإنترنت فائق السرعة ADSL إلى ٥.٨٢ مليون مشترك بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٤.٧٧ مليون مشترك بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ بزيادة سنوية ١٠.٥ مليون مشترك وبمعدل نمو سنوي ٢٢.١٪.

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

## مستخدمو الإنترنت عن طريق المحمول و USB Modem

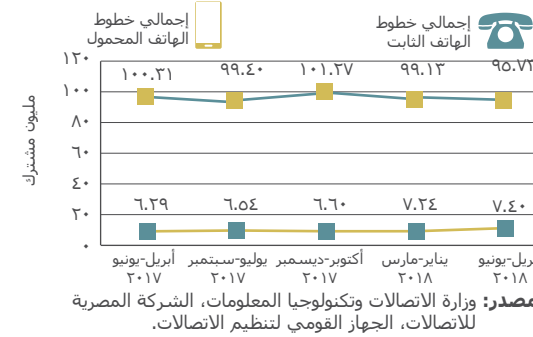


■ بلغ عدد مستخدمي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول ٢٢.٨١ مليون مستخدم بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ وذلك مقارنة بنحو ٢٢.٠٧ مليون مستخدم خلال نفس الفترة من العام السابق.

■ في المقابل بلغ عدد مشتركى USB Modem ٢٢.٤٨ مليون مستخدم خلال الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ وذلك مقارنة بنحو ٢٢.٨١ مليون مشترك خلال نفس الفترة من العام السابق.

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

- إجمالي المشتركين في الهاتف المحمول (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٩٥.٧٣ مليون مشترك
- إجمالي خطوط الهاتف المحمول لكل ١٠٠ من السكان (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ١٠٤.٦٣٪
- إجمالي المشتركين في الهاتف الثابت (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٧.٤٠ مليون مشترك
- عدد مشتركى الهاتف الثابت (أبريل - يونيو ٢٠١٨): (الحضر: ٥.٨٥ مليون مشترك، الريف: ١.٥٥ مليون مشترك)
- مشتركى الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٢٢.٨١ مليون مشترك
- عدد مستخدمي USB Modem (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٢٢.٤٨ مليون مشترك
- وصلات الإنترنت فائق السرعة (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٥.٨٢ مليون وصلة
- إجمالي السعة الدولية للإنترنت (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ١,٩٠٦,٣٥ مليار نبضة/ثانية
- إجمالي عدد مكاتب البريد الحكومية (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٢٩٥٨ مكتب
- عدد المستخدمين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٦.٠٩ مليون مستفيد



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

الفترة	معدل انتشار الهاتف الثابت	معدل انتشار الهاتف المحمول
أبريل-يونيو ٢٠١٧	٦.٨٢	١١١.٥٦
يوليو-سبتمبر ٢٠١٧	٦.٨٢	١١٠.٠٦
أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٧	٦.٩٠	١١١.٦٤
يناير-مارس ٢٠١٨	٧.٦٤	١٠٨.٨٢
أبريل-يونيو ٢٠١٨	٧.٦٣	١٠٤.٦٣

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

## إجمالي مشتركى الهاتف الثابت والهاتف المحمول

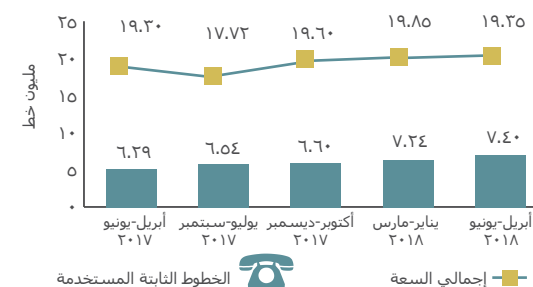
■ بلغ إجمالي عدد مشتركى الهاتف المحمول والهاتف الثابت إلى نحو ١٠٣.١٢ مليون مشترك بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١٠٦.٦٠ مليون مشترك بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧.

