الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية

مرصد سوق الانترنت في الجزائر

الثلاثي الثاني 2023

الفهرس

1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين 2
1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)..... 2
2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ..... 2
3.1 النطاق الترددي المُستهلك..... 3
2. سوق الانترنت الثابت 3
1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا..... 3
2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين 4
3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق 4
4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين..... 5
5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات 5
3. سوق الانترنت النقال..... **5**
1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا..... 5
2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال..... 6
3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة..... 7
4.3. النطاق الترددي الدولي المستهلك 7
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 لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)..... 7
2.4. تطور النطاق الترددي المستهلك..... 8
3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت..... 8
4.4. تطور حجم بيانات الثابت الإجمالي المستهلك..... 9
5.4. تطور سوق أنترنت الهاتف النقال..... 9
6.4. تطور حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك..... 9
7.4. تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك 10

1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين

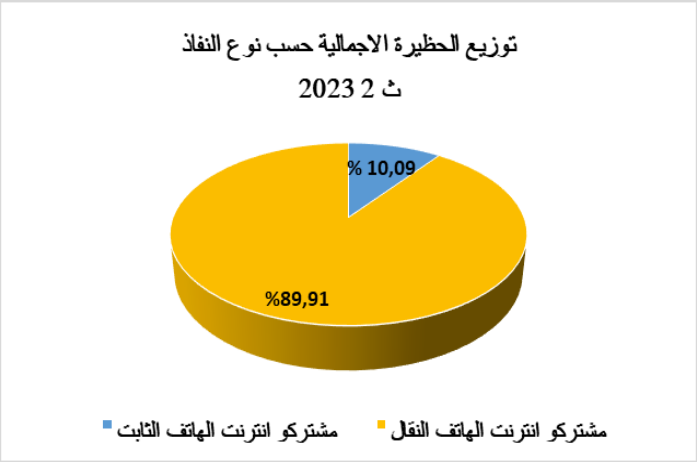
1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)

	الثلاثي الثاني 2022
الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت	**50 208 834**

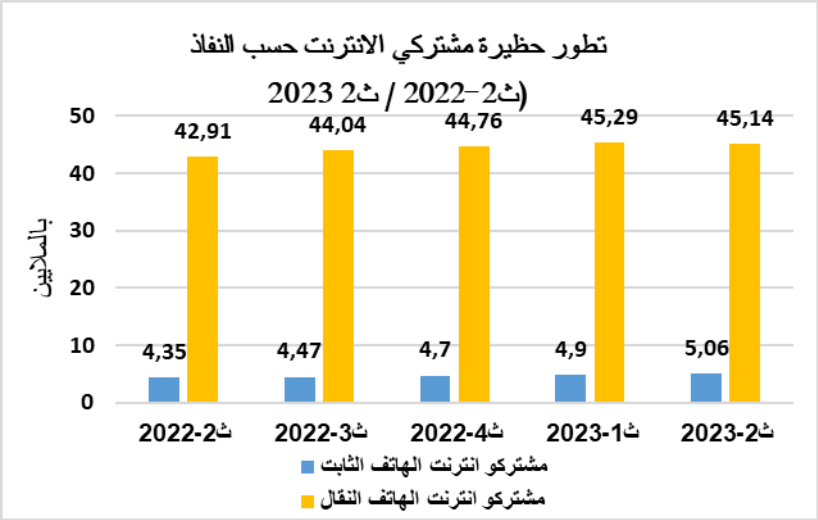
في نهاية شهر جوان 2023، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت في الجزائر 50,209 مليون مشترك.

2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

	الثلاثي الثاني 2023
مشتركو انترنت الهاتف الثابت	5 064 225
مشتركو انترنت الهاتف النقال	45 144 609
الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت	**50 208 834**



خلال الثلاثي الثاني من سنة 2023، 89,91% من مجموع مشتركي الأنترنت في الجزائر هم مشتركو الهاتف النقال، مقابل 10,09 % من مشتركي الانترنت الثابت.



