الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



مرصد سوق الأنترنت في الجزائر





الثلاثي الثالث 2021

الفهرس

1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين ونسبة التغلغل.....1
1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت النقال).....1
2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ.....1
3.1 النطاق الترددي المُستهلَك.....2
2. سوق الانترنت الثابت.....2
1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا.....2
2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين.....3
3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق.....3
4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين.....4
5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات.....4
3. سوق الانترنت النقال.....4
1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا.....4
2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال.....4
3.3 حجم حركة البيانات الجمالية المستهلكة.....5
4.3. النطاق الترددي الدولي المستهلك.....6
5.3. حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك.....6
6.3. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات.....6
7.3. عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل.....6
4. تطور سوق الأنترنت في الجزائر.....6
1.4. تطور الحظيرة الإجمالية لمشتركي الأنترنت (الثابت والنقال) 6
2.4. تطور النطاق الترددي المُستهلَك.....7
3.4. تطور سوق أنترنت الهاتف الثابت.....7
4.4. تطور سوق انترنت الهاتف النقال.....7
5.4. تطور حجم حركة البيانات النقالة المستهلكة.....7

1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين

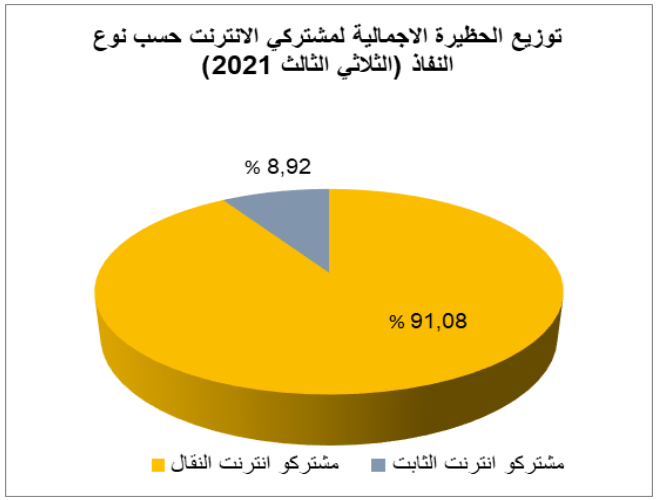
1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)

	الثلاثي الثالث 2021
الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت	45 303 637

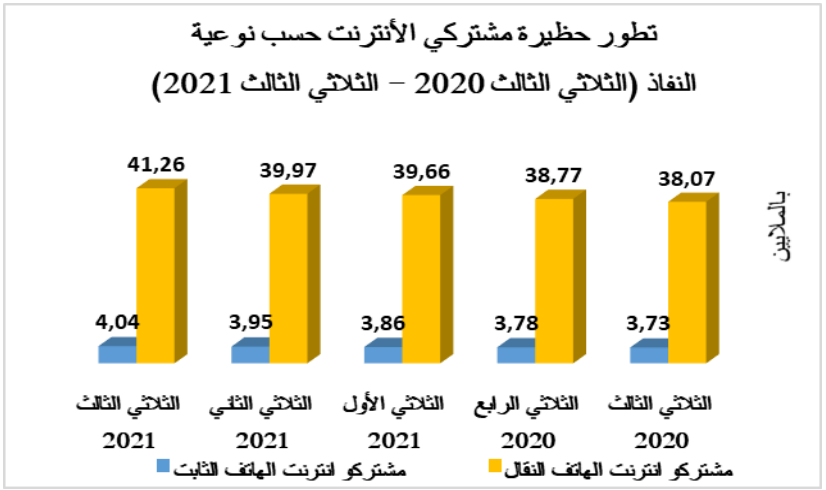
في نهاية شهر سبتمبر 2021، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت في الجزائر 45,304 مليون مشترك.

2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

	الثلاثي الثالث 2021
مشتركو انترنت الهاتف الثابت	4 042 138
مشتركو انترنت الهاتف النقال	41 261 499
الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت	45 303 637



إلى غاية 30 سبتمبر 2021، 91,08% من مجموع مشتركي الانترنت في الجزائر هم مشتركي انترنت الهاتف النقال مقابل 8,92% من مشتركي انترنت الهاتف الثابت.



