

O مقدمة، إخلاء للمسؤولية، ونظرة عامة على القطاع

O إحصائيات حول القطاع

المعلومات المالية

0 التعاريف





إن الهدف من تقرير سوق الاتصالات في قطر هو توفير نظام دوري لرصد المؤشرات الرئيسية لسوق الاتصالات وتحديد الاتجاهات السائدة والتطورات في السوق بالإضافة إلى تقديم التوجيه اللازم ومزيد من التفاصيل لأصحاب المصلحة الذين يرغبون بالاطلاع على مزيد من التفاصيل والتحليلات الخاصة بسوق الاتصالات.

تولت "هيئة تنظيم الاتصالات" مهمة جمع البيانات وإعدادها وفقاً للتقارير التنظيمية لمقدمي الخُدمات. وبناءً على ذلك لن تتحمل "هيئة تنظيم الاتصالات" أية مسؤولية فيما يتعلق بدقة البيانات. وقد تم جمع البيانات وإعدادها وعرضها وفقاً للتعريفات الخاصة بالاتحاد الدولي للاتصالات، ويمكن الاطلاع على القائمة ذات الصلة بالتعاريف الواردة في الملحق. وفي بعض الحالات، قد يقوم مقدمو الخدمات بإدراج بيانات في بياناتهم المالية وفقاً لتعاريف مختلفة. ونتيجة لذلك، قد تختلف بعض الأرقام الواردة في الرسوم البيانية عن البيانات المالية لمقدمي الخدمات، وقد يكون ناتج المجموع الإجمالي مختلفاً بسبب التقريب.

ولا يُعد هذا التقرير بمثابة وثيقة قانونية ملزمة، كما أنه لا يحتوي على أية نصائح أو مشورة قانونية أو تجارية أو مالية أو فنية أو غيرها.

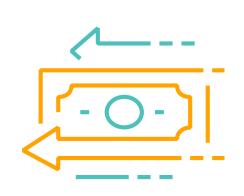


نظرة عامة على قطاع الاتصالات لفاية الربع الثاني من عام 2022

ر 1.2 ا مليار

استثمارات مبيعات التجزئة في قطاع الاتصالات لعام 2021 (ر.ق) 10.5 مليار

عائدات قطاع الاتصالات لعام 2021 (ر.ق)



نيون 2.7 مليون

تعداد السكان في قطر

نظرة عامة على المكالمات الثابتة والبرود باند لغاية الربع الثاني 2022

88 % الاشتراكات في خدمات البرودباند الثابت للألياف الضوئية

9 9 % تغطية شبكة الألياف تغطية شبكة الألياف للسنكان

5 مليون عدد الاشتراكات في خدمات الاتصالات الصوتية



عالمياً

اتجاه أسعار الاتحاد الدولي للاتصالات2021 مؤشر القدر على تحمل التكاليف، سلة النطاق العريض الثابت 95 % الاشتراكات بسرعة اكبر من 30 ميجا بت/ثانية

O مليون عدد الاشتراكات فى

خدمات البرودباند الثابت



نظرة عامة على خدمات الهاتف الجوال لغاية الربع الثاني 2022

المكالمات الصوتية

4.4



عدد الاشتراكات

%166



نسبة استخدام المكالمات الصوتية

141 دقیقة

المكالمات الدولية لكل اشتراك لكل شهر

البيانات

4.4 مليون

عدد الاشتراكات

%165

نسبة استخدام بيانات الهاتف الجوال



% 9 5 . 7 40 5 G

نسبة تغطية شبكة الجيل الخامس 5G

%99.84G

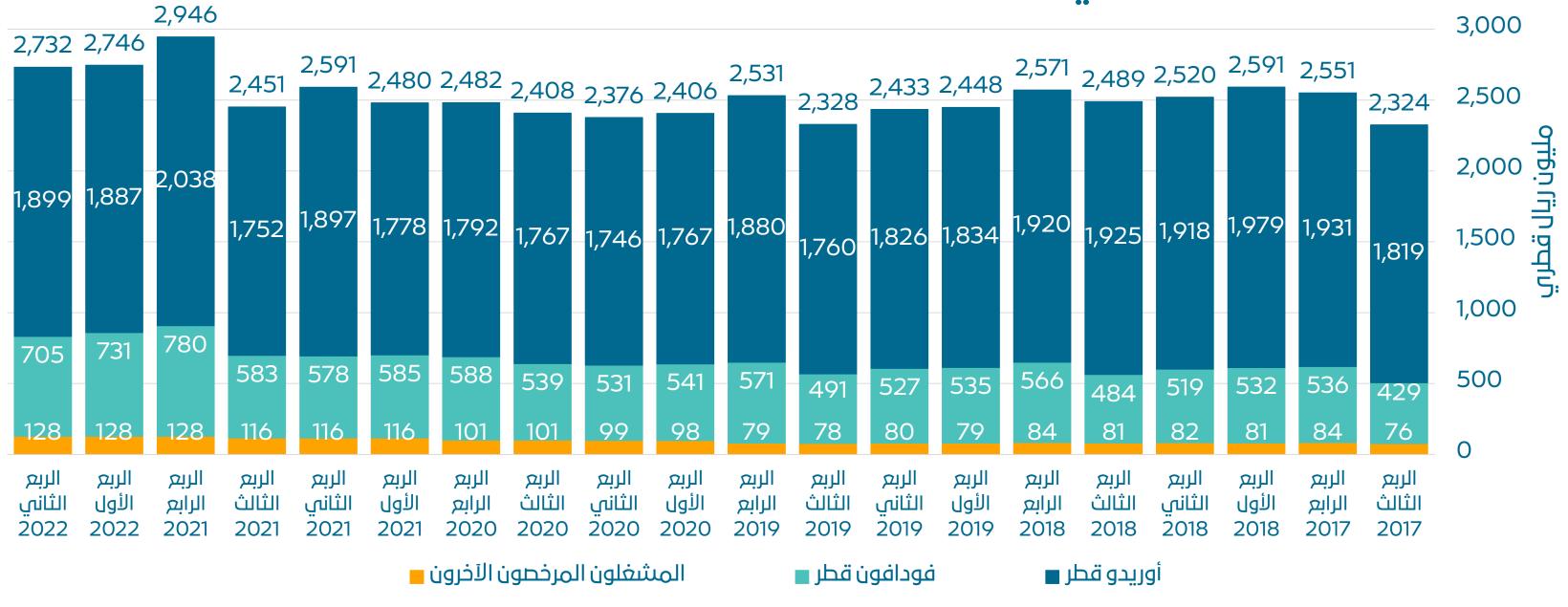
نسبة تغطية شبكة الجيل الرابع 4G

عالمياً اتجاه أسعار الاتحاد الدولي للاتصالات 2021 مؤشر القدر على تحمل التكاليف، سلة البيانات والمكالمات الصوتية للهاتف الجوال عالية الاستخدام



