

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



مرصد سوق الانترنت في الجزائر



الثلاثي الأول 2023

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين

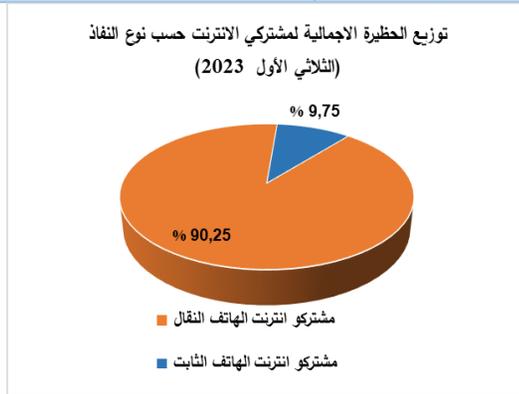
1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)

الثلاثي الأول 2023	
50 182 538	الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت

في نهاية شهر مارس 2023، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت في الجزائر 50,183 مليون مشترك.

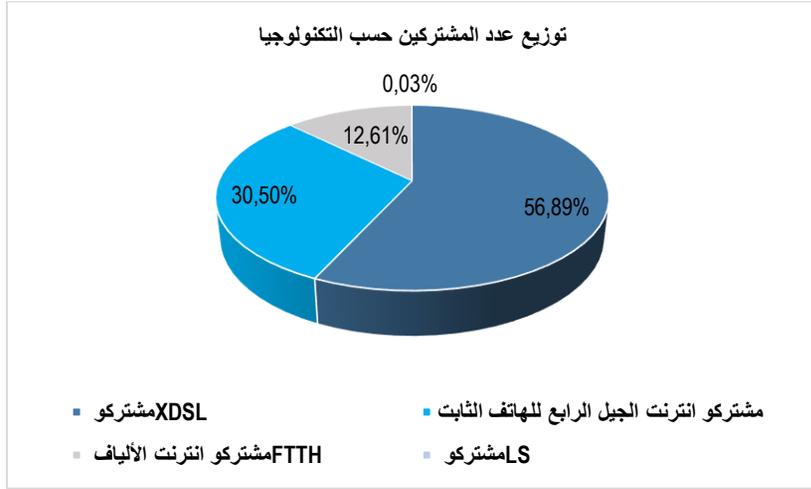
2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

الثلاثي الأول 2023	
4 895 218	مشاركو انترنت الهاتف الثابت
45 287 320	مشاركو انترنت الهاتف النقال
50 182 538	الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت



خلال الثلاثي الأول من سنة 2023، بلغ عدد مشاركى الانترنت النقال 90,25 % من مجموع مشاركى الانترنت في الجزائر مقابل 9,75 % من مشاركى الانترنت الثابت.

- 1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال).....2
- 2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ.....2
- 3.1 النطاق الترددي المُستهلك (ذروة الاستهلاك).....3
2. سوق انترنت الهاتف الثابت .....3
- 1.2 توزيع عدد المشاركين حسب التكنولوجيا.....3
- 2.2 التوزيع حسب نوع المشاركين .....3
- 3.2 توزيع الحظيرة حسب التدفق .....4
- 4.2 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشاركين.....4
- 5.2 متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات .....5
3. سوق انترنت الهاتف النقال.....5
- 1.3 توزيع عدد المشاركين حسب التكنولوجيا.....5
- 2.3 التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال .....5
- 3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة .....6
- 4.3 حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك.....6
- 5.3 متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات .....7
- 6.3 عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل.....7
4. تطور سوق الانترنت في الجزائر .....7
- 1.4 تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال).....7
- 2.4 تطور النطاق الترددي المستهلك .....7
- 3.4 تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت.....7
- 4.4 تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك .....8
- 5.4 تطور سوق الانترنت للهاتف النقال .....8
- 6.4 تطور الحجم الإجمالي المستهلك لحركة بيانات الأنترنيت للهاتف النقال .....8
- 7.4 تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك.....9



من بين 5 758 353 مشترك في الهاتف الثابت، يمتلك 863 135 مشترك لخدمة هاتفية فقط، أي 14,99% من الحظيرة الاجمالية للهاتف الثابت.