3.1 النطاق الترددي المُستهلك (ذروة الاستهلاك)

	الثلاثي الأول 2023	الثلاثي الثاني 2023
النطاق الترددي المستهلك	3 092 جيغابايت	3 350 جيغابايت

المصدر: اتصالات الجزائر، (*) يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك التي تمّ تسجيلها

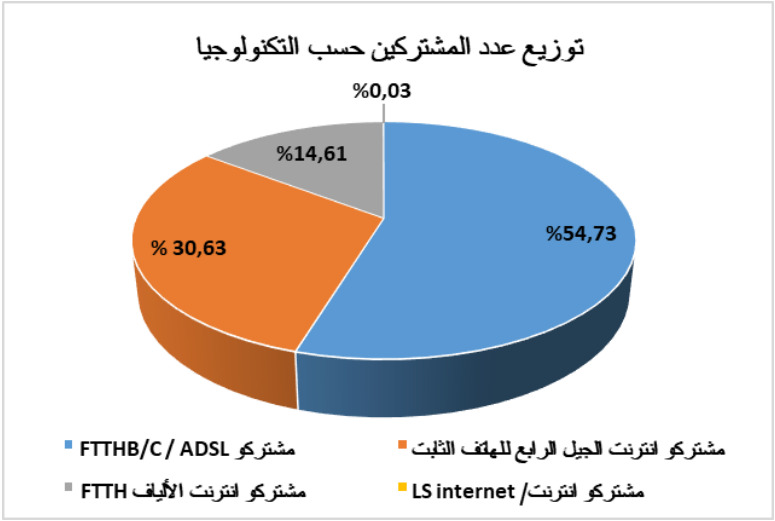
ذروة الاستهلاك المسجلة يوم 10 جوان 2023

2. سوق الانترنت الثابت

1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

عدد المشتركين	الثلاثي الثاني 2023
مشتركو XDSL	2 771 460
مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت	1 550 962
مشتركو انترنت الألياف FTTH	740 109
مشتركو انترنت /LS internet	1 694
مجموع مشتركو الانترنت الثابت	**5 064 225**

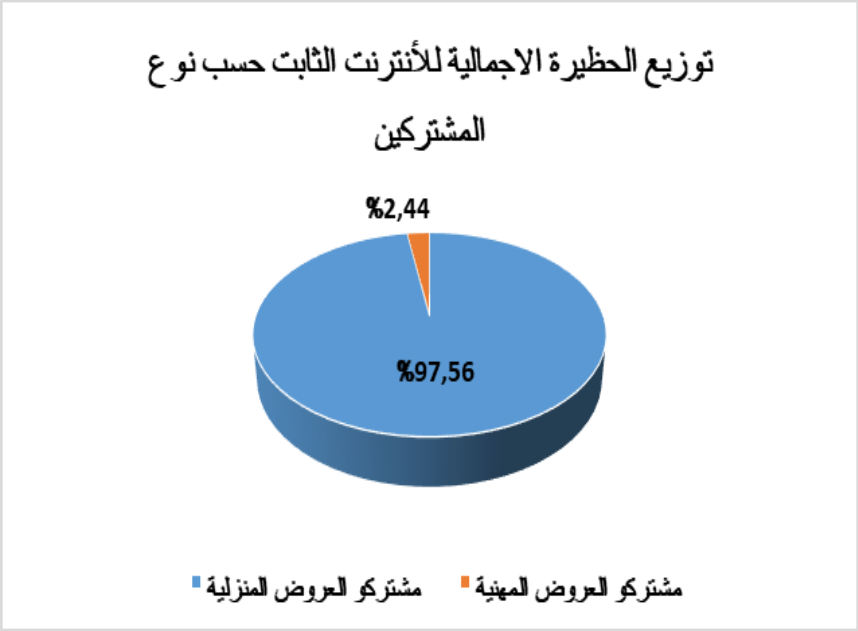
المصدر: اتصالات الجزائر



2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

نوع المشتركين	الثلاثي الثاني 2023
مشتركو العروض المنزلية	4 490 428
مشتركو العروض المهنية	123 797
مجموع مشتركي الانترنت الثابت	5 064 225