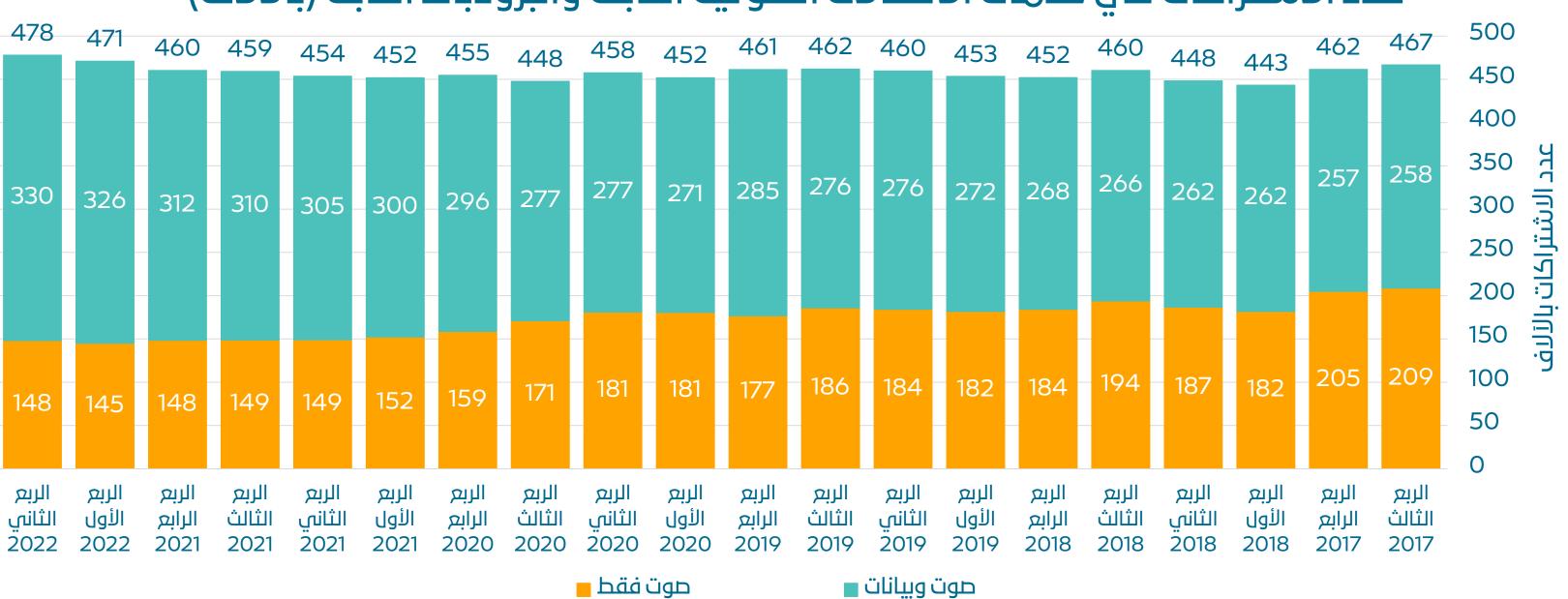
بلغ إجمالي إيرادات القطاع قرابة 2.7 مليار ريال قطري لكل ربع سنة.

إجمالى إيرادات القطاع حسب مقدم الخدمة



إجمالي إيرادات القطاع حسب مقدم الخدمة عدد الاشتراكات في خدمات الاتصالات الصوتية الثابتة والبرود باند الثابت مستقر تماماً. الاشتراكات الصوتية والبيانات في الازدياد.

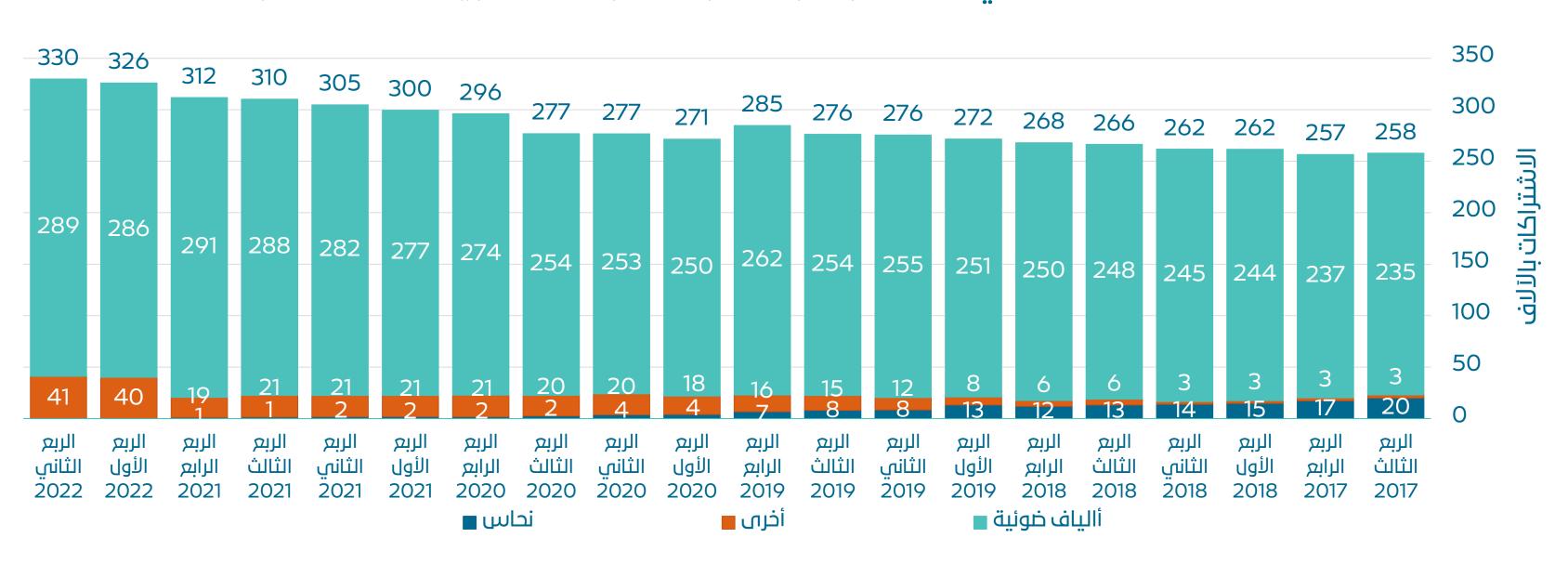
عدد الاشتراكات في خدمات الاتصالات الصوتية الثابتة والبرودباند الثابت (بالآلاف)



الاتصالات الصوتية الثابتة والبرودباند الثابت

تعد الألياف الضوئية هي التكنولوجيا الأكثر انتشاراً من حيث الاستخدام في قطر.

