

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

سلطة ضبط البريد والاتصالات الإلكترونية



مرصد سوق الهاتف النقال في الجزائر



الثلاثي الأول 2021

## الفهرس

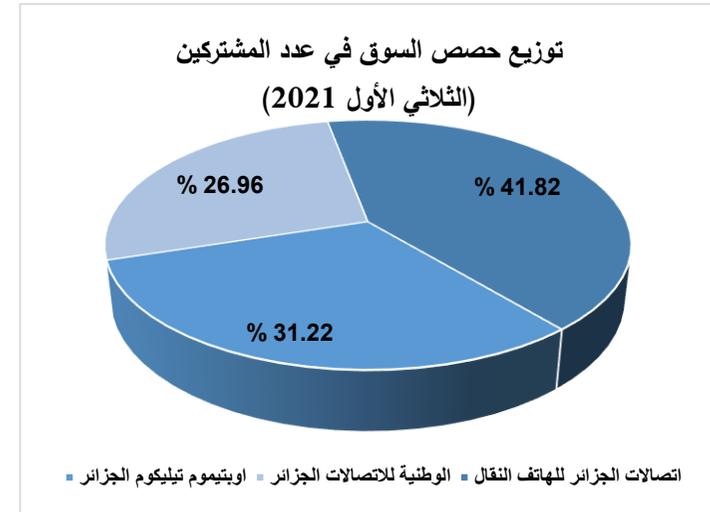
- 3.5. حركة الرسائل المتعددة الوسائط الاجمالية الناتجة في شبكات الهاتف النقال ..... 6
6. تطور سوق الهاتف النقال..... 6
- 1.6. تطور الحظيرة الاجمالية للمشاركين النشيطين في شبكات الهاتف النقال ..... 6
- 2.6. تطور حصص السوق في عدد المشاركين..... 7
- 3.6. تطور سوق الدفع المسبق..... 7
- 4.6. تطور سوق صيغة الدفع البعدي ..... 8
- 5.6. تطور نسبة التغلغل في شبكات الهاتف النقال ..... 9
- 6.6. تطور حركة الصوت الناتجة في شبكات الهاتف النقال..... 9
- 7.6. تطور حركة الرسائل القصيرة الناتجة في شبكات الهاتف النقال ..... 10
- 8.6. تطور حركة الرسائل المتعددة الوسائط الناتجة في شبكات الهاتف النقال..... 10

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين النشيطين في شبكات النقال لكل متعامل وحصص السوق..... 1
2. التوزيع حسب نوع التكنولوجيا (GSM، الجيل الثالث، الجيل الرابع)..... 1
3. التوزيع حسب نوع الاشتراك ..... 1
- 1.3. سوق صيغة الدفع المسبق ..... 2
- 2.3. سوق صيغة الدفع البعدي ..... 3
4. نسبة التغلغل في شبكات الهاتف النقال ..... 4
5. الحركة لكل اتجاه الناتجة في شبكات الهاتف النقال بالنسبة..... 5
- 1.5. حركة الصوت الناتجة في شبكات الهاتف النقال ..... 5
- 2.5. حركة الرسائل القصيرة الناتجة في شبكات الهاتف النقال ..... 5

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين النشيطين في شبكات النقال لكل متعامل وحصص السوق

الثلاثي الأول 2021	
19 258 444	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
14 375 574	اوبتيكوم تيليكوم الجزائر
12 412 779	الوطنية للاتصالات الجزائر
46 046 797	مجموع المشاركين

سجّلت حظيرة المشاركين النشيطين (\*) للهاتف النقال (GSM، الجيل الثالث، الجيل الرابع) ارتفاعا طفيفا تبلغ نسبته 1,08 % حيث انتقلت من 45,556 مليون مشترك في الثلاثي الرابع من سنة 2020 إلى 46,047 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2021.