المصدر: اتصالات الجزائر

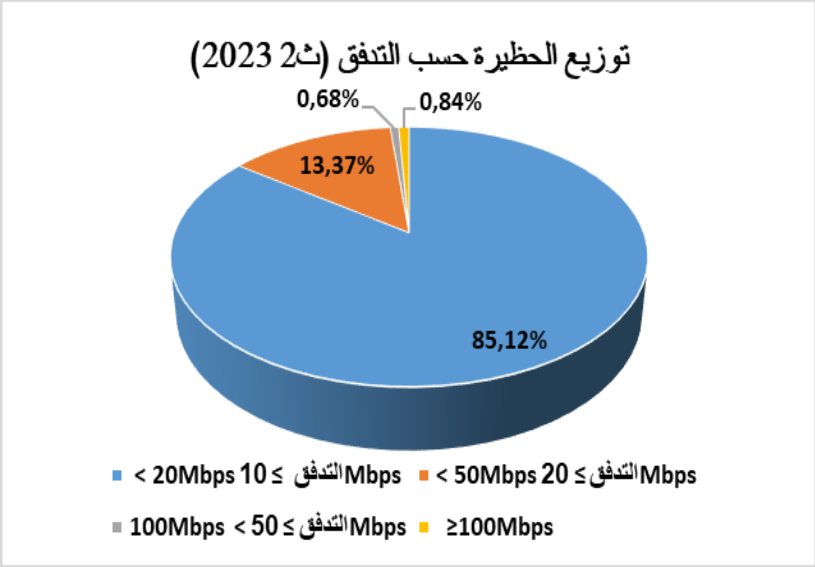


من بين 5 064 225 مشترك في انترنت الثابت، 97,56 % هم المشتركون المقيمون مقابل فقط 2,44 % هم المشتركون المهنيون.

3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

مشتركو ADSL/ الألياف/ LS	الثلاثي الثاني 2023
10Mbps ≤ التدفق < 20Mbps	%85,12
20Mbps ≤ التدفق < 50Mbps	%13,37
50Mbps ≤التدفق< 100Mbps	%0,68
≥100Mbps	%0,84

المصدر: اتصالات الجزائر



4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين

حجم البيانات الاجمالية

حجم حركة البيانات المستهلكة (بالمليون جيغا اوكت)	الثلاثي الأول 2023	الثلاثي الثاني 2023
مشتركو XDSL/LS	1 830	1 561
مشتركو 4GLTE الثابت	162	184
مشتركو FTTH	297	372
مشتركو الحركة المستهلكة (بالمليون جيغا أوكت)	**2 289**	**2117**
نسبة التطور	**%7,51 -**	

حجم البيانات المستهلكة دوليا

حجم حركة البيانات المستهلكة (بالمليون جيغا اوكت)	الثلاثي الأول 2023	الثلاثي الثاني 2023
مشتركو XDSL/ FTTH /LS	826	894
مشتركو 4GLTE الثابت	77	86
مجموع الحركة المستهلكة (بالمليون جيغا أوكت)	**903**	**580**
نسبة التطور	**%35,77 -**	

المصدر : اتصالات الجزائر

5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

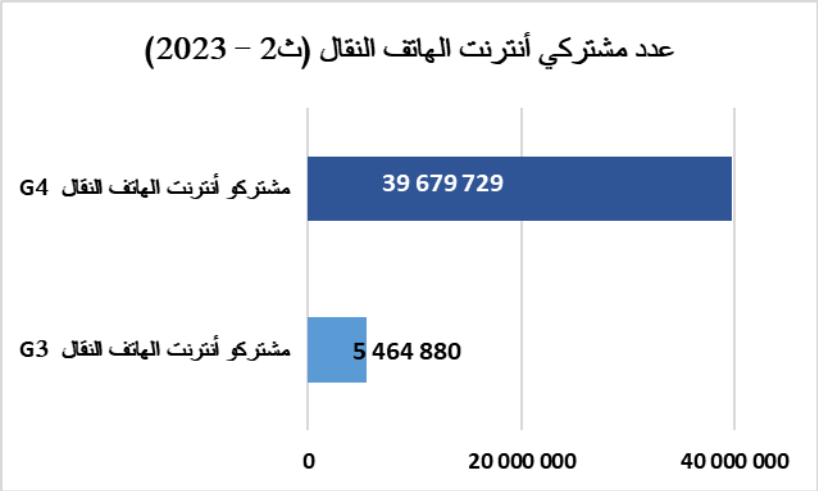
	الثلاثي الثاني2023
متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)	**958**

المصدر : اتصالات الجزائر

3. سوق الانترنت النقال

1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

	الثلاثي الثاني 2023
مشتركو أنترنت الهاتف النقال 3G	5 464 880
مشتركو أنترنت الهاتف النقال 4G	39 679 729
مجموع المشتركين 4G/3G	**45 144 609**