أعداد الاشتراكات في خدمات البرودباند الثابت حسب التكنولوجيا المستخدمة (بالآلاف)



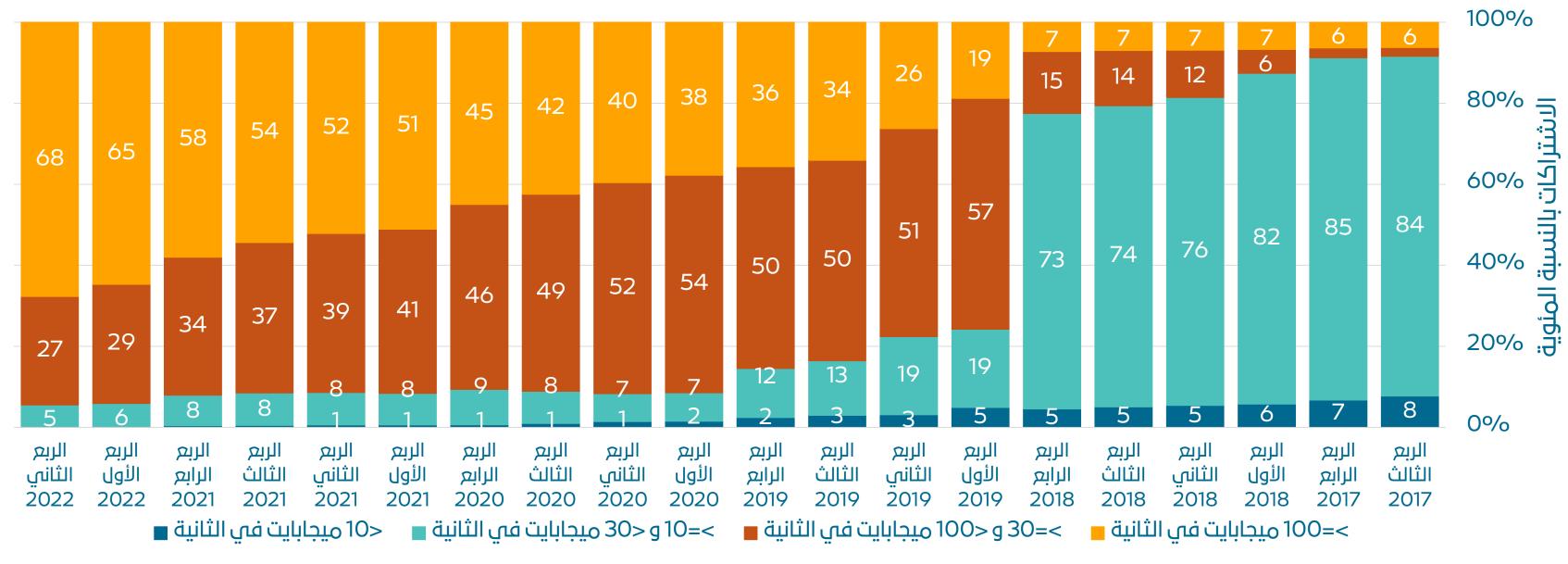


البرودباند الثابت حسب التكنولوجيا

المستخدمة

أكثر من نصف الاشتراكات هي بسرعة 100 ميجابت في الثانية أو أعلى.

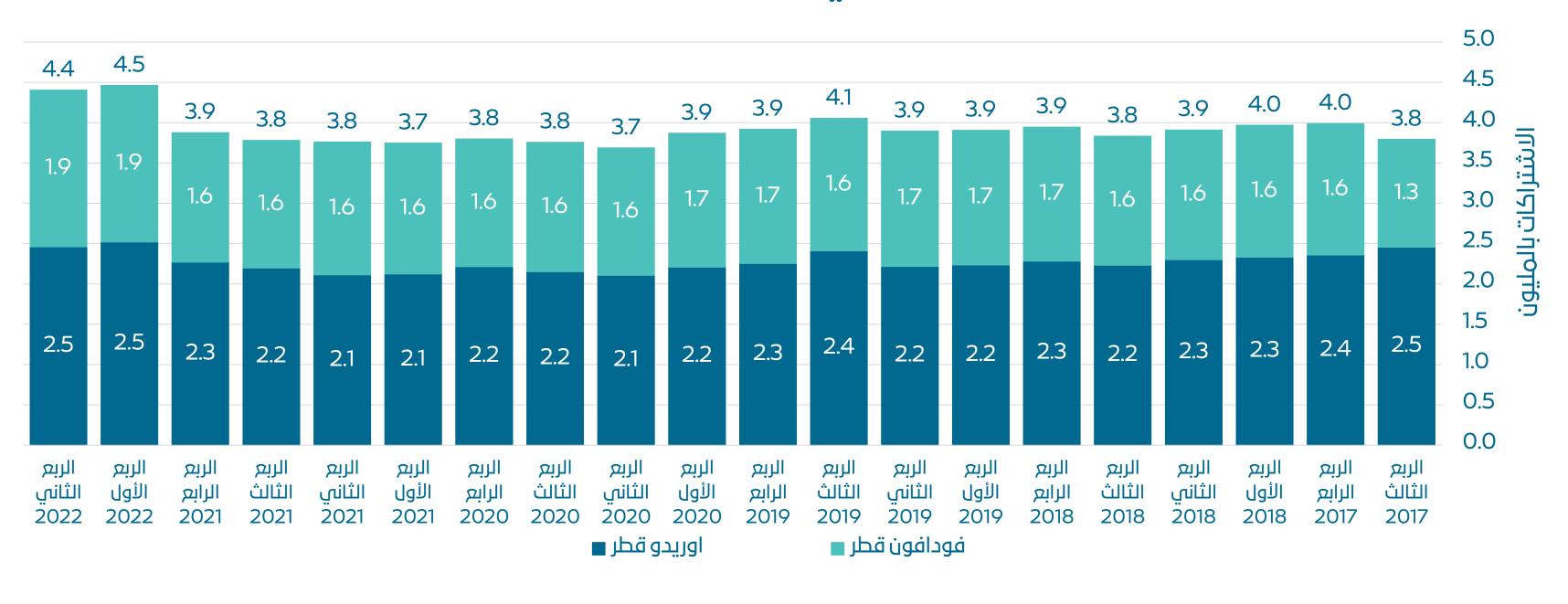
أعداد الاشتراكات في خدمات البرودباند الثابت حسب السرعة (بالنسبة المئوية)



البرودباند الثابت حسب السرعة

زاد العدد الإجمالي لاشتراكات الهاتف المحمول في عام 2022

عدد الاشتراكات النشطة في خدمات الهاتف الجوال (بالمليون)



صفحة

12

المصدر: إعداد قسم دراسة بيانات السوق حول بيانات مقدمي الخدمات اشتراكات خدمات الهاتف الجوال تشمل: اشتراكات الخدمات الصوتية والبرودباند معاً، واشتراكات الخدمات الصوتية لوحدها. ولكنها تستثني خدمات البرودباند لوحدها واشتراكات الاتصال بين الآلات قام مقدمو الخدمات بتغيير منهجيات الحساب اعتبارًا من الربع الأول من عام 2022

Communications هيئــة تنظيــم Regulatory Authority State of Qatar دولــة قـطـر



تشهد اشتراكات الدفع الأجل اتجاهاً تصاعدياً.