■ بلغ إجمالي أعداد مشتركى الهاتف المحمول ٩٥.٧٣ مليون مشترك بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١٠٠.٣١ مليون مشترك بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧. يسجل عدد مشتركى الهاتف المحمول ما نسبته نحو ٩٣٪ من إجمالي مشتركى الخدمة التليفونية في أبريل - يونيو ٢٠١٨.

## معدل انتشار الهاتف الثابت والهاتف المحمول

■ بلغ معدل انتشار الهاتف المحمول ١٠٤.٦٣٪ بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١١١.٥٦٪ بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ بمعدل تغير سنوي -٦.٩٣٪، من ناحية أخرى بلغ معدل انتشار الهاتف الثابت نحو ٧.٦٣٪ بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨.

## الخطوط التليفونية المستخدمة وإجمالي سعة السنترالات



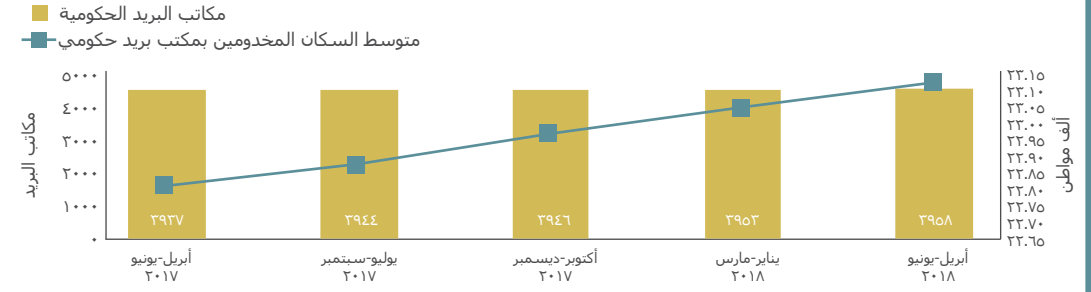
المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الشركة المصرية للاتصالات

■ بلغ إجمالي عدد خطوط التليفون الثابت نحو ٧.٤٠ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٦.٢٩ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧.

■ ارتفعت السعة الحالية للهاتف الثابت إلى ١٩.٣٥ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ١٩.٣٠ مليون خط بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ بزيادة سنوية ٠.٠٥ مليون خط وبمعدل نمو سنوي ٠.٢٥٪.

ارتفع عدد مكاتب البريد الحكومية إلى ٣٩٥٨ مكتب بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٣٩٢٧ مكتب بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ بمعدل نمو سنوي ٠.٥٣٪.

تجدر الإشارة إلى أن متوسط السكان المخدمين بمكتب بريد قد بلغ نحو ٢٢,١١٨ ألف مواطن بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٢٢,٨٢٨ ألف مواطن خلال الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧ وبمعدل نمو سنوي ١.٢٢٪.



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 ٢٠١٨) ٣٣٠ شركة مقارنة ب ٣٠٣ شركة تم تأسيسها خلال الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧).

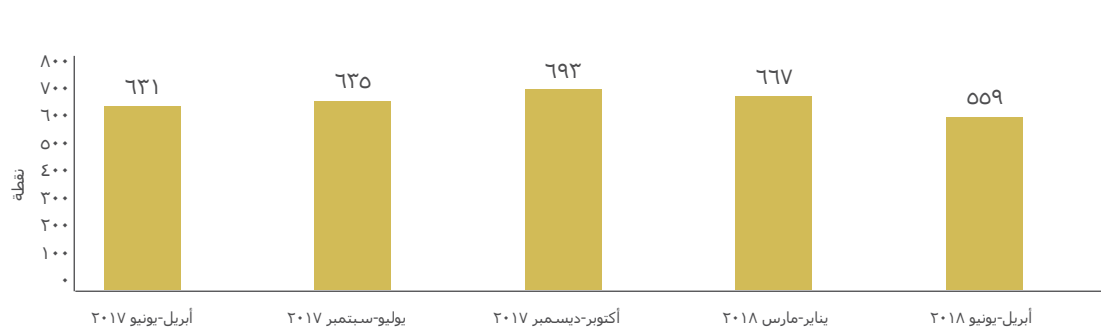
في حين بلغت رؤوس الأموال لهذه الشركات ٣١٩.٧٧ مليون خلال الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة ب ٢٢٤.٦٣ مليون جنية خلال الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧).

