

تقرير قياس مؤشرات جودة خدمات المحمول

الربع الثالث لعام - 2023

المحتوى

منهجية قياس جودة
خدمات الاتصالات



1

مؤشرات قياس جودة
خدمات المحمول
(صوت ونقل بيانات)



2

مؤشرات قياس جودة
خدمات المحمول (صوت)



3

مؤشرات قياس جودة خدمات
المحمول (نقل بيانات)



4

إجراءات اتخاذها الجهاز لرفع
مستوى جودة الخدمات
المقدمة للمستخدمين



5

مؤشرات جودة خدمات
الصوت في المناطق
المتأثرة وفقاً لكل مشغل



6

مؤشرات جودة خدمات
نقل البيانات في المناطق
المتأثرة وفقاً لكل مشغل



7

خطوات نقل خط المحمول
من شركة إلى أخرى بنفس
الرقم



8

منهجية إجراء القياسات الميدانية (خارج المباني)

تستند منهجية القياس على اختبار عينات من المكالمات ونقل البيانات للوقوف على جودة خدمات الاتصالات وذلك باستخدام معدات وسيارات القياس حيث بلغت مسافات القياس 141 ألف كم على الطرق الرئيسية والفرعية بالمدن والقرى خلال الربع الثالث لعام 2023.



منهجية القياس
(خارج المباني)

مؤشرات جودة خدمات الصوت لكل منطقة قياس

نسبة محاولات الاتصال التي لم تنجح في بدء إجراء المكالمة من إجمالي عينات القياس خلال فترة محددة.

مؤشر عدم
بدء المكالمة



نسبة المكالمات التي عانت من انقطاع المكالمة قبل إنهاؤها من إجمالي عينات القياس خلال فترة محددة.

مؤشر عدم
اكتمال المكالمة



نسبة المكالمات التي تستغرق وقت طويل لبدء المكالمة (ثواني) منذ بدء إنشاء المكالمة وحتى الرد من قبل الطرف الآخر من إجمالي عينات القياس خلال فترة محددة.

مؤشر الوقت اللازم
لبداء المكالمة



درجة نقاء الصوت اثناء المكالمة لعينات القياس خلال فترة محددة.

مؤشر جودة
صوت المكالمة



مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات لكل منطقة قياس

أدنى سرعة تنزيل بيانات يتم رصدها لأقل 10 % من عينات القياس

سرعة تنزيل
البيانات



أدنى سرعة تحميل بيانات يتم رصدها لأقل 10 % من عينات القياس

سرعة تحميل
البيانات

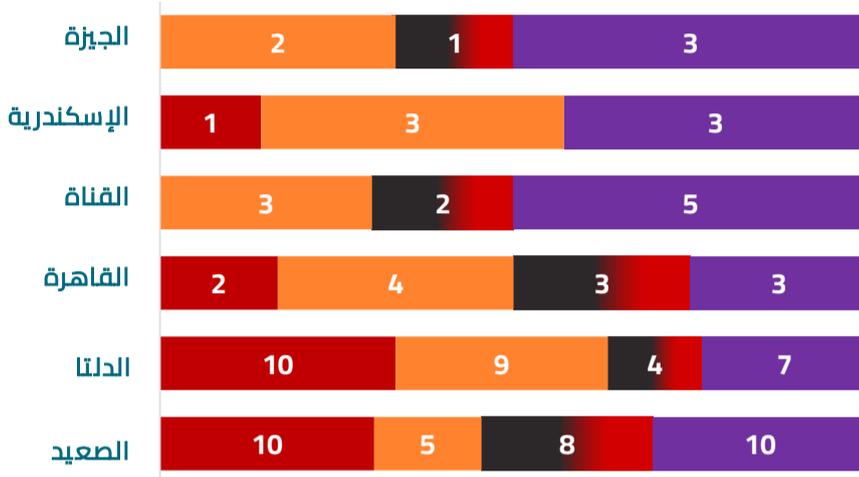


مؤشرات قياس جودة خدمات المحمول (صوت ونقل بيانات)

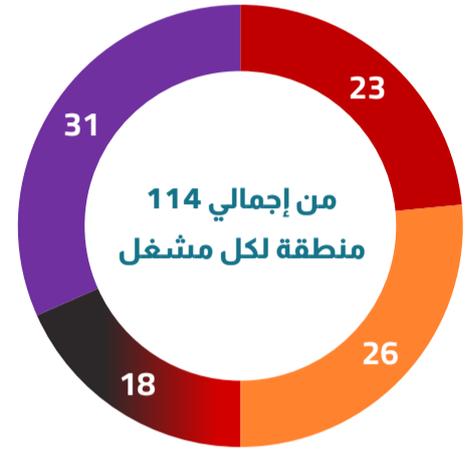
إجمالي عدد المناطق التي تم رصد تأثير جودة خدمات الصوت بها خلال سبتمبر 2023