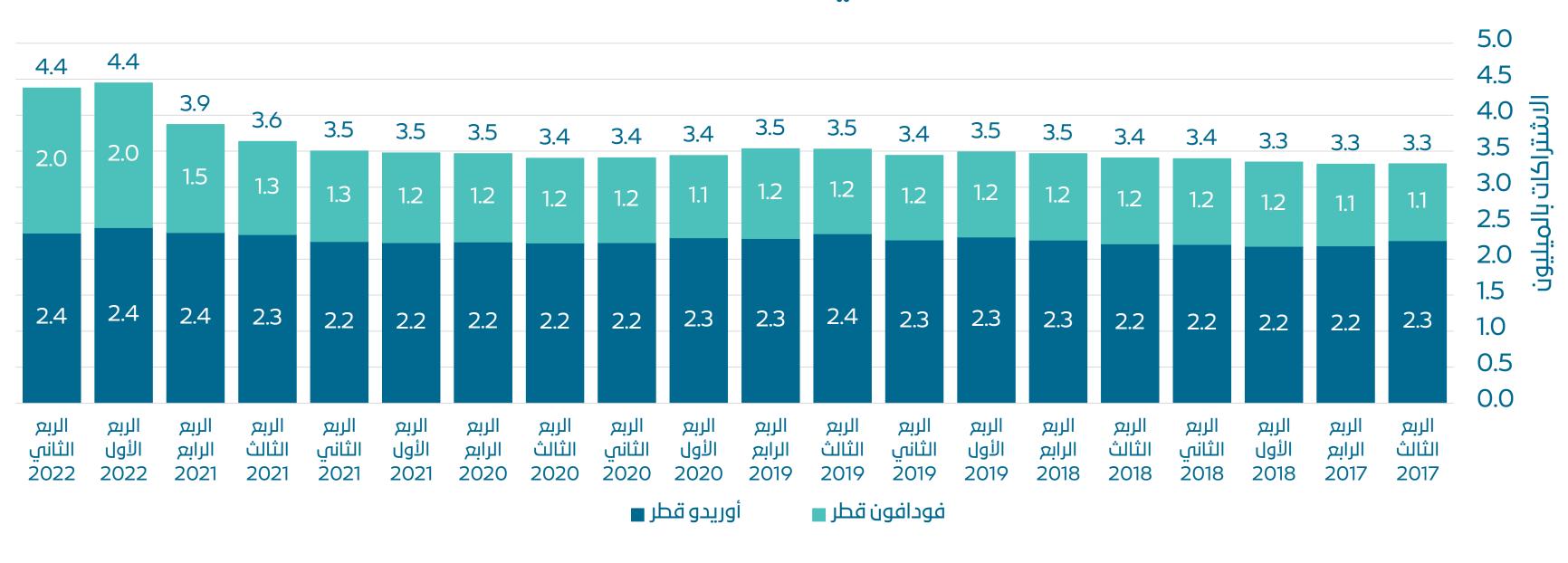
الاشتراكات النشطة في خدمات الهاتف الجوال مسبقة الدفع وأجلة الدفع (بالنسبة المئوية)

73%	74%	71%	71%	72%	72%	73%	73%	73%	74%	75%	77%	77%	78%	79%	79%	81%	81%	82%	82%	100% 90% 80% 70% 60%
27%	26%	29%	29%	28%	28%	27%	27%	27%	26%	25%	23%	23%	22%	21%	21%	19%	19%	18%	18%	50% 40% 30% 20% 10%
الربع الثاني 2022	الربع الأول 2022	الربع الرابع 2021	الربع الثالث 2021	الربع الثاني 2021	الربع الأول 2021	الربع الرابع 2020	الربع الثالث 2020	الربع الثاني 2020	الربع الأول 2020 مة الدفع	الربع الرابع 2019	الربع الثالث 2019	الربع الثاني 2019 جلة الدف	الربع الأول 2019	الربع الرابع 2018	الربع الثالث 2018	الربع الثاني 2018	الربع الأول 2018	الربع الرابع 2017	الربع الثالث 2017	0%



عدد الاشتراكات النشطة في خدمات الهاتف الحوال حسب طريقة الاشتراك زاد عدد اشتراكات النطاق العريض المتنقل مؤخرًا بسبب الانتقال من الصوت فقط ومنهجية الحساب الجديدة.

عدد الاشتراكات النشطة في خدمات البرودباند الجوال (بالمليون)



صفحة 14

المصدر: إعداد قسم دراسة بيانات السوق حول بيانات مقدمي الخدمات اشتراكات خدمات البرودباند الجوال تشمل: اشتراكات الخدمات الصوتية والبرودباند معاً، واشتراكات البرودباند لوحدها. ولكنها تستثني الخدمات الصوتية لوحدها واشتراكات الاتصال بين الألات العصال بيني . دوي قام مقدمو الخدمات بتغيير منهجيات الحساب اعتبارًا من الربع الأول من عام 2022

دولــة قـطــر | State of Qatar

هیئے تنظیے م Regulatory Authority الاتــــــالات الاشتراكات النشطة

في خدمات البرودباند الجوال

زادت نسبة انتشار استخدام خدمات إلهاتف المحمول في عام 2022 بسبب زيادة الاشتراكات. كما أدى الانتقال إلى النطاق العريض المتنقل إلى زيادة انتشار النطاق العريض.

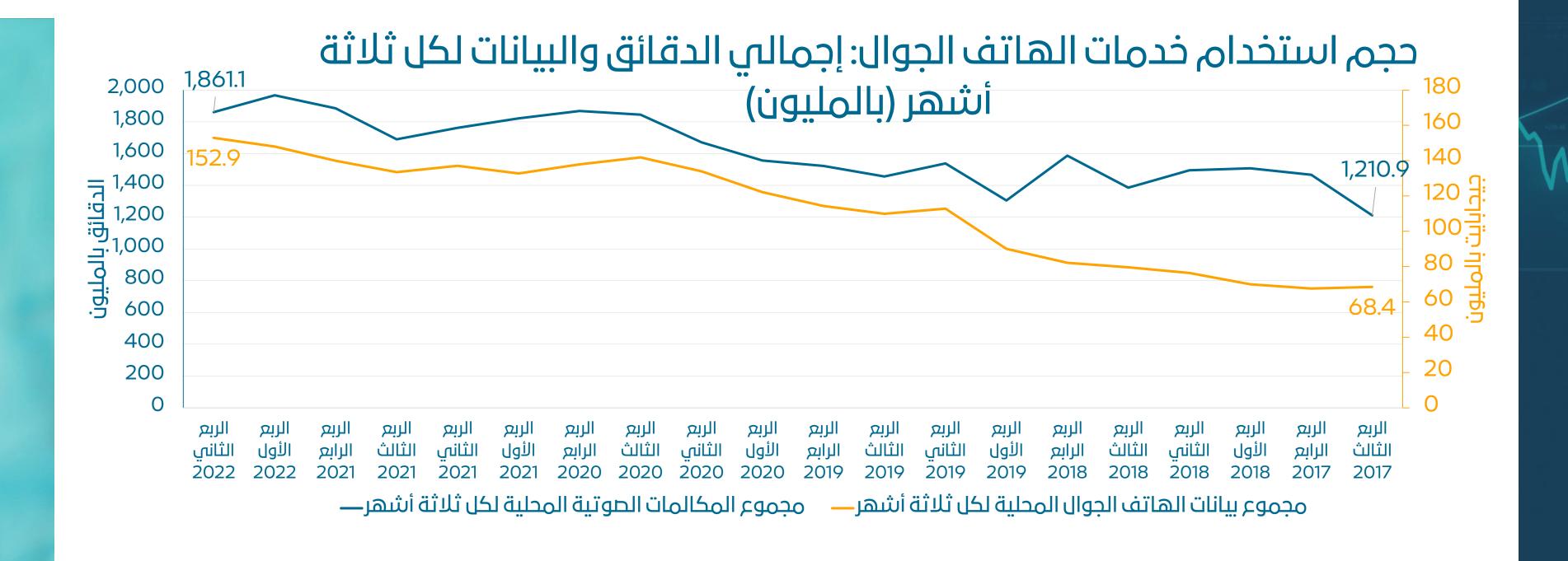
نسبة انتشار استخدام خدمات الهاتف الجوال (بالنسبة المئوية)