3.1 النطاق الترددي المُستهلَك

	الثلاثي الثاني 2021	الثلاثي الثالث 2021
النطاق الترددي المُستهلَك	**1 965 جيغابايت / ثانية**	**1 860 جيغابايت /ثانية**

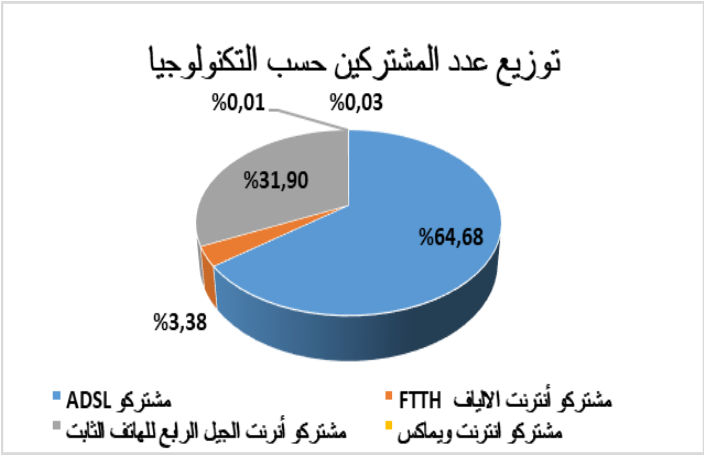
المصدر. اتصالات الجزائر، (*) يمثل ذروة الاستهلاك المسجل

2. سوق الانترنت الثابت

1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

عدد المشتركين	الثلاثي الثالث 2021
مشتركو ADSL	2 614 314
مشتركو انترنت الألياف FTTH	136 660
مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت	1 289 540
مشتركو انترنت ويماكس	443
انترنت LS	1 181
مجموع مشتركو الانترنت الثابت	**4 042 138**

المصدر: اتصالات الجزائر

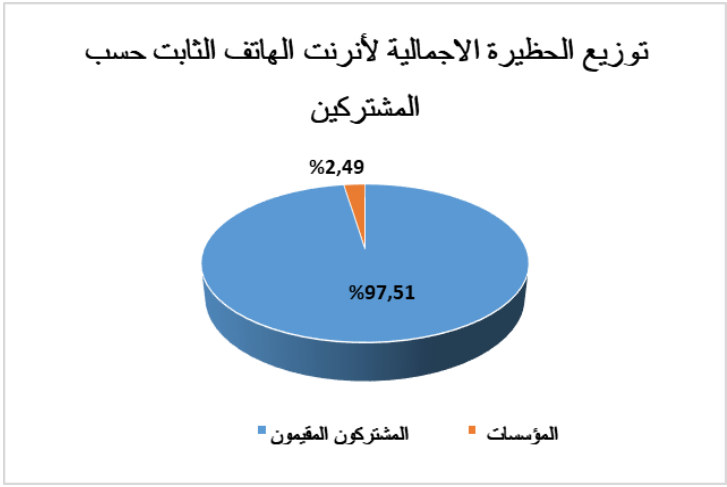


من بين 423 987 4 مشترك في الهاتف الثابت، يمتلك 285 945 مشترك لخدمة هاتفية فقط، أي 18,95 % من الحظيرة الاجمالية للهاتف الثابت.

2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

نوع المشتركين	الثلاثي الثالث 2021
المشتركين في العروض المقيمة	3 941 641
المشتركين في العروض المهنية	100 497
مجموع مشتركي الانترنت الثابت	**4 042 138**

المصدر: اتصالات الجزائر

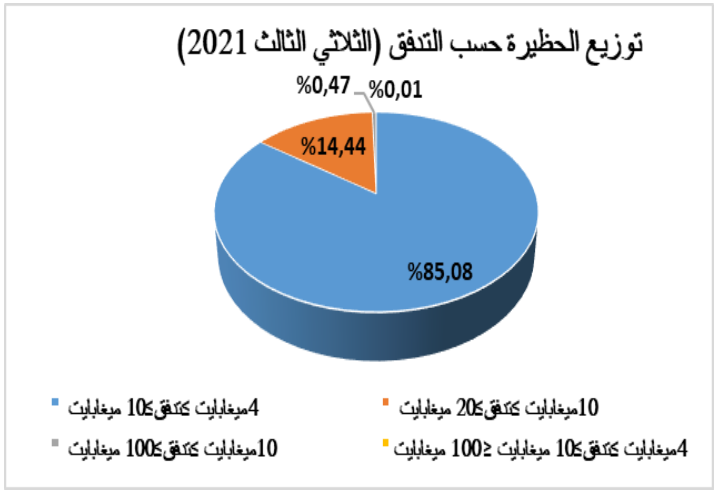


من بين 4 042 138 مشترك في انترنت الهاتف الثابت، نجد أنّ 97,51% منهم هم من المشتركين المقيمين مقابل 2,49% فقط من المؤسسات.