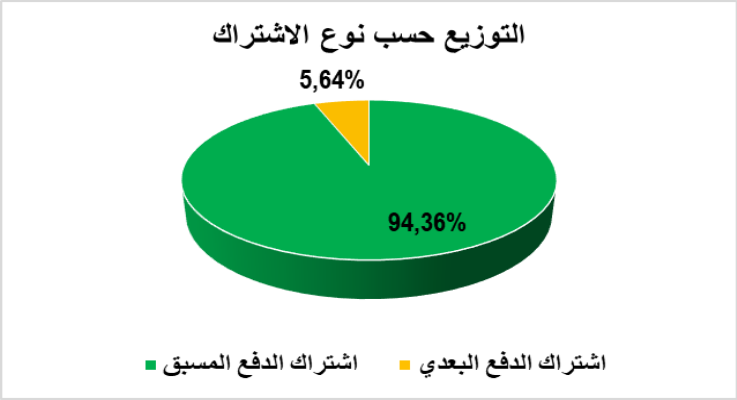
– توزيع عدد مستخدمي البيانات حسب نوع التكنولوجيا

	الثلاثي الثاني 2023
مستعملو أنترنت الهاتف النقال 3G	2 865 058
مستعملو أنترنت الهاتف النقال 4G	31 330 721
مجموع المستعملين 4G/3G	**34 195 779**

2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

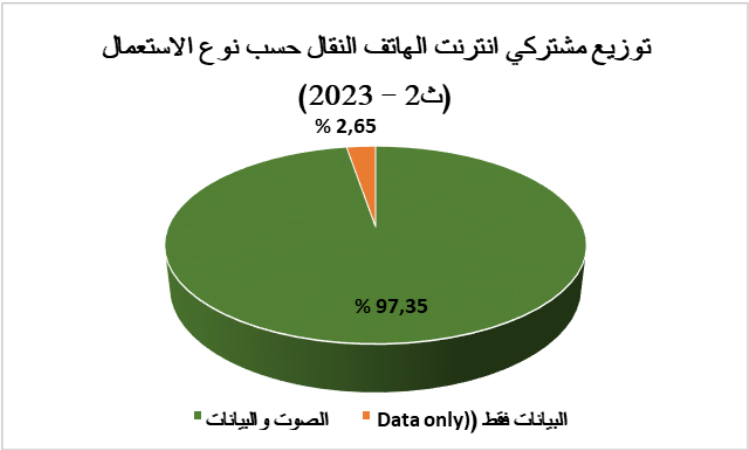
التوزيع حسب نوع الاشتراك	الثلاثي الثاني 2023
اشتراك الدفع المسبق	42 596 817
اشتراك الدفع البعدي	2 547 792
مجموع الاشتراكات	**45 144 609**



من بين 45,145 مليون مشترك لأنترنت النقال، 94,36 % اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,64 % من اجمالي المشتركين اختاروا صيغة الدفع البعدي.

ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

التوزيع حسب نوع الاستعمال	عدد المشتركين
الصوت والبيانات	**43 946 853**
البيانات فقط (Data only)	**1 197 756**
المجموع	**45 144 609**



من بين 45,145 مليون مشترك لأنترنت النقال، 97,35 % اكتتبوا في اشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,65 % فقط من اجمالي المشتركين قد اكتتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة

	الثلاثي الثاني 2023
حجم الحركة جيغا اوكت (GO)	944 332 959

انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 865,18 مليون جيغا اوكت في الثلاثي الأول من سنة 2023 إلى 944,33 مليون جيغا اوكت في الثلاثي الثاني من سنة 2023، أي ارتفاع تبلغ نسبته 9,15 %.