الفترة	الشركات	إجمالي عدد الشركات المؤسسة حديثاً	إجمالي رؤوس أموال الشركات المؤسسة حديثاً
أبريل-يونيو ٢٠١٨	٣٣٠	٣٣٠	٣١٩.٧٧
أبريل-يونيو ٢٠١٧	٣٠٣	٣٠٣	٢٢٤.٦٣

المصدر: وزارة الاستثمار، الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة

### تطور قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية

بلغت قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية ٥٥٩ نقطة خلال الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة بنحو ٦٣١ نقطة خلال الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧).



المصدر: البورصة المصرية

يتضمن المؤشر ثلاث شركات تعمل في مجال الاتصالات وهي: الشركة المصرية للاتصالات، وجلوبال تيليكوم القابضة، اوراسكوم للاتصالات والاعلام 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.

### عدد المعاشات المنصرفة من خلال البريد

بلغ عدد المستفيدين من خدمة صرف المعاشات من خلال البريد إلى نحو ٦.٠٩ مليون مستفيد بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٨ مقارنة بنحو ٥.٤٥ مليون مستفيد بنهاية الفترة أبريل - يونيو ٢٠١٧.

الفترة	مليون مستفيد
أبريل-يونيو ٢٠١٧	٥.٤٥
يوليو-سبتمبر ٢٠١٧	٥.٥٣
أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٧	٦.٠٤
يناير-مارس ٢٠١٨	٦.٠٤
أبريل-يونيو ٢٠١٨	٦.٠٩

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد.

### قيمة المعاشات المنصرفة من خلال مكاتب البريد

بلغت قيمة المعاشات من مكاتب البريد ٦.٠٦ مليار جنية بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة بنحو ٥.٠٦ مليار جنية بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧).

الفترة	مليار جنية
أبريل-يونيو ٢٠١٧	٥.٠٦٣
يوليو-سبتمبر ٢٠١٧	٥.٨٠٣
أكتوبر-ديسمبر ٢٠١٧	٦.٢١
يناير-مارس ٢٠١٨	٦.١٥
أبريل-يونيو ٢٠١٨	٦.٠٦

المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الهيئة القومية للبريد.

## قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودوره في التنمية

- نسبة المستشفيات التي تستخدم الحاسب الآلي نحو: ٨٩.٧٪.
- نسبة المستشفيات التي لديها شبكة محلية (LAN) نحو: ٥٥.٦٪.
- نسبة المستشفيات التي تستخدم الحاسب الآلي في إدارة وتحليل قواعد البيانات الخاصة بالمرضى نحو: ٦٧.٥٪
- نسبة المستشفيات التي تستخدم الإنترنت في تبادل المعلومات/الأبحاث/التقارير الطبي: نحو: ٣٩.٩٪
- نسبة الأطباء التي تستخدم الحاسب الآلي في كتابة التقارير الطبية نحو: ٤٣.٩٪
- نسبة الاطباء التي تستخدم الإنترنت في تبادل المعلومات/الأبحاث / التقارير الطبي نحو: ٤٣.٩٪
- أعداد المتدربين في مجال البرمجيات حتى نهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ٣٢.٣٧ ألف متدرب
- أعداد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ١١.٥٤ ألف متدرب

### البنية الأساسية لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المستشفيات

- بلغت نسبة المستشفيات التي لديها تليفون ثابت نحو ٩٦.٥٪، بينما بلغت نسبة المستشفيات التي لديها تليفون محمول نحو ٦٠.١٪، في حين وصلت نسبة المستشفيات التي تستخدم الحاسب الآلي إلى ٨٩.٧٪، في حين بلغت نسبة المستشفيات التي لديها نفاذ للإنترنت نحو ٦٩.٧٪.