3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

مشتركو ADSL/ الألياف/ LS	الثلاثي الثالث 2021
4M ≤ التدفق < 10M	**%85,08**
10M ≤ التدفق < 20M	**%14,44**
20M ≤التدفق< 100M	**%0,47**
≥100M	**%0,01**

المصدر: اتصالات الجزائر



4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين

حجم البيانات الإجمالية

حجم حركة مجموع البيانات المستهلكة (بالمليون جيغا اوكت)	الثلاثي الثاني 2021	الثلاثي الثالث 2021
من طرف مشتركي XDSL	889	1088
من طرف مشتركي الجيل الرابع للهاتف الثابت	65	68
من طرف مشتركي FTTH	38	57
مجموع الحركة المستهلكة (بالمليون جيغا أوكت)	992	1213
حجم التطور	**% 22,28+**	

المصدر: اتصالات الجزائر

فيما فيه حجم البيانات المستهلكة الدولية

حجم حركة البيانات المستهلكة (بالمليون جيغا اوكت)	الثلاثي الثاني 2021	الثلاثي الثالث 2021
من طرف مشتركي XDSL/FTTH	543	520
من طرف مشتركي الجيل الرابع للهاتف الثابت	44	40
مجموع الحركة المستهلكة (بالمليون جيغا أوكت)	587	560
حجم التطور	**% 4,60 -**	

المصدر: اتصالات الجزائر

5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

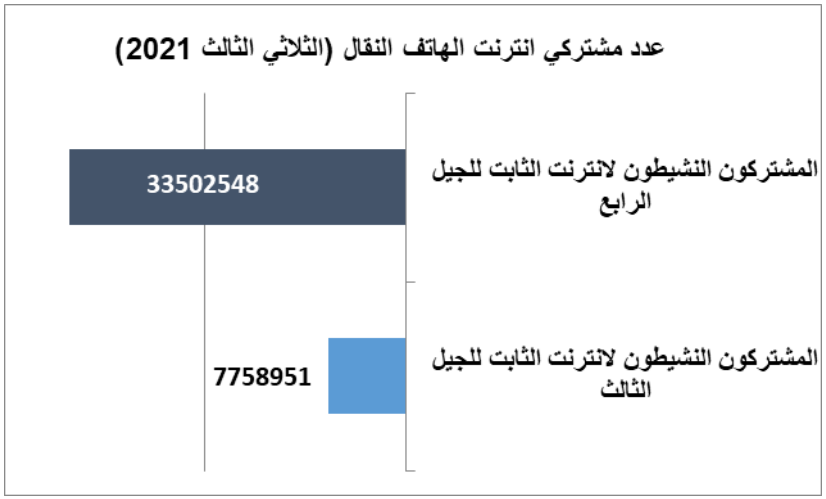
	الثلاثي الثالث 2021
متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)	972

3. سوق الانترنت النقال

1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

	الثلاثي الثالث 2021
المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 3G	7 758 951
المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 4G	33 502 548
مجموع المشتركين النشيطين * 4G/3G	41 261 499

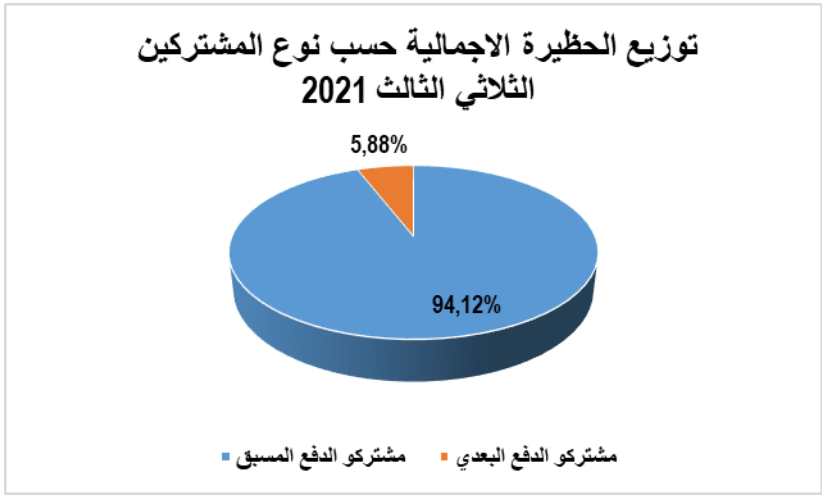
(*) بحسب ما حدده القرار رقم 05/أخ/ رم/ س ض ب إإ/ 2020 المؤرخ في 13 فيفري 2020