إجمالي عدد المناطق المتأثرة على مستوى الجمهورية



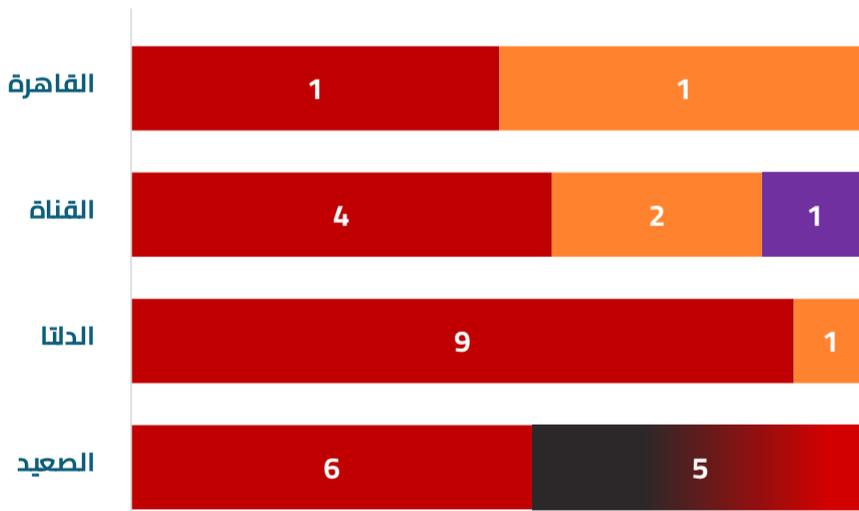
إجمالي عدد المناطق المتأثرة بجودة الصوت وفقاً لكل مشغل



إجمالي عدد المناطق التي تم رصد تأثير جودة خدمات نقل البيانات بها خلال سبتمبر 2023



إجمالي عدد المناطق المتأثرة على مستوى الجمهورية



إجمالي عدد المناطق المتأثرة بجودة خدمات نقل البيانات وفقاً لكل مشغل



فودافون | اورنج | اتصالات | وي

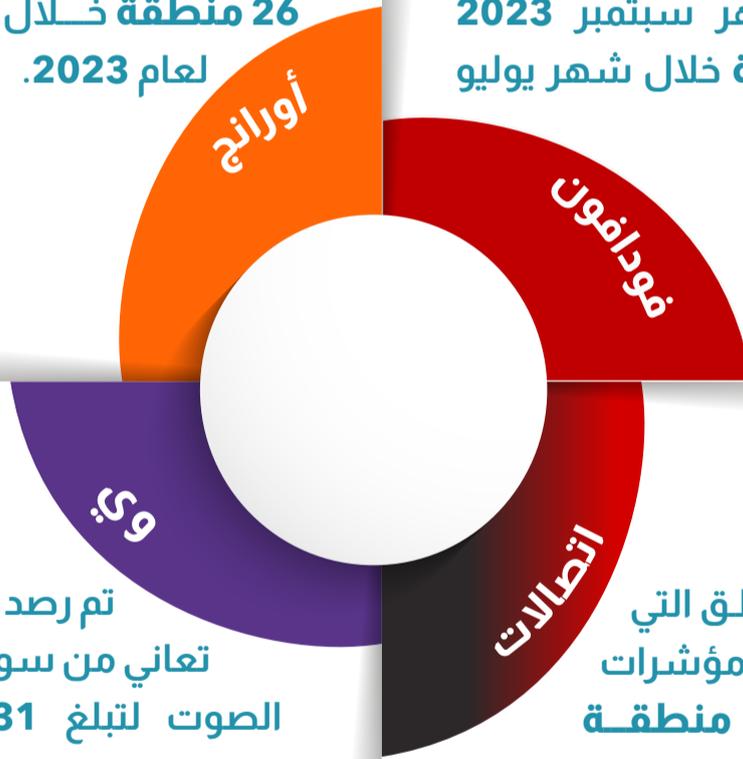
مؤشرات قياس جودة خدمات المحمول (صوت)

إجمالي عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت لكل شركة محمول



لوحظ ثبات عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت لتبلغ 26 منطقة خلال شهري يوليو وسبتمبر لعام 2023.