## 2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

نوع المشتركين	الثلاثي الأول 2023
المشتركون المقيمون	4 776 317
المؤسسات	118 901
مجموع مشتركى الانترنت الثابت	4 895 218

المصدر: اتصالات الجزائر



## 3.1 النطاق الترددي المستهلك (ذروة الاستهلاك)

النطاق الترددي المستهلك	الثلاثي الرابع 2022	الثلاثي الأول 2023
النطاق الترددي المستهلك	3220 جيجابايت في الثانية	3092 جيجابايت في الثانية

المصدر: اتصالات الجزائر، يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك التي تم تسجيلها

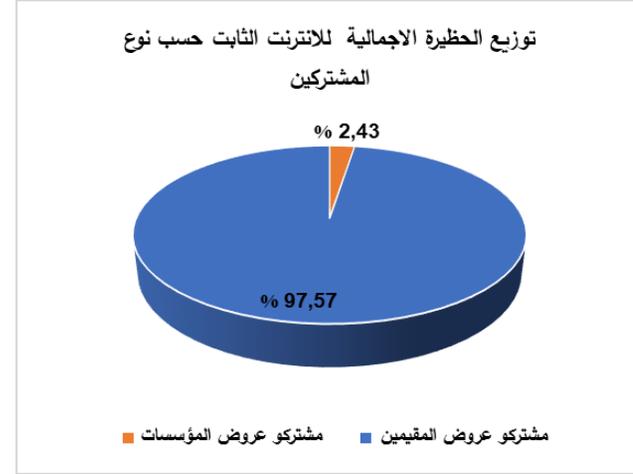
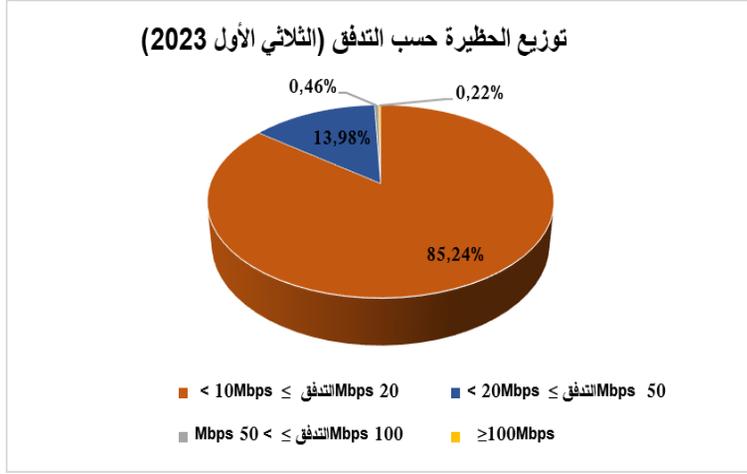
\* تم تسجيل ذروة الاستهلاك في 09-12-2022

## 2. سوق انترنت الهاتف الثابت

### 1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

عدد المشتركين	الثلاثي الأول 2023
مشتركو XDSL	2 783 468
مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت	1 493 117
مشتركو انترنت الألياف FTTH	617 324
مشتركو LS	1 309
مجموع مشتركى انترنت الهاتف الثابت	4 895 218

المصدر: اتصالات الجزائر



#### 4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين حجم البيانات الاجمالية

من بين 4 895 218 مشترك في انترنت الثابت، نجد أن 97,57 % منهم هم من المشتركين المقيمين مقابل 2,43 % فقط من المؤسسات.