**المصدر:** نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧-٢٠١٨

### استخدامات الشبكات في المستشفيات

- بلغت نسبة المستشفيات التي لديها شبكة محلية (LAN) نحو ٥٥.٦٪، بينما بلغت نسبة المستشفيات التي لديها إنترنت نحو ١٩.٨٪، في حين بلغت نسبة المستشفيات التي لديها أكسترنات نحو ١٠.١٪.



**المصدر:** نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧-٢٠١٨

### مجالات استخدام الحاسب الآلي في المستشفيات

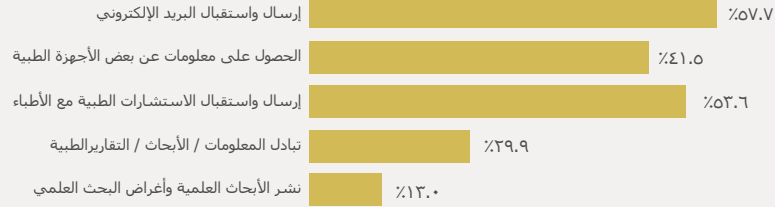
- ومن ناحية أخرى بلغت نسبة المستشفيات التي تستخدم الحاسب الآلي في إدارة وتحليل قواعد البيانات الخاصة بالمرضى وتسجيل بيانات المرضى ٦٧.٥٪ على التوالي، بينما ٥٥.٣٪ من المستشفيات يستخدمون الحاسب الآلي في كتابة التقارير الطبية، في حين أن ٥٩.٢٪ من المستشفيات يستخدمون الحاسب الآلي في إدارة الوحدات داخل المستشفى.



**المصدر:** نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧-٢٠١٨

### مجالات استخدام الإنترنت في المستشفيات

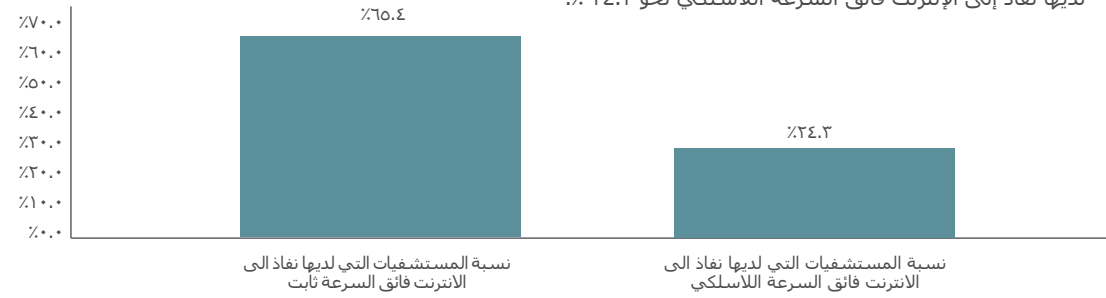
- وعلى صعيد استخدامات المستشفيات للإنترنت فإن ٣٩.٩٪ من المستشفيات يستخدمون الإنترنت في تبادل المعلومات/الأبحاث/التقارير الطبية، بينما ٥٣.٦٪ من المستشفيات يستخدمون الإنترنت من أجل إرسال واستقبال الاستشارات الطبية مع الأطباء، في حين أن ٤١.٥٪ من المستشفيات يستخدمون الإنترنت في الحصول على معلومات عن بعض الأجهزة الطبية، بينما ٥٧.٧٪ من المستشفيات يستخدمون الإنترنت لإرسال واستقبال البريد الإلكتروني، وأخيراً ١٢٪ من المستشفيات يستخدمون الإنترنت في نشر الأبحاث العلمية وأغراض البحث العلمي.