4.3. حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

	الثلاثي الثاني 2023
حركة البيانات الشهرية المستهلكة (Go)	6,97

5.3. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

	الثلاثي الثاني 2023
متوسط الايراد الشهري لكل مشترك (دج)	291

المصدر : المتعاملون

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

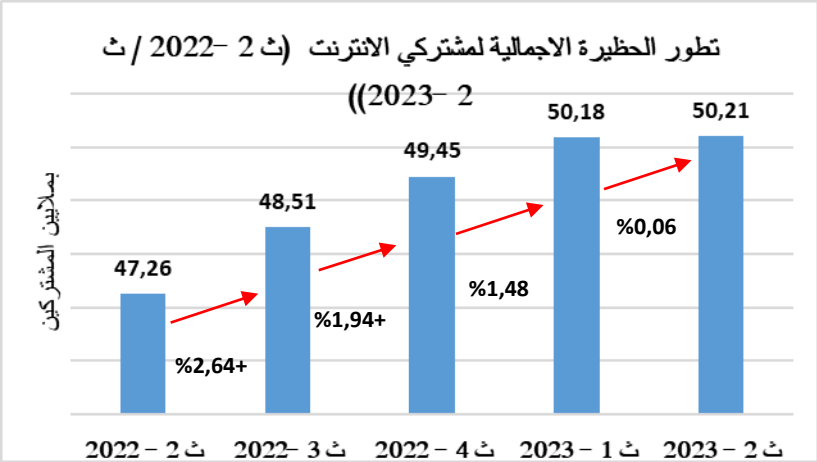
	الثلاثي الثاني 2023
اتصالات الجزائر للهاتف النقال	95 840
أوبتيموم تيليكوم الجزائر	30 304
الوطنية للاتصالات الجزائر	60 076
العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)	186 220

المصدر : المتعاملون

4. تطور سوق الانترنت في الجزائر

1.4. تطور الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)

بالمليون	ث2- 2022	ث3- 2022	ث4- 2022	ث1- 2023	ث2- 2023
الحظيرة الاجمالية	47,26	48,51	49,45	50,18	50,21
نسبة التطور (ث2-2022/ ث2-2023)			+ %6,24		



2.4. تطور النطاق الترددي المستهلك

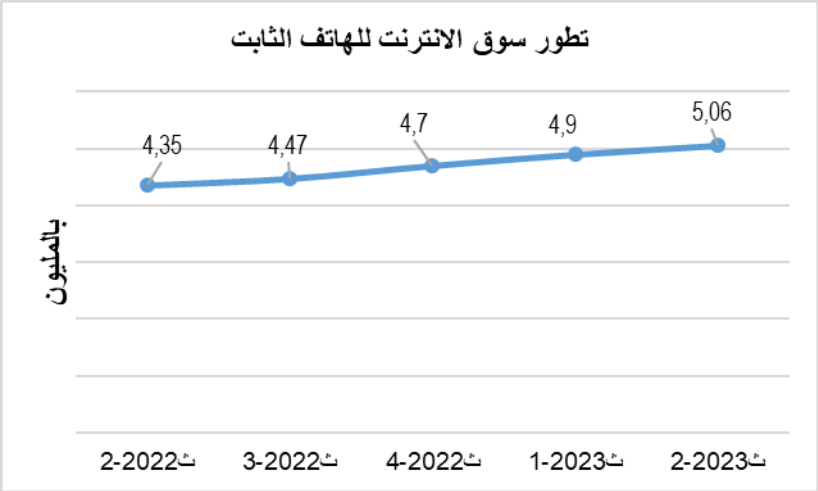
بالجيغابايت في الثانية	ث2- 2022	ث3- 2022	ث4- 2022	ث1- 2023	ث2- 2023
النطاق الترددي المستهلك	2 280	2 520	3 220	3 092	3 350

المصدر: اتصالات الجزائر

3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت

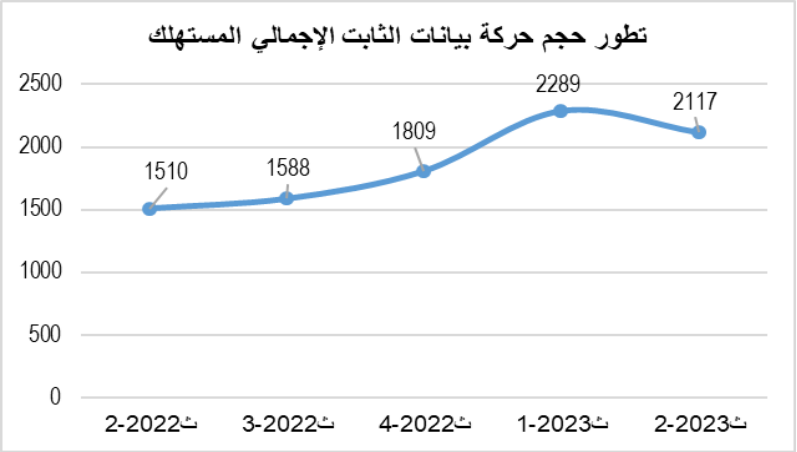
بالمليون	ث2- 2022	ث3- 2022	ث4- 2022	ث1- 2023	ث2-2023
حظيرة الانترنت الثابت	4,35	4,47	4,70	4,90	5,06
نسبة التطور (ث2 – 2022 / ث 2-2023)				%16,32+	

سجل سوق انترنت الهاتف الثابت ارتفاعا بنسبة 16,32% ما بين الثلاثي الثاني لسنة 2022 والثلاثي الثاني لسنة 2023.