الثلاثي الأول 2023	الثلاثي الرابع 2022	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
1 830	1440	مشتركو XDSL/ LS
162	232	مشتركو 4G LTE الثابت
297	137	مشتركو FTTH
2 289	1809	مجموع الحركة المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
نسبة التطور +26,53 %		

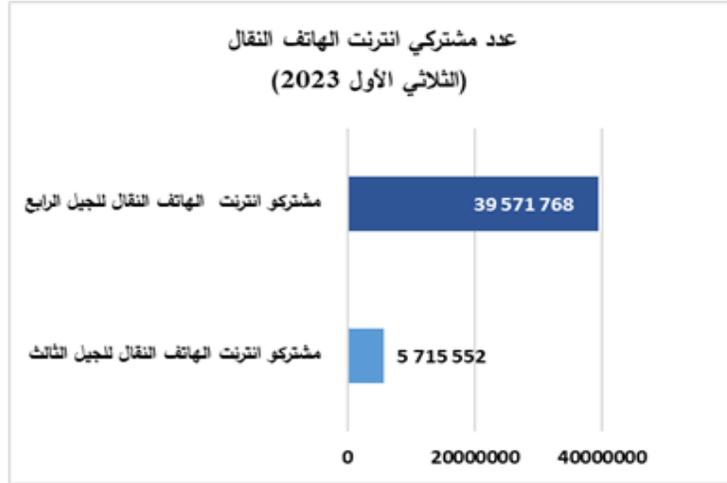
المصدر: اتصالات الجزائر

#### 3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

الثلاثي الأول 2023	مشتركو ADSL / الألياف / LS
85,24 %	10 Mbps < التدفق ≤ 20 Mbps
13,98 %	20 Mbps < التدفق ≤ 50 Mbps
0,46 %	50 Mbps < التدفق ≤ 100 Mbps
0,22 %	≥ 100 Mbps

المصدر: اتصالات الجزائر

## منها، حجم البيانات المستهلكة دوليا



الثلاثي الأول 2023	الثلاثي الرابع 2022	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
826	767	مشركو XDSL/ FTTH/ LS
77	61	مشركو 4GLTE الثابت
903	828	مجموع الحركة المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
%+9,06		نسبة التطور

المصدر: اتصالات الجزائر

## - توزيع عدد مستخدمي البيانات حسب نوع التكنولوجيا

الثلاثي الأول 2023	مستخدمي أنترنت الهاتف النقال
2 947 053	3G
30 604 619	4G
33 551 672	مجموع المشتركين 4G/3G

## 2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

### أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

الثلاثي الأول 2023	التوزيع حسب نوع الاشتراك
42 725 306	مشركو الدفع المسبق
2 562 014	مشركو الدفع البعدي
45 287 320	مجموع الاشتراكات

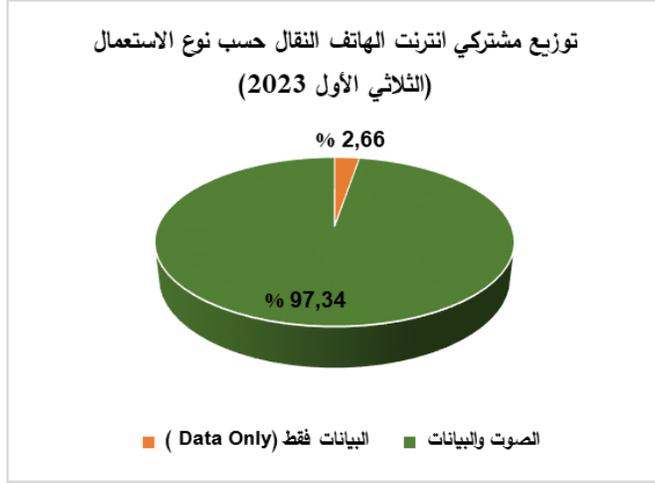
## 5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

