

ملخص تقرير قياس مؤشرات جودة خدمات المحمول

الربع الأول 2024

المحتوى

منهجية قياس جودة خدمات المحمول

مؤشرات قياس جودة خدمات المحمول (صوت)

مؤشرات قياس جودة خدمات المحمول (نقل بيانات)

مؤشرات قياس جودة خدمات المحمول (صوت ونقل بيانات)



إجراءات اتخذها الجهاز لرفع مستوى جودة الخدمات المقدمة للمستخدمين

6

2

مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل



مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل



خطوات نقل خط المحمول من شركة إلى أخرى بنفس الرقم

منهجية قياس جودة خدمات المحمول



قياسات ميدانية (خارج المباني)



منهجية القياس (خارج المباني)

تسـتند منهجيـة القيـاس علـى اختبـار عينــات مــن المكالمــات الصوتيــة وخدمــات نقــل البيانات للوقوف على جودة خدمات الاتصالات المقدمة من المشغلين في السوق المصرى، وذلك باستخدام معدات وسيارات القياس حيث بلغت مسافات القياس 142 ألـف كـم فـي الطـرق الرئيسـية والفرعيـة للمـدن والقـرى خلال الربـع الأول لعـام 2024

مؤشرات جودة خدمات الصوت لكل منطقة قياس



مؤشر عـدم بدء المكالمة





مـــؤشـــر عـــدم اكتمال المكالمة







مــؤشــر جودة صوت المكالمة

درجة نقاء الصوت اثناء المكالمة لعينات القياس خلال فترة محددة.

نسبة محاولات الاتصال التي لم تنجح في بدء إجراء المكالمة من إجمالي

عينات القياس خلال فترة محددة.

نسبة المكالمات التي عانت من انقطاع قبل إنهاء المكالمة من إجمالي

عينات القياس خلال فترة محددة.

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.



مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات لكل منطقة قياس



سرعة تنزيل البيــانــات





سرعة تنزيل البيانات لأقل ١٠٪ من عينات القياس.

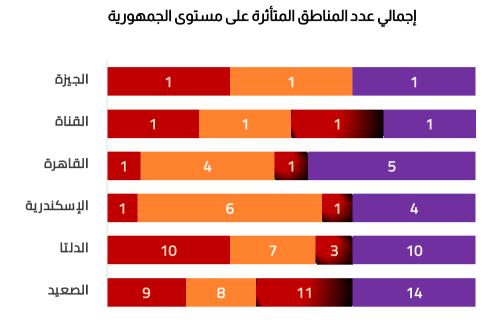


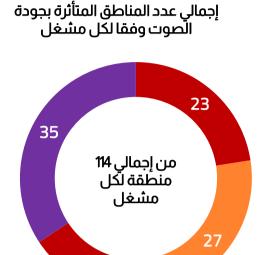
سرعة تحميل البيانات لأقل ١١٪ من عينات القياس.



(C)

إجمالي عدد المناطق التي تم فيها رصد تأثر جودة خدمات الصوت خلال مارس لعام 2024



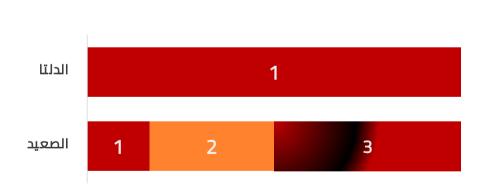


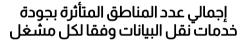
17

إجمالي عدد المناطق التي تم فيها رصد تأثر جودة خدمات نقل البيانات خلال مارس لعام 2024



إجمالي عدد المناطق المتأثرة على مستوى الجمهورية







اتصالات وي	اورنج	فودافون
------------	-------	---------



عــدد المناطـــق المتأثرة مــن سـوء جــــودة مـؤشــرات خدمــات الصـــــوت لكــل مشغل



تم رصد تحسن في عدد المناطق التي تعاني من سـوء جــودة مؤشرات خدمات الصوت لتبلغ 27 منطقــــة خــــلال شـهــــر مـــــارس لعــام 2024 مقـــارنة بعــــدد 29 منطقة خلال شـهـر يناير لعام 2024

تم رصد تحسن في عــــدد المناطق التي تعـــانيمـن سـوء جـودة مؤشـرات خدمات الصوت لتبلغ 23 منطـقة خلال شهر مارس لعام 2024 مقارنة بعدد 30 منطقة خلال شهر يناير لعام 2024

تم رصـــد تحســن في عـــدد المناطق التي تعــاني مـن ســـوء جــودة مؤشرات خدمات الصــوت لتبلغ 17منطقــة خلال شهر مارس لعام 2024 مقــارنة بعدد 19منطقة خلال شهر يناير لعام 2024



تم رصد تحســن ملحوظ في عــــدد المنـاطق التي تعاني مــن ســوء جــودة مؤشـرات خدمات الصوت لتبلــغ 35 منطقــة خلال شـهر مارس لعام 2024 مقارنة بعدد 48 منطقة خلال شـهر يناير لعام 2024

S.