تم رصد زيادة عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت لتبلغ 23 منطقة خلال شهر سبتمبر 2023 مقارنة بعدد 22 منطقة خلال شهر يوليو 2023.



تم رصد تحسن عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت لتبلغ 31 منطقة خلال شهر سبتمبر 2023 مقارنة بعدد 41 منطقة خلال شهر يوليو 2023.

لوحظ ثبات عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت لتبلغ 18 منطقة خلال شهري يوليو وسبتمبر لعام 2023.



إجمالي عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة مؤشرات خدمات نقل البيانات لكل شركة محمول

متوسط سرعة التنزيل



تم رصد تحسن في عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة خدمات نقل البيانات لتبلغ 4 مناطق خلال شهر سبتمبر 2023 مقارنة بعدد 17 منطقة متأثرة في شهر يوليو 2023.

متوسط سرعة التنزيل



تم رصد تحسن في عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة خدمات نقل البيانات لتبلغ 20 منطقة خلال شهر سبتمبر 2023 مقارنة بعدد 25 منطقة متأثرة في شهر يوليو 2023.

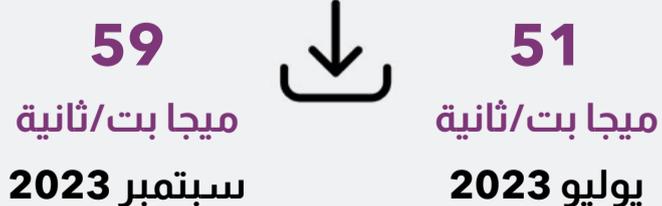
لوحظ ثبات عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة خدمات نقل البيانات خلال شهري يوليو وسبتمبر لعام 2023 لتبلغ منطقة واحدة.



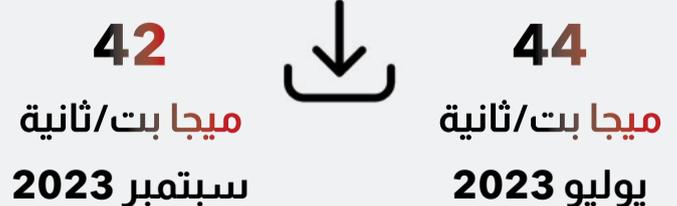
تم رصد زيادة في عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة خدمات نقل البيانات لتبلغ 5 مناطق خلال شهر سبتمبر 2023 مقارنة بعدد بمنطقة واحدة متأثرة في شهر يوليو 2023.

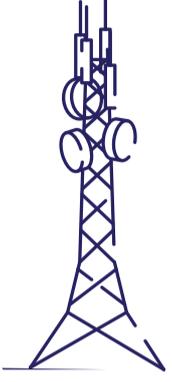


متوسط سرعة التنزيل



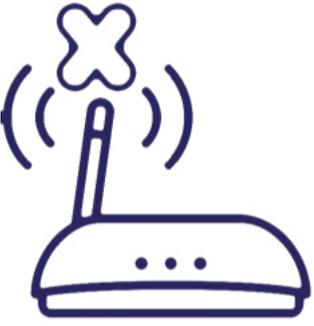
متوسط سرعة التنزيل





1. اعتماد 853 محطة محمول جديدة خلال الربع الثالث لعام 2023

قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات باعتماد 853 محطة تغطية جديدة خلال الربع الثالث لعام 2023 بنسبة زيادة 29% مقارنة بنفس الفترة من عام 2022 مما يساهم في تكثيف التغطية وتحسن مؤشرات جودة خدمات الاتصالات المقدمة في السوق المصري



2. تنفيذ حملات لإزالة مقويات الإشارة الغير شرعية بمختلف أنحاء الجمهورية لتحسين جودة الخدمة

قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بتكثيف مجهوداته في تنفيذ حملات لإزالة مقويات الإشارة الغير شرعية التي تؤثر على جودة خدمات الاتصالات بمختلف أنحاء الجمهورية حيث تمت إزالة 116 نقطة تداخل بإجمالي 121 جهاز ربيتر و187 جهاز هوائي خلال الربع الثالث من عام 2023.



3. توفير التغطية بخدمات الصوت ونقل البيانات بقرى حياة كريمة والطرق والمناطق النائية

قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بتوفير التغطية بخدمات الصوت ونقل البيانات باستخدام شبكات التليفون المحمول لعدد 52 قرية مدرجة في المرحلة الأولى ضمن مبادرة حياة كريمة، 5 طرق، و3 مناطق بإجمالي عدد 94 محطة محمول خلال الربع الثالث 2023.

مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

يوضح الجدول التالي عدد المؤشرات التي تم تجاوزها لكل مشغل داخل كل منطقة:

وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية شرق ١
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية شرق ٢
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية شرق ٣
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية شرق ٤
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية شرق ٥
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية غرب ١
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الإسكندرية غرب ٢
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	العلمين
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	مرسى مطروح
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الساحل الشمالي
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	مدينتي
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	العاصمة الإدارية الجديدة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	المرج
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	السلام
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الرحاب
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	مدينة نصر ١
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	مدينة نصر ٢
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	مصر الجديدة ١
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	مصر الجديدة ٢
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	شبرا
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	التجمع
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الزمالك
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	العباسية
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	المقطم
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	المنيل
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	المعادي
تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	حلوان
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	حدائق القبة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	عين شمس
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الشروق
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	١٥ مايو
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	بور سعيد
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	بور فؤاد
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الإسماعيلية
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	فايد-أبو سلطان
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	القنطرة غرب
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	السويس
تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	العين السخنة

مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

يوضح الجدول التالي عدد المؤشرات التي تم تجاوزها لكل مشغل داخل كل منطقة:

وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الغردقة-رأس غارب
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	سفاجا-مرسى علم-القصير
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	المنصورة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	دكرنس
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	السنبلاوين
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	شربين
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	طلخا
تجاوز في مؤشرين	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	طنطا
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	كفر الزيات
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشرين	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	زفتى
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	المحلة
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	دسوق
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	كفر غنيم
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	سيدي سالم
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	كفر الشيخ
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	دمنهور
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	كفر الدوار
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الباجور
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	منوف
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	السادات
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	تجاوز في مؤشر واحد	تلا
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	شبين
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	بنها
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	خصوص
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	شبرا الخيمة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	العاشر من رمضان
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	فاقوس
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	القرين
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	العبور
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	قليوب
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	منيا القمح
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الزقازيق
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	دمياط
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	دمياط الجديدة
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	رأس البر
لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الشيخ زايد ١
لا يوجد تجاوز	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	الشيخ زايد ٢
تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	لا يوجد تجاوز	٦ أكتوبر ١

مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

يوضح الجدول التالي عدد المؤشرات التي تم تجاوزها لكل مشغل داخل كل منطقة:

لا يوجد تجاوز ■ تجاوز في مؤشر واحد ■ تجاوز في مؤشرين ■

وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
■	■	■	■	٦ أكتوبر ٢
■	■	■	■	فيصل
■	■	■	■	الهرم
■	■	■	■	امبابة
■	■	■	■	المهندسين
■	■	■	■	الفيوم
■	■	■	■	سنورس - ترسا
■	■	■	■	طامية
■	■	■	■	بني سويف
■	■	■	■	الواسطة
■	■	■	■	قوص
■	■	■	■	قفط
■	■	■	■	مغاغة
■	■	■	■	سملوط
■	■	■	■	بني مزار
■	■	■	■	المنيا
■	■	■	■	دير مواس
■	■	■	■	ملوي
■	■	■	■	أسيوط
■	■	■	■	أسيوط الجديدة
■	■	■	■	القوصية
■	■	■	■	ديروط-منفلوط
■	■	■	■	مركز ابنوب
■	■	■	■	سوهاج
■	■	■	■	طما
■	■	■	■	جرجا
■	■	■	■	طهطا
■	■	■	■	أخميم
■	■	■	■	الغرافرة-الخارجة
■	■	■	■	فرشوط
■	■	■	■	نجع حمادي
■	■	■	■	قنا
■	■	■	■	الأقصر
■	■	■	■	إسنا
■	■	■	■	أسوان
■	■	■	■	دراو
■	■	■	■	إدفو
■	■	■	■	كوم امبو

مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

يوضح الجدول التالي عدد المؤشرات التي تم تجاوزها لكل مشغل داخل كل منطقة:

لا يوجد تجاوز ■ تجاوز في مؤشر واحد ■ تجاوز في مؤشرين ■

وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
■	■	■	■	الإسكندرية شرق ١
■	■	■	■	الإسكندرية شرق ٢
■	■	■	■	الإسكندرية شرق ٣
■	■	■	■	الإسكندرية شرق ٤
■	■	■	■	الإسكندرية شرق ٥
■	■	■	■	الإسكندرية غرب ١
■	■	■	■	الإسكندرية غرب ٢
■	■	■	■	العلمين
■	■	■	■	مرسى مطروح
■	■	■	■	الساحل الشمالي
■	■	■	■	مدينتي
■	■	■	■	العاصمة الإدارية الجديدة
■	■	■	■	المرج
■	■	■	■	السلام
■	■	■	■	الرحاب
■	■	■	■	مدينة نصر ١
■	■	■	■	مدينة نصر ٢
■	■	■	■	مصر الجديدة ١
■	■	■	■	مصر الجديدة ٢
■	■	■	■	شبرا
■	■	■	■	التجمع
■	■	■	■	الزمالك
■	■	■	■	العباسية
■	■	■	■	المقطم
■	■	■	■	المنيل
■	■	■	■	المعادي
■	■	■	■	حلوان
■	■	■	■	حدائق القبة
■	■	■	■	عين شمس
■	■	■	■	الشروق
■	■	■	■	١٥ مايو
■	■	■	■	بور سعيد
■	■	■	■	بور فؤاد
■	■	■	■	الإسماعيلية
■	■	■	■	فايد-أبو سلطان
■	■	■	■	القنطرة غرب
■	■	■	■	السويس
■	■	■	■	العين السخنة

مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

يوضح الجدول التالي عدد المؤشرات التي تم تجاوزها لكل مشغل داخل كل منطقة:

لا يوجد تجاوز ■ تجاوز في مؤشر واحد ■ تجاوز في مؤشرين ■

وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
■	■	■	■	الغردقة-رأس غارب
■	■	■	■	سفاجا-مرسى علم-القصير
■	■	■	■	المنصورة
■	■	■	■	دكرنس
■	■	■	■	السنبلاوين
■	■	■	■	شربين
■	■	■	■	طلخا
■	■	■	■	طنطا
■	■	■	■	كفر الزيات
■	■	■	■	زفتى
■	■	■	■	المحلة
■	■	■	■	دسوق
■	■	■	■	كفر غنيم
■	■	■	■	سيدي سالم
■	■	■	■	كفر الشيخ
■	■	■	■	دمنهور
■	■	■	■	كفر الدوار
■	■	■	■	الباجور
■	■	■	■	منوف
■	■	■	■	السادات
■	■	■	■	تلا
■	■	■	■	شبين
■	■	■	■	بنها
■	■	■	■	خصوص
■	■	■	■	شبرا الخيمة
■	■	■	■	العاشر من رمضان
■	■	■	■	فاقوس
■	■	■	■	القرين
■	■	■	■	العبور
■	■	■	■	قليوب
■	■	■	■	منيا القمح
■	■	■	■	الزقازيق
■	■	■	■	دمياط
■	■	■	■	دمياط الجديدة
■	■	■	■	رأس البر
■	■	■	■	الشيخ زايد ١
■	■	■	■	الشيخ زايد ٢
■	■	■	■	٦ أكتوبر ١

مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

يوضح الجدول التالي عدد المؤشرات التي تم تجاوزها لكل مشغل داخل كل منطقة:

لا يوجد تجاوز تجاوز في مؤشر واحد تجاوز في مؤشرين

وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
■	■	■	■	٦ أكتوبر ٢
■	■	■	■	فيصل
■	■	■	■	الهرم
■	■	■	■	امبابة
■	■	■	■	المهندسين
■	■	■	■	الفيوم
■	■	■	■	سنورس - ترسا
■	■	■	■	طامية
■	■	■	■	بني سويف
■	■	■	■	الواسطة
■	■	■	■	قوص
■	■	■	■	قفط
■	■	■	■	مغاغة
■	■	■	■	سملوط
■	■	■	■	بني مزار
■	■	■	■	المنيا
■	■	■	■	دير مواس
■	■	■	■	ملوي
■	■	■	■	أسيوط
■	■	■	■	أسيوط الجديدة
■	■	■	■	القوصية
■	■	■	■	ديروط-منفلوط
■	■	■	■	مركز ابنوب
■	■	■	■	سوهاج
■	■	■	■	طما
■	■	■	■	جرجا
■	■	■	■	طهطا
■	■	■	■	أخميم
■	■	■	■	الفرافرة-الخارجة
■	■	■	■	فرشوط
■	■	■	■	نجع حمادي
■	■	■	■	قنا
■	■	■	■	الأقصر
■	■	■	■	إسنا
■	■	■	■	أسوان
■	■	■	■	دراو
■	■	■	■	إدفو
■	■	■	■	كوم امبو