الثلاثي الأول 2023	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)
967	

## 3. سوق انترنت الهاتف النقال

### 1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

الثلاثي الأول 2023	المشركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال
5 715 552	3G
39 571 768	4G
45 287 320	مجموع المشتركين 4G/3G



من بين 45,287 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 97,34 % مكنون في الاشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,66 % فقط من اجمالي المشتركين قد اكتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

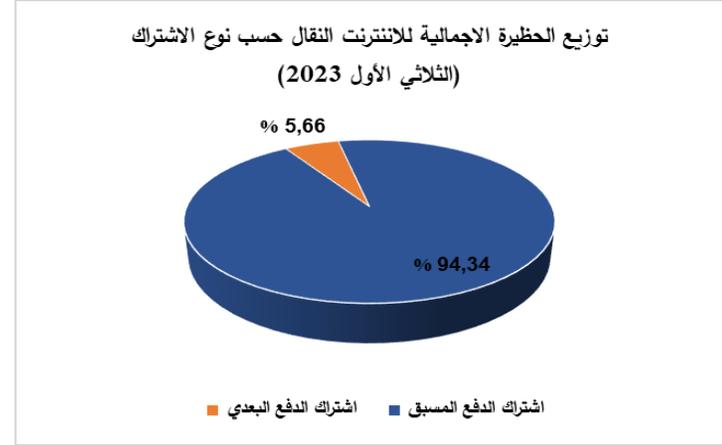
### 3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة

الثلاثي الأول 2023	حجم الحركة جيجاواكت (GO)
865 181 055	

انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 827,82 مليون جيجاواكت في الثلاثي الرابع من سنة 2022 إلى 865,18 مليون جيجاواكت في الثلاثي الأول من سنة 2023، أي ارتفاع تبلغ نسبته 4,51%.

### 4.3 حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

الثلاثي الأول 2023	متوسط حركة البيانات الشهرية (جيجاواكت)
6,37	



من بين 45,287 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 94,34% اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,66 % من اجمالي المشتركين اختاروا صيغة الدفع البعدي.

### ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

التوزيع حسب نوع الاستعمال	عدد المشتركين
الصوت والبيانات	44 084 319
البيانات فقط (Data only)	1 203 001
المجموع	45 287 320

### 5.3 متوسط الإيراد الشهري لكل مشترك البيانات

الثلاثي الأول 2023	متوسط الإيراد الشهري لكل مشترك (دج)
304	

المصدر: المتعاملون

### 6.3 عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل

الثلاثي الأول 2023	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
93 769	اوبتيكوم تليكوم الجزائر
30 744	الوطنية للاتصالات الجزائر
53 725	العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)
178 238	

المصدر: المتعاملون

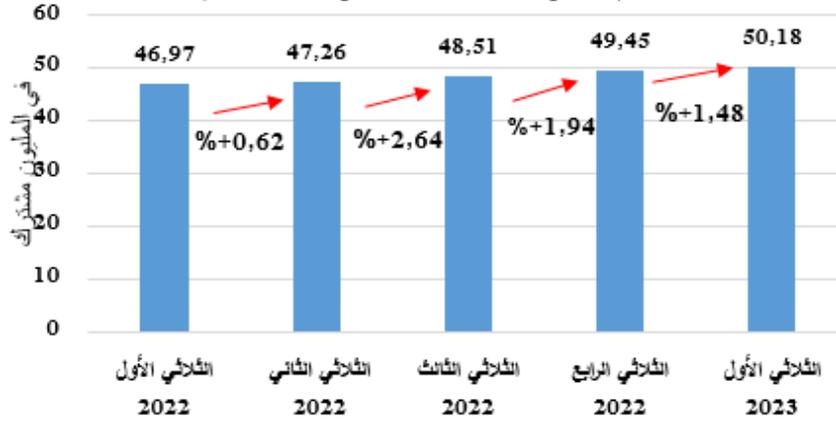
### 4. تطور سوق الانترنت في الجزائر

#### 1.4 تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركي الانترنت (الثابت والنقال)

في المليون	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
الحظيرة الاجمالية	46,97	47,26	48,51	49,45	50,18
نسبة التطور (ث1-2023/ث1-2022)	+6,83%				

### تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركي الانترنت

(الثلاثي الأول 2022-الثلاثي الأول 2023)



### 2.4 تطور النطاق الترددي المستهلك

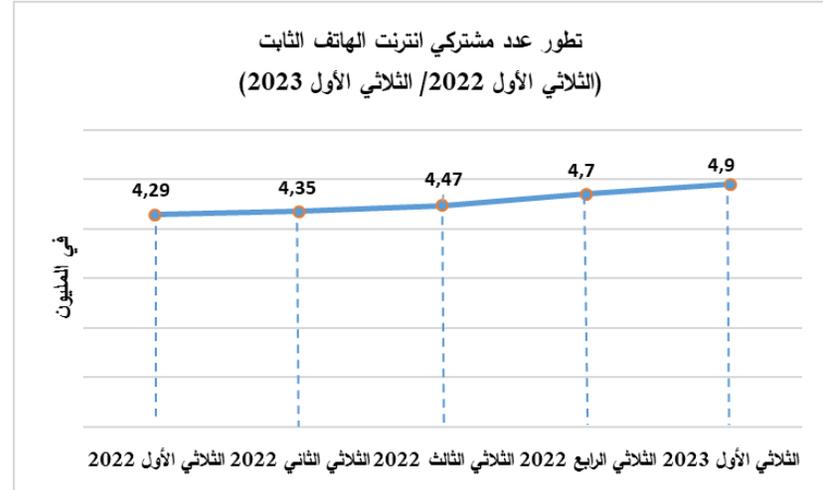
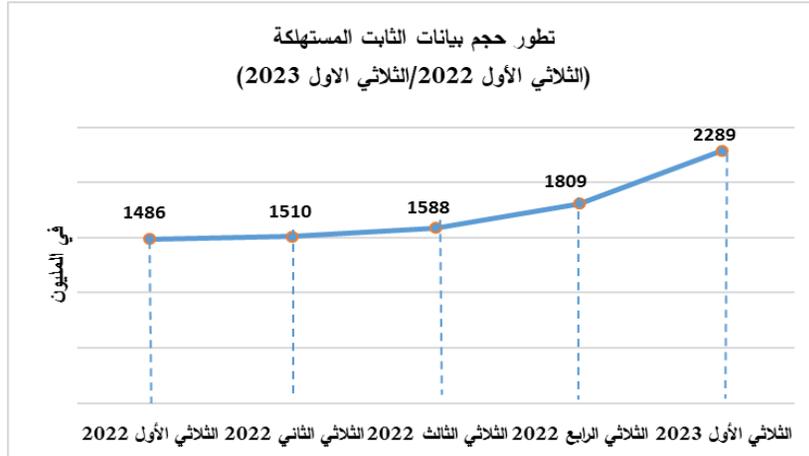
في الجيجابايت في الثانية	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
النطاق الترددي المستهلك	2 240	2 280	2 520	3 220	3 092

المصدر: اتصالات الجزائر، (\*) يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك الذي تم تسجيله

### 3.4 تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت

في المليون	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
حظيرة الانترنت الثابت	4,29	4,35	4,47	4,70	4,90
نسبة التطور (ث1-2023/ث1-2022)	+14,22%				

خلال الفترة الممتدة من الثلاثي الأول 2022 إلى غاية الثلاثي الأول 2023، سجل سوق الانترنت للهاتف الثابت ارتفاعا بنسبة 14,22%.



#### 5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال

في المليون	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
حظيرة الانترنت النقال	42,69	42,91	44,04	44,76	45,29
نسبة التطور (ث1-2023/ث1-2022)	+6,09%				

سجل سوق الانترنت النقال تطورا تبلغ نسبته 6,09% بالمقارنة مع الثلاثي الأول من سنة 2022.