2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

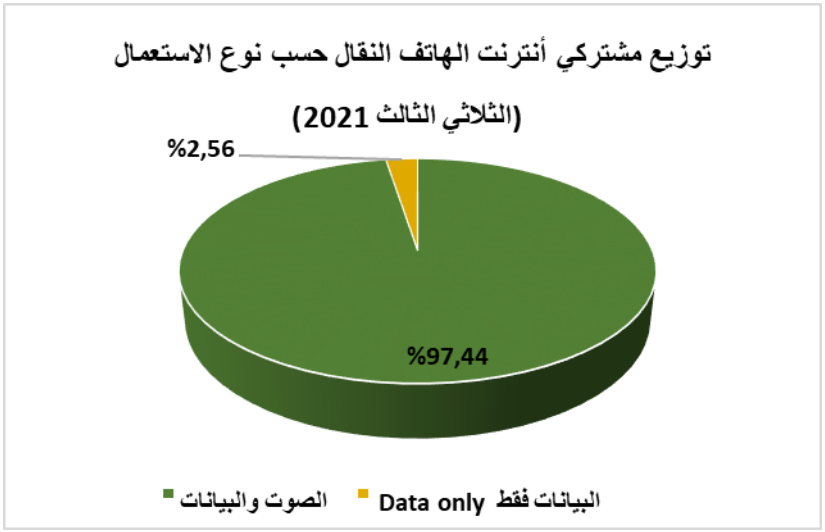
التوزيع حسب نوع الاشتراك	الثلاثي الثالث 2021
مشتركو الدفع المسبق	38 835 013
مشتركو الدفع البعدي	2 426 486
مجموع الاشتراكات	41 261 499



من بين 41,261 مليون مشترك لأنترنت النقال، نجد أنّ 94,12% اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,88% من اجمالي المشتركين اختاروا صيغة الدفع البعدي.

ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

التوزيع حسب نوع الاستعمال	عدد المشتركين
الصوت والبيانات	40 205 482
البيانات فقط (Data only)	1 056 017
المجموع	41 261 499



من بين 41,261 مليون مشترك لأنترنت النقال، نجد أنّ 97,44 % اكتتبوا في الاشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,56 % فقط من اجمالي المشتركين قد اكتتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة

	الثلاثي الثالث 2021
حجم الحركة جيغااوكت (Go)	564 303 069

انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 496,43 مليون جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الثاني من سنة 2021 إلى 564,30 مليون جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الثالث من سنة 2021، أي زيادة مقدرة بـ 13,67%.

4.3. النطاق الترددي الدولي المستهلك

	الثلاثي الثالث 2021
النطاق الترددي المستهلك جيغابايت في الثانية	502 جيغابايت في الثانية

المصدر: المتعاملون.

5.3. متوسط الحركة الشهرية للبيانات المستهلكة لكل مشترك

	الثلاثي الثالث 2021
حركة البيانات الشهرية المستهلكة جيغا اوكت (Go)	4,56

انتقل متوسط حجم الحركة الشهرية للبيانات المستهلكة لكل مشترك من 14,4 جيغا اوكت في نهاية الثلاثي الثاني من سنة 2021 إلى 4,56 جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الثالث من سنة 2021، أي بتطور نسبته 10,11%.