4.4 تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك

بالمليون جيغاوكت	ث2- 2022	ث3- 2022	ث4- 2022	ث1- 2023	ث2- 2023
حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلكة	1 510	1 588	1 809	2 289	2 117
نسبة التطور (ث2 – 2022 / ث 2-2023)			%40,20+		



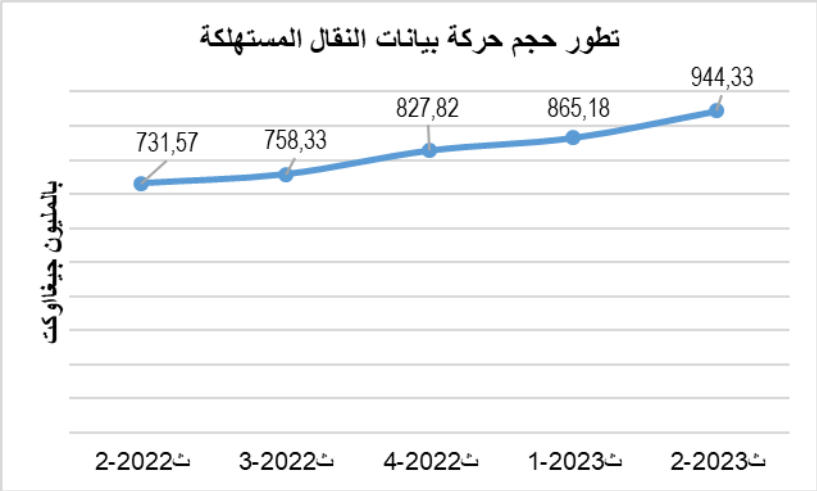
5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال

بالمليون	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023
حظيرة الانترنت النقال	42,91	44,04	44,76	45,29	45 ,14
نسبة التطور (ث2-2022/ ث2-2023)				+ 5,20%	

سجل سوق الانترنت النقال تطورا تبلغ نسبته 5,20 % مقارنة بالثلاثي الثاني من سنة 2022.

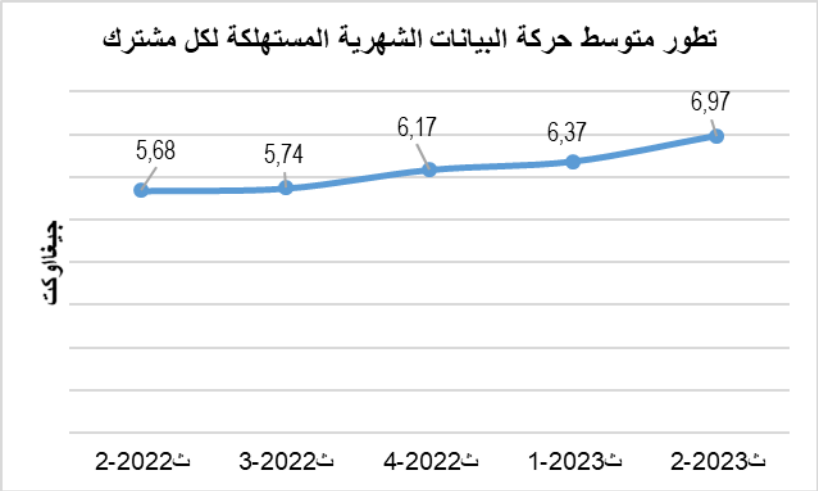
6.4. تطور حجم حركة بيانات النقال المستهلكة

بالمليون جيغااوكت	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023
حجم حركة بيانات النقال المستهلكة	731,57	758,33	827,82	865,18	944,33
نسبة التطور (ث2 – 2022 / ث 2-2023)				+29,08%	



7.4. تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

جيغااوكت	ث2-2022	ث3-2022	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023
حركة بيانات المستهلكة لكل مشترك	5,68	5,74	6,17	6,37	6,97
نسبة التطور (ث2 – 2022 / ث 2-2023)				+22,71%	


تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك
جيغاأوكت
5,68
5,74
6,17
6,37
6,97
ث2-2022
ث3-2022
ث4-2022
ث1-2023
ث2-2023