	200%											
166% 158% 150% 145% 143% 150% 142% 138% 138% 138% 143% 148% 148% 148% 141% 141% 152% 148% 151% 1	180% .3 144% 160% .3											
150% 1220/2 150 /0	140%											
145% _{138%} 140% _{132%} 129% 125% 122% 123% ¹²⁹ % 128% 130% _{126%} 130% _{125%} ^{132%} 125% 126%	126% 120% : 7 100% Q											
	——————————————————————————————————————											
	—————————————————————————————————————											
	0%											
الربم الربم الرابم الأول الثاني الثالث الرابم الأول الثاني الثالث الرابم الأول الثاني الثالث الرابم الثاني الثالث الرابم الأول الثاني 2012 2018 2018 2011 2021 2021 2020 2020	الربع الثالث 2017											
نسبة استخدام خدمات البرودباند الجوال— نسبة استخدام خدمات الهاتف الجوال—												



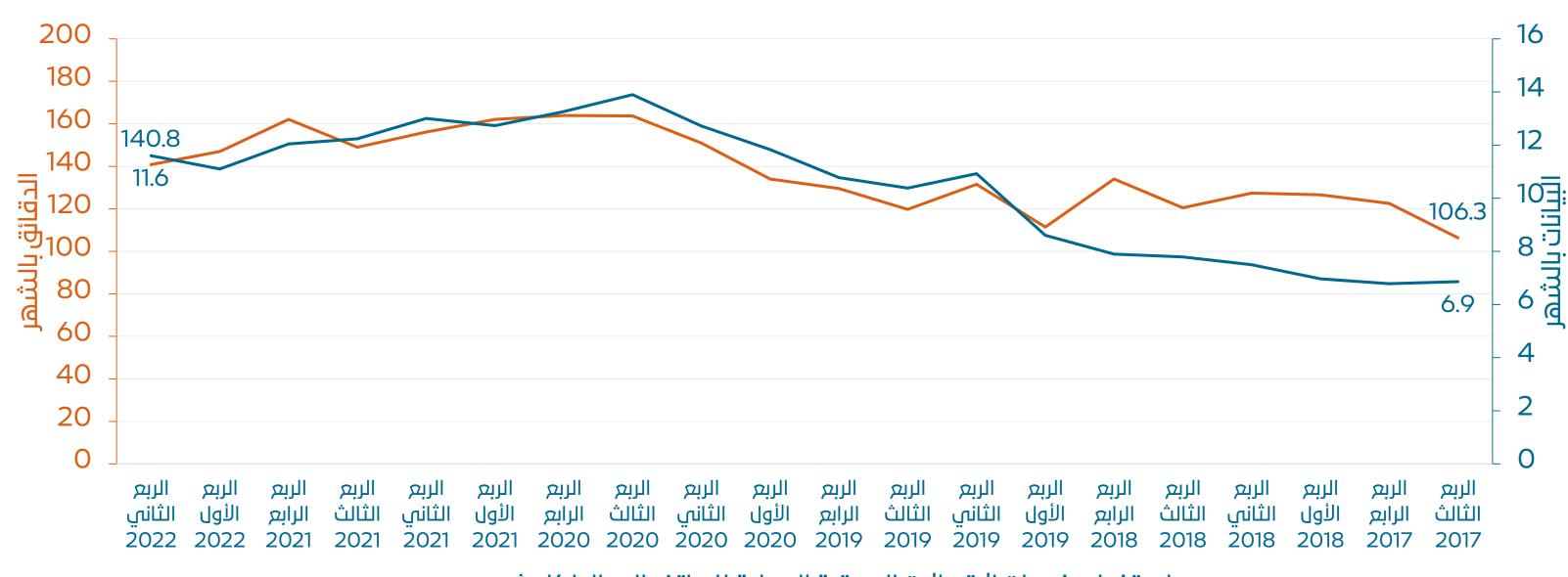
حجم استخدام خدمات الهاتف الجوال المحلية

لشكل عام, حجم استخدام خدمات الهاتف الجوال المحلية في تزايد، كما شهدت أيضا ركودًا في الربع الأخير.



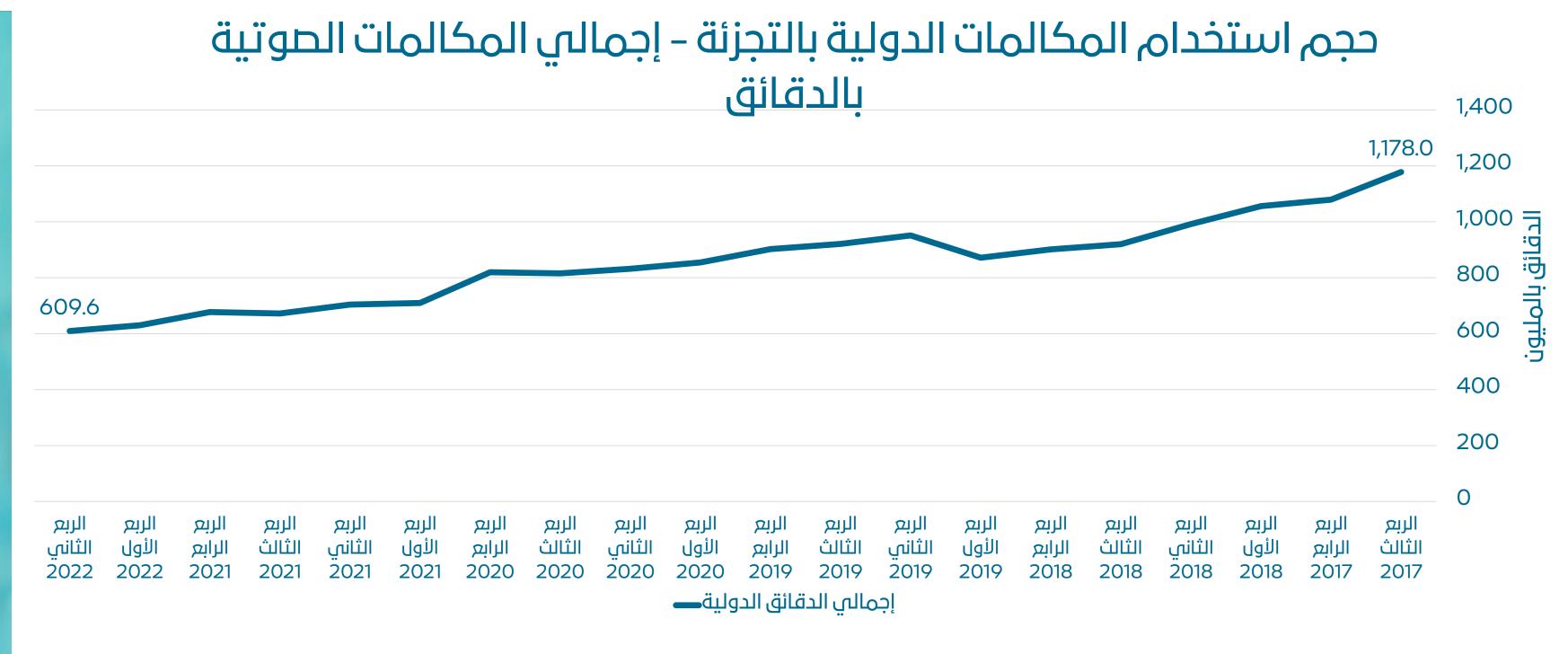
انخفض استخدام الهاتف المحمول المحلي لكل مشترك منذ الربع الثالث من عام 2020

حجم استخدام خدمات الهاتف الجوال: إجمالي الدقائق والبيانات لكل مشترك (لكل شهر)



استخدام خدمات الاتصالات الصوتية المحلية للهاتف الجوال لكل شهر

حجم استخدام خدمات الهاتف الجوال المحلية لكل اشتراك انخفض حجم استخدام المكالمات الصوتية الدولية للهاتف الجوال بمقدار النصف خلال الخمس سنوات الماضية .