6.3. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

	الثلاثي الثالث 2021
متوسط الايراد الشهري لكل مشترك (دج)	218

المصدر: المتعاملون

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

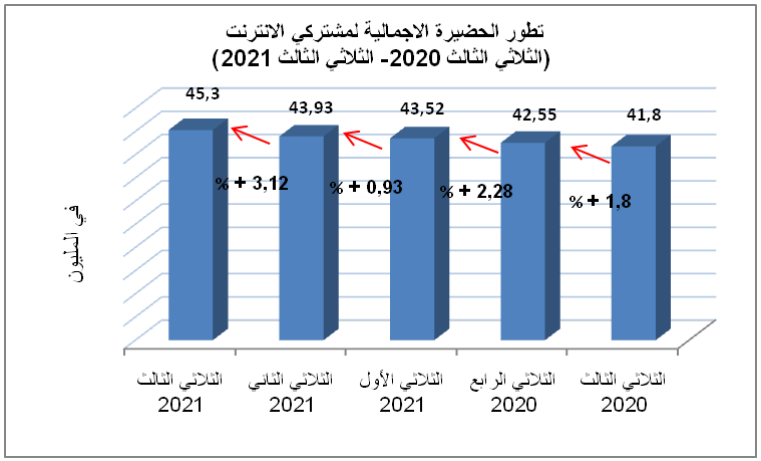
الثلاثي الثالث 2021	
اتصالات الجزائر للهاتف النقال	85 143
اوبتيموم تيليكوم الجزائر	28 923
الوطنية للاتصالات الجزائر	30 822
العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)	144 888

المصدر: المتعاملون

4. تطور سوق الأنترنت في الجزائر

1.4. تطور الحظيرة الإجمالية لمشتركي الأنترنت (الثابت والنقال)

بالمليون	ث3 2020	ث4 2020	ث1 2021	ث2 2021	ث3 2021
الحظيرة الإجمالية	41,80	42,55	43,52	43,93	45,30
نسبة التطور (الثلاثي 3-2020/ الثلاثي3 – 2021)					+8,37%



2.4. تطور النطاق الترددي المُستهلَك

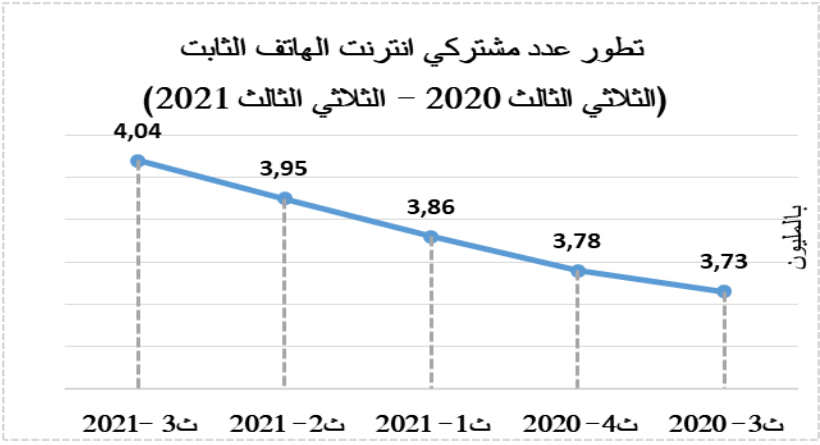
بالمليون	ث3 2020	ث4 2020	ث1 2021	ث2 2021	ث3 2021
النطاق الترددي المُستهلَك	1580	1710	2220	1965	1860
نسبة التطور (الثلاثي 3-2020/ الثلاثي 3-2021)					+17,72%

المصدر: اتصالات الجزائر, يمثل ذروة الاستهلاك المسجل

3.4. تطور سوق أنترنت الهاتف الثابت

بالمليون	ث3 2020	ث4 2020	ث1 2021	ث2 2021	ث3 2021
حظيرة الهاتف الثابت	3,73	3,78	3,86	3,95	04,04
نسبة التطور (الثلاثي 3-2020/ الثلاثي 3 – 2021)					+8,31%

خلال سنة، سجل سوق أنترنت الهاتف الثابت ارتفاعا نسبته 8,31%.



4.4. تطور سوق انترنت الهاتف النقال

بالمليون	ث3 2020	ث4 2020	ث1 2021	ث2 2021	ث3 2021
حظيرة الهاتف النقال	38,07	38,77	39,66	39,97	41,26
نسبة التطور (الثلاثي 3-2020/ الثلاثي 3 – 2021)					+8,38%

خلال سنة، سجل سوق أنترنت الهاتف النقال تطورا نسبته 8,38%.

5.4. تطور حجم حركة البيانات النقالة المستهلكة

بالمليون	ث3 2020	ث4 2020	ث1 2021	ث2 2021	ث3 2021
حجم حركة البيانات المستهلكة	385,89	412,32	445,68	496,43	564,30
نسبة التطور (الثلاثي 3-2020/ الثلاثي 3 – 2021)					+46,23%