مؤشرات قياس جودة خدمات المحمول (نقل بیانات)

عــدد المناطـــق المتأثرة مــن سـوء جــــودة مـؤشــرات خدمــات نقل البيانات لكــل مشغل

متوسط سرعة التنزيل

میجا بت/ثانیة

میجا بت/ثانیة مارس **2024**

يناير 2024

متوسط سرعة التنزيل

56

میجا بت/ثانیة

میجا بت/ثانیة

مارس 2024

يناير 2024

2 2 يناير فبراير مارس

2 مارس

3 فبراير يناير

تم رصد تحسن في عــدد المنـاطق المتأثرة لوحظ ثبات عــدد المناطق المتأثرة منسوء جودة خدمــات نقــل البيانات لتبغ منطقتين من سـوء خدمات نقــل البيانات لتبلغ منطقتين خلال شهر مارس لعام 2024 خلال شهری ینایر ومارس لعام 2024

> مقــارنة بعدد <mark>4 مناطق</mark> متأثرة خلال شهريناير لعام2024

لم يتم رصد أي مناطق متأثرة منسوء جودة خدمات نقلل البيانات خلال الربع الأول لعام 2024

لوحظ ثبات عــدد المناطــق المتأثرة مـــنســـوء جـــودة خدمــات نقـل البيانات لتبلــغ <mark>3 مناطق خـلال شـهري يناير ومارس</mark> لعام 2024

0 مارس 0

فبراير

0

يناير

مارس

فبراير

3 يناير

متوسط سرعة التنزيل

81

79

میجا بت/ثانیة

مارس 2024

ميحا يت/ثانية

يناير 2024

متوسط سرعة التنزيل

60



58 ميجا بت/ثانية

ميجا بت/ثانية

مارس **2024**

يناير 2024

الإجراءات التي اتخذها الجهاز لتحسين جودة خدمات الاتصالات



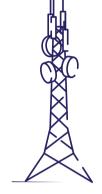
1- تغريم مقدمي خدمات المحمول بمبلغ 33 مليون جنيه مصري

قـام الجهـاز القومـي لتنظيـم الاتصـالات بتغريـم مقدمـي خدمـات المحمـول بمبلـغ ٣٣ مليـون جنيـه مصـري عـن تجـاوز معاييـر ومحـددات جـودة خدمـات التليفـون المحمـول خلال الربـع الأول لعـام 2024.



2- اعتماد 743 محطة محمول جديدة

قــام الجهــاز القومــي لتنظيـم الاتصــالات باعتمــاد ٧٤٣ محطــة تغطيــة جديــدة خلال الربــع الأول لعــام 2024 ممــا يســاهم فــي تكثيـف التغطيــة وتحســن مؤشــرات جــودة خدمــات الاتصــالات المقدمــة بالســوق المصــري.



3- تنفيذ حملات لإزالة مقويات الإشارة غير الشرعية بمختلف انحاء الجمهورية لتحسين جودة الخدمة

قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بتكثيف مجهوداته في تنفيذ حملات لإزالة مقويات الإشارة غير الشرعية التي تؤثر على جودة خدمات الاتصالات بمختلف أنحاء الجمهورية حيث تمت إزالة 705 جهاز غير شرعي خلال الربع الأول لعام 2024.



4- توفير التغطية بخدمات الصوت ونقل البيانات بقرى حياة كريمة والطرق والمناطق النائية

قـام الجهـاز القومـي لتنظيـم الاتصـالات بتوفيـر التغطيـة بخدمـات الصـوت ونقـل البيانـات باســتخدام شــبكات التليفـون المحمـول لعــدد 63 قريـة مدرجـة ضمــن المرحلـة الأولـى مــن مبـادرة حيـاة كريمـة, 11 منطقــة نائيــة، 7 طــرق خلال الربــع الأول لعــام 2024.





مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

تجاوز في مؤشرين	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز
اتصالات	فودافون اورنج	المناطق المتأثرة
		الإسكندرية شرق ا
		، الإسكندرية شرق ٢
		، الإسكندرية شرق ۳
		، الإسكندرية شرق ٤
		، الإسكندرية شرق ٥
		، الإسكندرية غرب ا
		،
		، على العلمين
		مرسی مطروح
		الساحل الشمالي
		مدينتي
		العاصمة الإدارية الجديدة
		المرج
		السلام
		الرحاب
		مدينة نصرا
		مدینة نصر ۲
		مصر الجديدة ا
		مصر الجديدة ٢
		شبرا
		التجمع
		الزمالك
		العباسية
		المقطم
		المنيل
		المعادي
		حلوان
		حدائق القبة
		عین شمس
		الشروق
		۱۵ مایو
		نور سعتد
		بور فؤاد
		الإسماعيلية
		فايد-أبو سلطان
		القنطرة غرب
		السويس
		العين السخنة
		· U .





مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

تجاوز في مؤشرين	تجاوز في مؤشر واحد	لا يوجد تجاوز
اتصالات	فودافون اورنج	المناطق المتأثرة
		الغردقة-رأس غارب
		سفاجا-مرسى علم-القصير
		المنصورة
		دكرنس
		السنبلاوين
		شربین
		طلخا
		طنطا
		كفر الزيات
		زفتی
		المحلة
		دسوق
		كفر غنيم
		سيدي سالم
		كفر الشيخ
		دمنهور
		كفر الدوار
		الباجور
		منوف
		السادات
		تلا
		شبین
		بنها
		خصوص
		شبرا الخيمة
		العاشر من رمضان
		فاقوس
		القرين
		العبور
		قليوب
		منيا القمح
		الزقازيق
		دمياط
		دمياط الجديدة
		رأس البر
		الشيخ زايد ا
		الشيخ زايد ٢
		۲ أكتوبر ۱



مؤشرات جودة خدمات الصوت في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

	سعی داحل حل سح		.د انسوسترات انتي تم	يوصح الجدول النائي عد
	اتصالات			
وي	_	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة ٢ أكتوبر ٢
				فیصل
				الهرم
				امبابة
				المهندسين
				الفيوم
				سنورس - ترسا
				طامية
				بني سويف
				الواسطة
				قوص
				قفط
				مغاغة
				سملوط
				بني مزار
				المنيا
				دیر 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
				کوم امبو - دراو





مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

ۇشرين	تجاوز في م		تجاوز في ه	لا يوجد تجاوز
وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
				الإسكندرية شرق ا
				الإسكندرية شرق ٢
				الإسكندرية شرق ٣
				الإسكندرية شرق ٤
				الإسكندرية شرق ٥
				الإسكندرية غرب ا
				الإسكندرية غرب ٢
				العلمين
				مرسی مطروح
				الساحل الشمالي
				مدينتي
				العاصمة الإدارية الجديدة
				المرج
				السلام
				الرحاب
				مدينة نصرا
				مدينة نصر ٢
				مصر الجديدة ا
				مصر الجديدة ٢
				شبرا
				التجمع
				الزمالك
				العباسية
				المقطم
				المنيل
				المعادي
				حلوان
				حدائق القبة
				عین شمس
				الشروق
				۱۵ مایو
				بور سعید
				بور فؤاد
				الإسماعيلية
				فايد-أبو سلطان
				القنطرة غرب
				السويس
				العين السخنة





مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

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





مؤشرات جودة خدمات نقل البيانات في المناطق المتأثرة وفقاً لكل مشغل

ۇشرين	تجاوز في م	ىۇشر واحد	تجاوز في د	لا يوجد تجاوز
وي	اتصالات	اورنج	فودافون	المناطق المتأثرة
				۲ أكتوبر ۲
				فيصل
				الهرم
				امبابة
				المهندسين
				الفيوم
				سنورس - ترسا
				طامية
				بني سويف
				الواسطة
				قوص
				قفط
				مغاغة
				سملوط
				بني مزار
				المنيا
				دیر 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
				کوم امبو - دراو



خطوات نقل خط المحمول من شركة إلى أخرى بنفس الرقم خلال ٢٤ ساعة

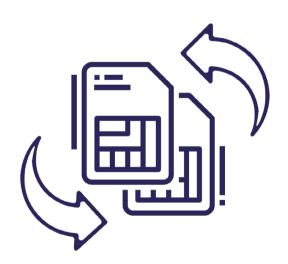


اشتراطات نقل خط المحمول من شركة إلى أخرى بنفس الرقم

- ملكية الخط لدى الشركة ببطاقة رقم قومى صحيحة للمصريين أو جواز سفر سارى للأجانب.
 - التأكد من استمرار واستخدام الخط مع الشركة لمدة ٤ أشهر.
 - سداد آخر فاتورة تم إصدارها «في حالة نظام الفواتير».

خطوات نقل خط المحمول من شركة إلى أخرى بنفس الرقم

- 1. التوجه لأقرب مركز خدمة عملاء للشركة المراد النقل إليها وملء طلب النقل مع تقديم إثبات ملكية الخط.
 - 2. بعد التوقيع على طلب النقل، يقوم مركز خدمة العملاء بتسليم الشريحة الجديدة (غير مفعلة).
- 3. يتم تسليم نسخة ورقية طبق الأصل من طلب النقل بعد ختم الأصل بخاتم الشركة المراد نقل الرقم إليها.
- 4. عند تفعيل الشريحة الجديدة من الشركة المنتقل إليها، يتم إرسال رسالة نصية تفيد باستبدال
 الشريحة القديمة بالشريحة الجديدة
- 5. تتم عملية النقل كاملةً خلال ٢٤ سـاعة مـن وقـت تقديم طلـب النقـل وطبقًـا للقواعـد التنظيمية لنقـل الأرقـام، وفـي حالـة رفـض طلـب النقـل، تقـوم الشـركة بتوضيح أسـباب الرفـض مـع إمكانيـة تصحيـح سـبب الرفـض والتقـدم بطلـب جديـد.



اضغط هنا لمشاهدة الفيديو لمعرفة خطوات نقل رقمك