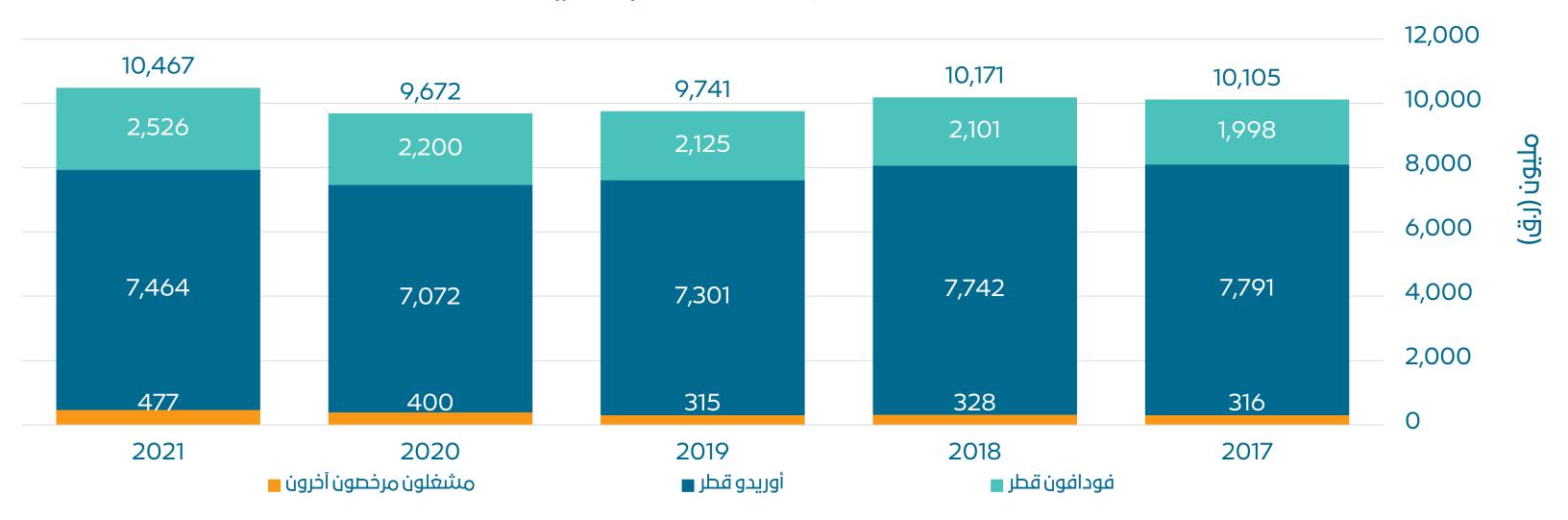


حجم استخدام المكالمات الصوتية الدولية للهاتف الجوال



بلغت إيرادات قطاع الاتصالات حوالي 10 مليار ريال قطري سنويًا ،وزاد في عام 2021.

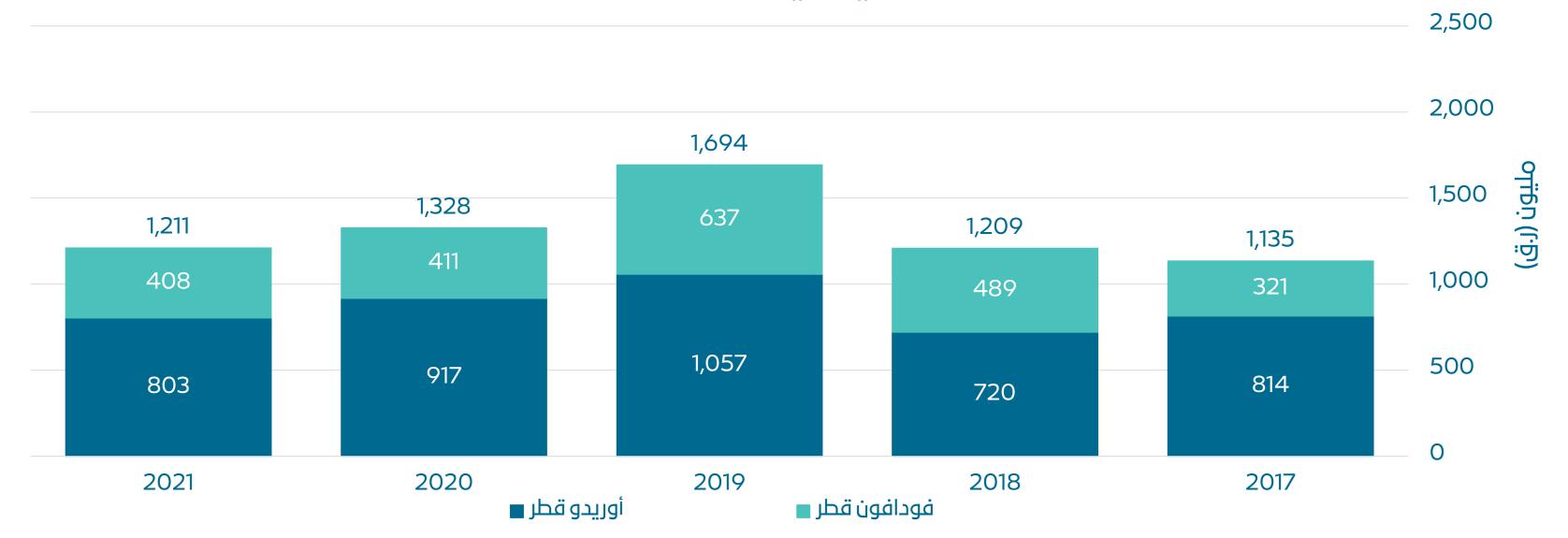
عائدات قطاع الاتصالات (بالمليون ر.ق)