**المصدر:** نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧-٢٠١٨

### المستشفيات وفقا لنمط الاتصال بالإنترنت

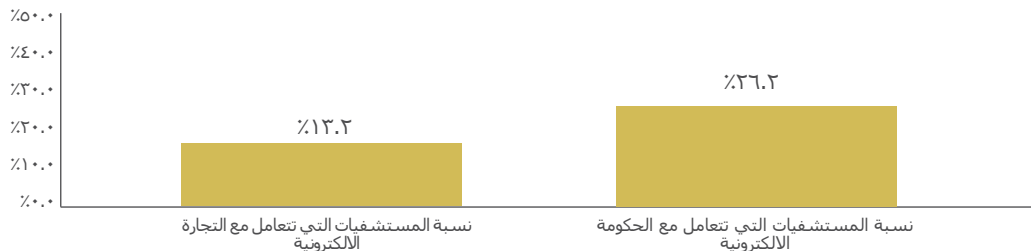
- بلغت نسبة المستشفيات التي لديها نفاذ إلى الإنترنت فائق السرعة ثابت نحو ٦٥.٤٪، في حين بلغت نسبة المستشفيات التي لديها نفاذ إلى الإنترنت فائق السرعة اللاسلكي نحو ٣٤.٣٪.



**المصدر:** نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧-٢٠١٨

### تتعامل المستشفيات مع الحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية

- بلغت نسبة المستشفيات التي تتعامل مع الحكومة الإلكترونية نحو ٣٦.٩٪، بينما بلغت نسبة المستشفيات التي تتعامل مع التجارة الإلكترونية نحو ١٣.٢٪.



**المصدر:** نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة» يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧-٢٠١٨

## العائد من استخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العملية الصحية

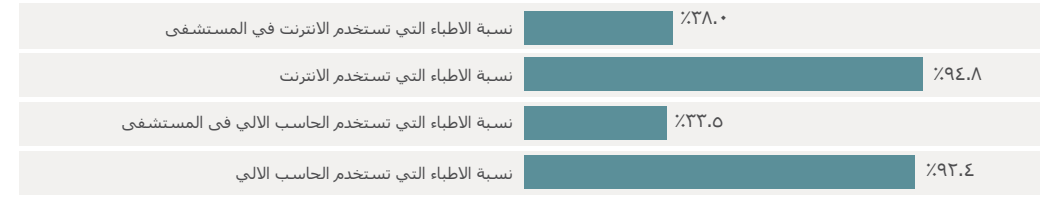
بلغت نسبة المستشفيات التي أشارت إلى أن استخدام أدوات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العملية الصحية كان له تأثير إيجابي في سرعة ودقة تشخيص الأمراض ٦١.٤٪ وفي زيادة مستويات كفاءة الإدارة الطبية بالمستشفى/الوحدة الصحية كانت ٦٧.٤٪ وبلغت ٦٦.٢٪ في زيادة قدرة الجهاز الطبي على الاطلاع بشكل دائم على أحدث المستجدات الطبية بالإضافة إلى إتاحة الفرصة للعاملين في الجهاز الطبي للبحث والتطوير وسرعة التعامل مع عدد كبير من المرضى بأقل جهد ووقت زمني ٦٤.٦٪ و ٦١.١٪ على التوالي.



المصدر: نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة » يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٨-٢٠١٧

## البنية الأساسية لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للأطباء

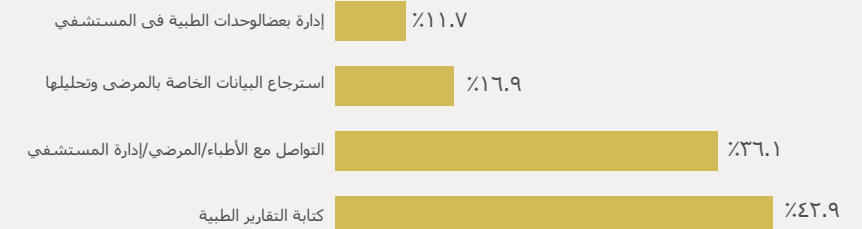
بلغت نسبة الأطباء الذين تستخدمون الحاسب الآلي نحو ٩٢.٤٪، بينما بلغت نسبة الأطباء التي تستخدم الحاسب الآلي في المستشفى نحو ٣٣.٥٪، في حين وصلت نسبة الأطباء التي تستخدم الإنترنت إلى ٩٤.٨٪، في حين بلغت نسبة الأطباء التي تستخدم الإنترنت في المستشفى نحو ٣٨.٠٪.