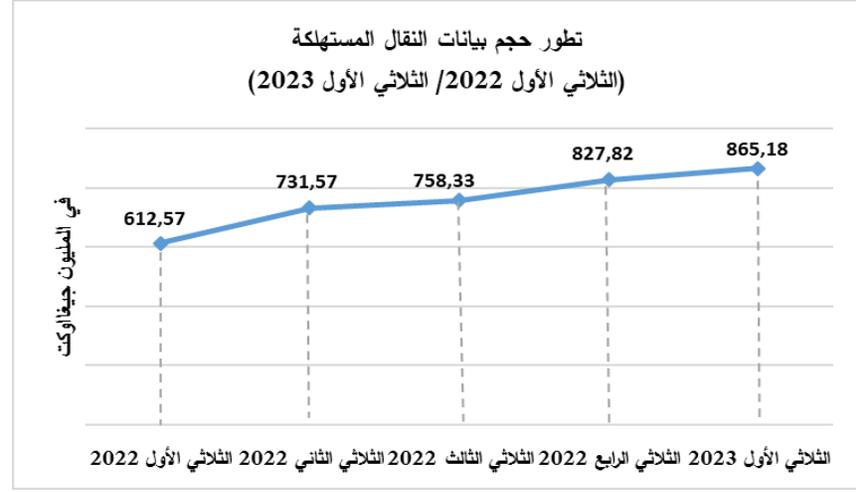
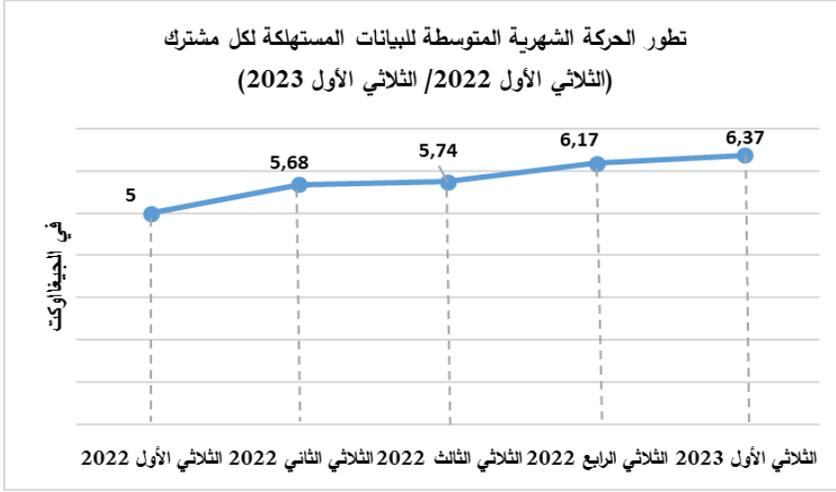
#### 6.4. تطور الحجم الإجمالي المستهلك لحركة بيانات الأنترنترنت للهاتف

##### النقال

في المليون جيجاواكت	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
الحجم الإجمالي المستهلك لحركة بيانات الأنترنترنت للهاتف النقال	612,57	731,57	758,33	827,82	865,18
نسبة التطور (ث1-2023/ث1-2022)	+41,24%				

#### 4.4. تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك

في المليون جيجاواكت	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
الحجم الإجمالي المستهلك لحركة بيانات الأنترنترنت للهاتف الثابت	1 486	1 510	1 588	1 809	2 289
نسبة التطور (ث1-2023/ث1-2022)	+54,04%				



#### 7.4. تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

في جيجا واكت	ث1-2022	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023
الحركة الشهرية المتوسطة للبيانات المستهلكة لكل مشترك	5	5,68	5,74	6,17	6,37
نسبة التطور (ث1-2023 / ث1-2022)	% +27,40				