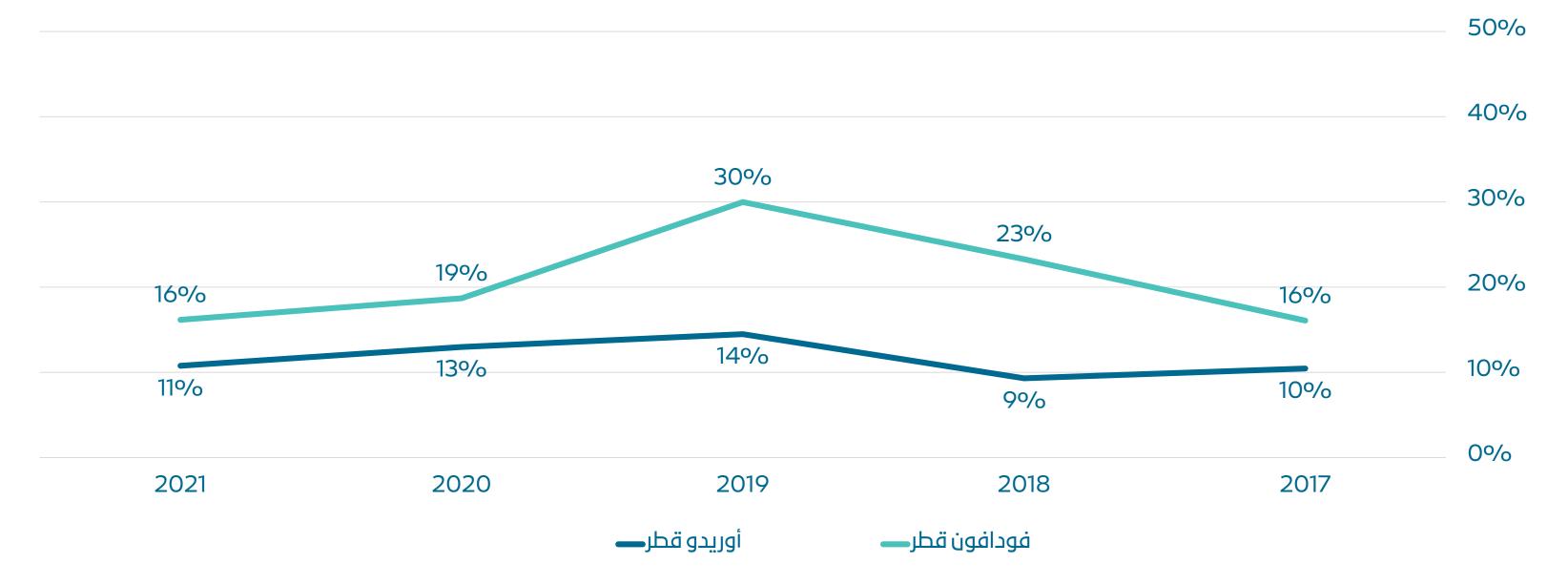
تجاوزت الاستثمارات أو الإنفاق الرأسمالي (CAPEX)في قطاع الاتصالات أكثر من مليار ريال قطري خلال السنوات الخمس الماضية.

الإنفاق الرأسمالي في قطاع الاتصالات (بالمليون ر.ق)



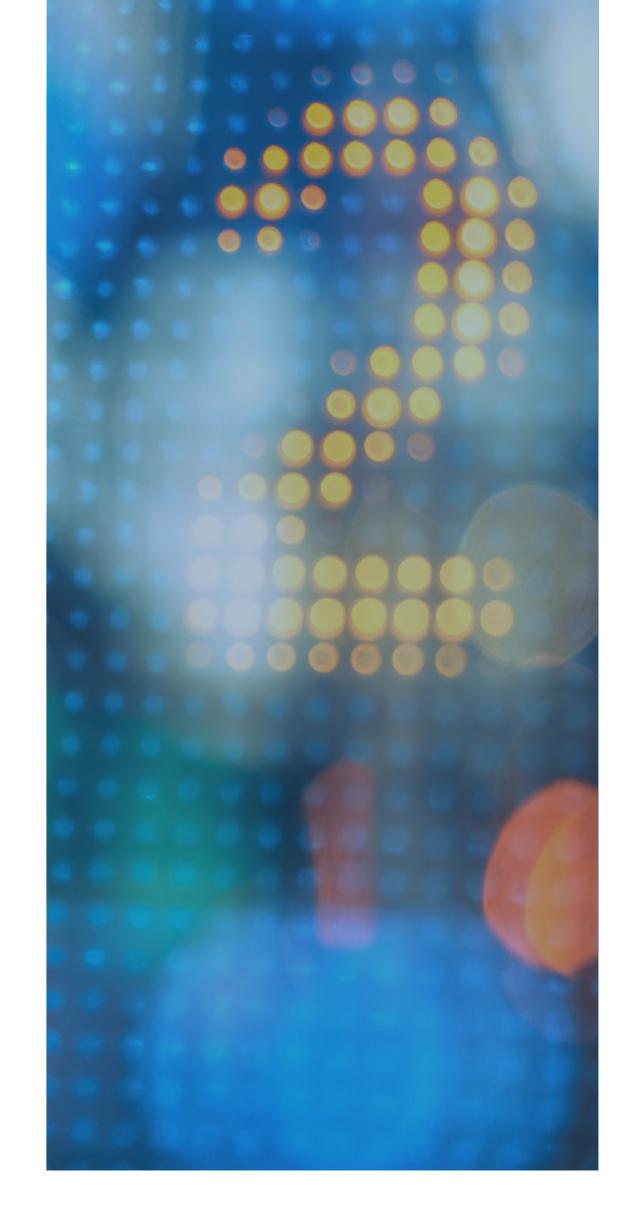
Communications هيئــة تنظيــم Regulatory Authority State of Qatar مبيعات التجزئة في قطاع الاتصالات: الإنفاق الرأسمالي تشكل الاستثمارات مبلغاً كبيراً كنسبة مئوية من العائدات لكل من مقدمي الخدمات.

الإنفاق الرأسمالي في قطاع الاتصالات كنسبة من العائدات (بالمليون)





مبيعات التجزئة في قطاع الاتصالات: الإنفاق الرأسمالي



271i - الاشتراكات الهاتفية الخلوية المتنقلة، بحسب الدفع المؤجل/المسبق

تشير الاشتراكات الهاتفية الخلوية المتنقلة إلى عدد الاشتراكات في الخدمة الهاتفية المتنقلة العمومية التي توفر النفاذ إلى الشبكة الرقمية متكاملة الخدمات باستعمال التكنولوجيا الخلوية. ويشمل المؤشر عدد الاشتراكات المدفوعة لاحقاً، وعدد الحسابات النشطة مسبقة الدفع (أي التي استخدمت خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة). وينطبق المؤشر على جميع الاشتراكات الخلوية المتنقلة التي توفر الاتصالات الصوتية. ويستبعد الاشتراكات عبر بطاقات البيانات أو أجهزة مودم USB، والاشتراكات في خدمات البيانات المتنقلة العامة والاتصالات الراديوية المتنقلة الخاصة ذات الموارد المتقاسمة ونظام تليبوينت، والاستدعاء الراديوي، والاتصالات من الة إلى آلة وخدمات القياس عن بعد.