المصدر: نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة » يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٨-٢٠١٧

## مجالات استخدام الحاسب الآلي بالنسبة للأطباء

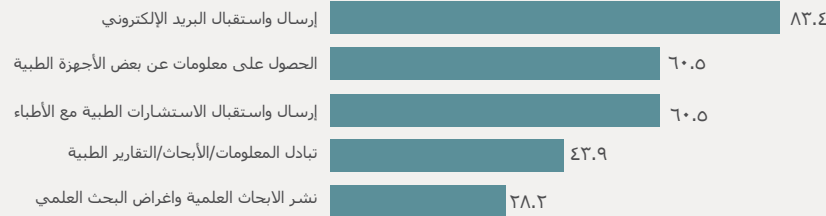
ومن ناحية أخرى بلغت نسبة الأطباء التي تستخدم الحاسب الآلي في كتابة التقارير الطبية ٤٢.٩٪، بينما ٣٦.١٪ من الأطباء يستخدمون الحاسب الآلي في التواصل مع الأطباء/المرضى/إدارة المستشفى، في حين أن ١٦.٩٪ من الأطباء يستخدمون الحاسب الآلي في استرجاع البيانات الخاصة بالمرضى وتحليلها، بينما ١١.٧٪ من الأطباء يستخدمون الحاسب الآلي في إدارة بعض الوحدات الطبية في المستشفى.



المصدر: نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة » يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٨-٢٠١٧

## مجالات استخدام الإنترنت بالنسبة للأطباء

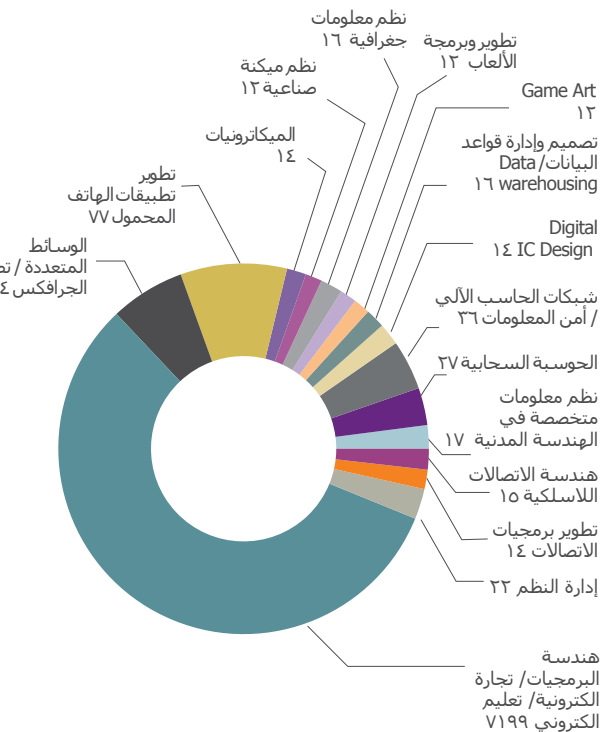
وعلى صعيد استخدامات الأطباء للإنترنت فإن ٤٢.٩٪ من الأطباء يستخدمون الإنترنت في تبادل المعلومات/ الأبحاث/التقارير الطبية، بينما ٦٠.٥٪ من الأطباء يستخدمون الإنترنت من أجل إرسال واستقبال الاستشارات الطبية مع الأطباء، وفي الحصول على معلومات عن بعض الأجهزة الطبية، بينما ٨٣.٤٪ من الأطباء يستخدمون الإنترنت لإرسال واستقبال البريد الإلكتروني، و أخيراً ٢٨.٢٪ من الأطباء يستخدمون الإنترنت في نشر الأبحاث العلمية وأغراض البحث العلمي.



المصدر: نتائج استبيان دوري « لاستخدامات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة » يجريه الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٨-٢٠١٧

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

مسار	سبتمبر - ٢٠١٧
نظم معلومات المدنية	١٧
الحوسبة السحابية	٣٧
شبكات الحاسب الآلي / أمن المعلومات	٣٦
تصميم وإدارة قواعد البيانات/ warehousing	١٦
Digital IC Design	١٤
Game Art	١٢
تطوير وبرمجة الألعاب	١٢
نظم معلومات جغرافية	١٦
نظم ميكينة صناعية	١٢
الميكاترونيات	١٤
تطوير تطبيقات الهاتف المحمول	٧٧
الوسائط المتعددة / تصميم الجرافكس	٥٤
هندسة البرمجيات / تجارة الكترونية / تعليم الكتروني	٤٧١
إدارة النظم	٢٢
تطوير برمجيات الاتصالات	١٤
هندسة الاتصالات اللاسلكية	١٥
الإجمالي	٨٢٩



المصدر: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، معهد تكنولوجيا المعلومات

\*وفقاً لأحدث بيان للخريجين.

## مؤشرات البنية الأساسية

- بلغ إجمالي مشتركى الهاتف المحمول إلى ٩٥.٧٣ مليون مشترك بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة بنحو ١٠٠.٣١ مليون مشترك بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧) بمعدل تغير سنوي -٤.٥٦٪.
- بلغ معدل انتشار التليفون المحمول إلى ١٠٤.٦٣٪ بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة بنحو ١١١.٥٦٪ بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧) بمعدل تغير سنوي -٦.٩٣٪.
- ارتفع إجمالي مستخدمي الإنترنت عن طريق المحمول ٣٢.٨١ مليون مستخدم بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة بنحو ٣٢.٠٧ مليون مستخدم بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧) بمعدل نمو سنوي ٢.٣٪.
- ارتفع إجمالي مستخدمي USB Modem إلى ٣.٤٨ بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) و ذلك مقارنة بنحو ٢.٢٨ بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧) بمعدل نمو سنوي ٦.٢٠٪.
- ارتفع إجمالي وصلات الإنترنت فائق السرعة (ADSL) إلى ٥.٨٢ مليون وصلة نهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨) مقارنة بنحو ٤.٧٧ مليون وصلة بنهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٧) بمعدل نمو سنوي ٢٢.١٪.

## مؤشرات التنمية

- بلغت نسبة المستشفيات التي لديها نفاذ للإنترنت نحو ٦٩.٧٪ بينما بلغت نسبة المستشفيات التي لديها نفاذ إلى الإنترنت فائق السرعة ثابت نحو ٦٥.٤٪.
- بلغت نسبة المستشفيات التي تتعامل مع الحكومة الإلكترونية نحو ٢٦.٩٪، بينما بلغت نسبة المستشفيات التي تتعامل مع التجارة الإلكترونية نحو ١٢.٢٪.
- بلغت نسبة المستشفيات التي أشارت إلى أن استخدام أدوات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العملية الصحية كان له تأثير إيجابي في سرعة ودقة تشخيص الأمراض ٦١.٤٪ وفي زيادة مستويات كفاءة الإدارة الطبية بالمستشفى/ الوحدة الصحية كانت ٦٧.٤٪.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في برنامج تنمية القدرات المقدم من معهد تكنولوجيا المعلومات حتى نهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨): ١١.٥٤ ألف متدرب.
- بلغ إجمالي عدد المتدربين في مجال البرمجيات ٢٢.٣٧ ألف متدرب حتى نهاية الفترة (أبريل - يونيو ٢٠١٨).