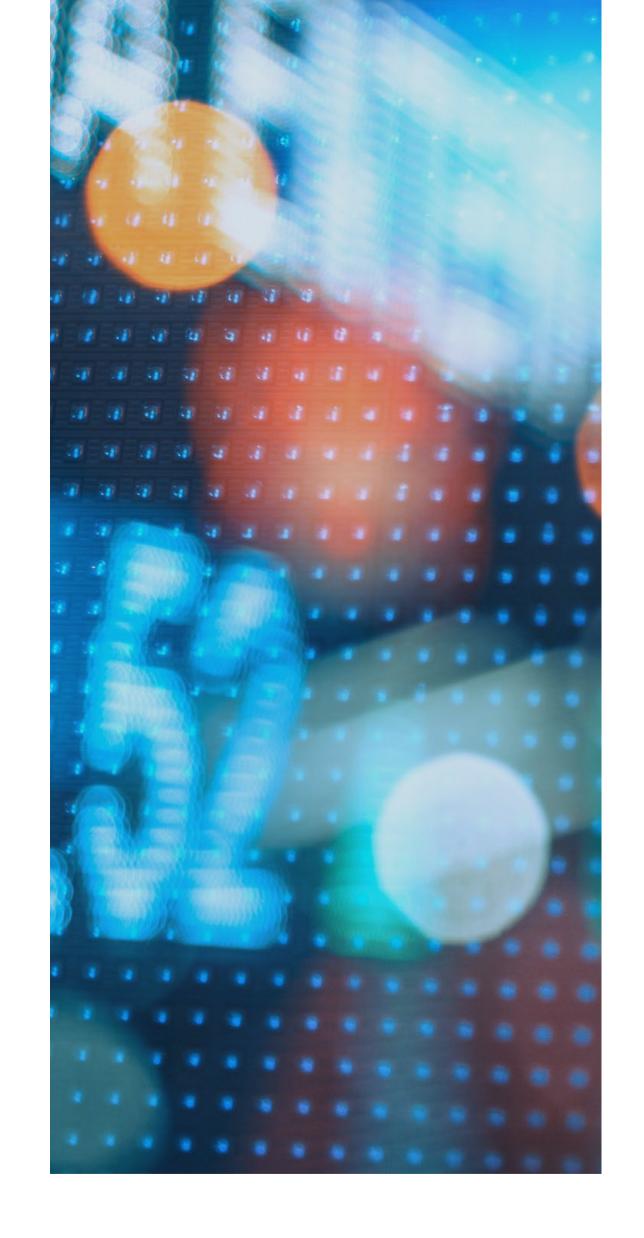


mw271i – الاشتراكات النشطة في النطاق العريض المتنقل

تشير الاشتراكات النشطة في النطاق العريض المتنقل إلى مجموع اشتراكات النطاق العريض المتنَّقُل النشَّطة القائمة على الأجهزَّة المُدَّمولة باليد وعلى الحاسوب (مفتاح/مودَّم USB) في الإنترنت العمومية. وتغطي المشتركين الفعليينُ وليس المشتركين المحتملين، حتى ولو كانَ لهُؤلًاء هِواتفُ محمولة بأليد مدعومة بالنطأقُ العريضُ ويجب أن يشمل الاشتراك رسم اشتراك متكرراً أو الوفاء بشرط الاستعمال - يُجب أن يكونُ المستّعملونُ قد استخدموا الإنترنتُ في الأشهر الثلاثة الأخيرة. وتشمِل الاشتراكاتُ في شبكات النطاق العريض المتنقل التي توفر سرّعات تنزيل تصل إلى على الأقل 856 kbit/s (مثل التكنولوجيا WCDMÄ و HSPA و x EV-DO2000 1CDMA و LTE و e802.16WiMAX IEEE و x EV-DO2000 التي التي تقتصر على النفاذ إلى الخدمة GPRS و EDGE و RTT1CDMA.

mb_active271i – اشتراكات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق الخاصة بالبيانات والخدمات الصوتية

تشير اشتراكات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق الخاصة بالبيانات والخدمات الصوتية إلى خدمات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق التي تتيح إلى النفاذ إلى الإنترنت المفتوحة عن طريق بروتوكول نقل النصوص الترابطية (HTTP)، حيث يتم التعاقد على خدمات خاصة بالبيانات وخدمات حوتية معاً (خطط للاتصالات الصوتية المتنقلة وللبيانات) أو على خدمات خاصة بالبيانات تكون حزمة تضاف إلى خطة إرسال صوتي. وتكون هذه عادة اشتراكات قائمة على الهواتف الذكية تشمل خدمات صوتية وخدمات خاصة بالبيانات تستخدم في الجهاز نفسه. وتحسب فيها اشتراكات المتنقلة عريضة النطاق الخاصة بالبيانات والاتصالات الصوتية، التي تسدد لها رسوم اشتراك منتظمة للنفاذ إلى الإنترنت، بصرف النظر عن الاستخدام الفعلي. وينبغي ألا تحسب فيها اشتراكات الاتصالات المتنقلة عريضة النطاق الخاصة بالبيانات والخدمات الصوتية والمدفوعة مقدماً أو المدفوعة لقاء كل استخدام، إلا إذا استخدمت للنفاذ إلى الإنترنت خلال والمدفوعة مقدماً أو المدفوعة لقاء كل استخدام، إلا إذا استخدمت للنفاذ إلى الإنترنت خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة. وينبغي استبعاد الاشتراكات المتعلقة بالاتصالات من آلة إلى آلة. ويشمل المؤشر الاشتراكات المتعلقة بالشبكات المتنقلة التي توفر سرعة تنزيل تساوي 802.16WiMAX IEEE و x EV-DO2000 1CDMA و HSPA و BDGE وGPRS), ويستبعد التكنولوجيات ذات السرعة المنخفضة مثل GPRS و GPRS و LTE



md271i – اشتراكات شبكات النطاق العريض المتنقلة لخدمات البيانات فقط

تشير اشتراكات النطاق العريض المتنقلة لخدمات البيانات فقط إلى اشتراكات خدمات النطاق العريض المتنَّقُلة التِّي تسمح بالنفأذُ إلى الإنترنت المفتوحةُ عبر بروتوكُول نقل النصوص المترابطة (HTTP) والتى لا تشمّل الخدمات الصوتية أن الاشتراكات التى تُوفَر خُدمات النطاق العريض المتنقلة كخدمة قائمةً بذاتها مثل اشتراكات النطاق العريض المتنقلة لبطاقات البيانات ومودّم أو مفتاح USB وحواسيب لوحية. ويشمّل ذلك اشتراكات شبكات النطاق العريض المتنقلة لخدمات البيانات فقط الخاَّضعةُ لرسُومَ اشْتراك متكررة بصرف النظر عن الاستخدام الفَّعلى. ولا يشمل المؤشر اشتراكات النطاق العُريضُ ألمتنقُلة لخدماًت البيانات فقط الخاضعة لرسوم مسبقة الدفع أو للدفع لقاء كل استخدام إلاّ إذا كانت قد استخدمت للَّنفاذ إلى الإنترنت خلال الأشر الثلاثة الماضية. وينبغي عدم إدراج الاشتراكات في شبكات الاتصالات من ألة إلى ألة في هذا المؤشر. ويتضمن المُؤشّر الاشتراكاتُ في الشبكات المتنقلة ألتى توفر سرعة تنزيل لا تقل عنْ 6kbit/s 256 مُثْل شبكة النفاذ المتعدد واسعً النطاق بتقسيم شفرت (WCDMA) والنفاذ الرقمى فائق السرعة (HSPA) ومعيار النفاذ المتعدد بتقسيم شفرن وتطور البيانات المتمثلة (xEV-DO2000 1CDMA) والمعيار WiMAX IEEE e802.16 وتكنُّولوجيا التَّطوُّر طويل الأمد (LTE)، ولكن لا يتضمن المؤشِّر التكنُّولوجيات المنخفضة السرعة مثل الخُدمة العامة للاتصالات الراديوية بإسلوب الرزم (GPRS) والنظام العالمي المتطور للاتصالات المتنقلة (EDGE) ونظام النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (xRTT1CDMA). ولا يشمل المؤشر اشتراكات خدُمة البيأنات المذرجة في عقد اشتراك إلَّى جانب الَّخدَمات الصوتية المَتنقَلة. ۗ