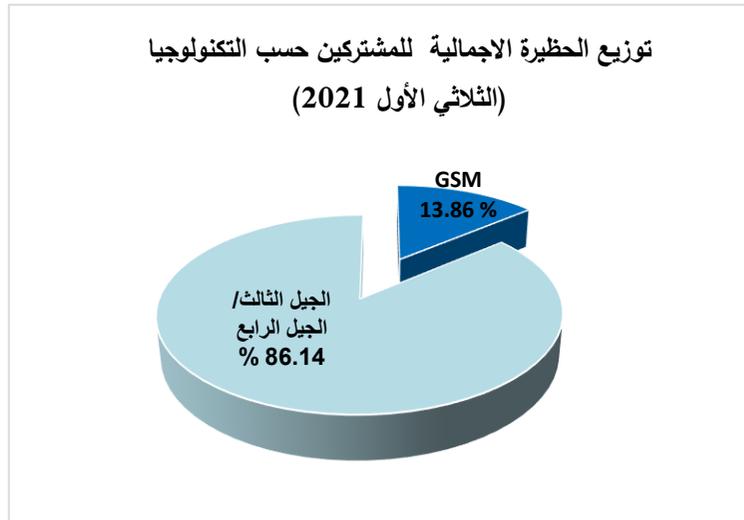


(\*) بحسب ما حدده القرار رقم 05/أخ/رم/س ض ب إ/ 2020 المؤرخ في 13 فيفري 2020

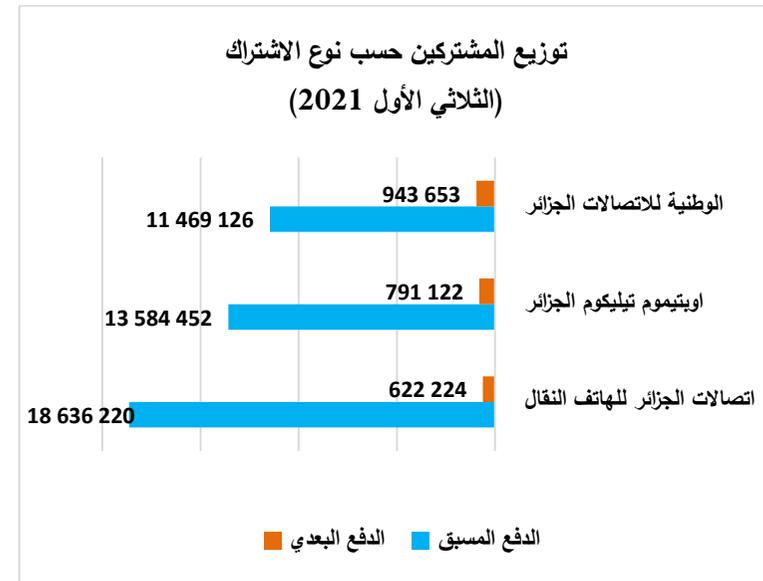
2. التوزيع حسب نوع التكنولوجيا (GSM، الجيل الثالث، الجيل الرابع)

الجيل الثالث والجيل الرابع	GSM	الثلاثي الأول 2021
16 957 532 (88%)	2 300 912 (12%)	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
11 777 695 (82%)	2 597 879 (18%)	اوبتيكوم تيليكوم الجزائر
10 929 584 (88%)	1 483 195 (12%)	الوطنية للاتصالات الجزائر
39 664 811 (86,14%)	6 381 986 (13,86%)	مجموع المشاركين

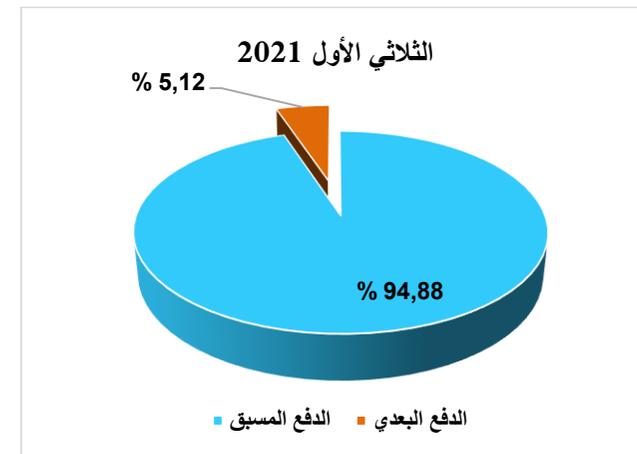
من بين 46,047 مليون مشترك نشيط، نجد أنّ 6,382 مليون هم مشتركون في شبكة GSM أي 13,86 % مقابل 39,665 مليون مشترك في شبكات الجيل الثالث والجيل الرابع، أي 86,14 %.



### 3. التوزيع حسب نوع الاشتراك



في نهاية شهر مارس 2021، اختار 94,88% من المشتركين صيغة الدفع المسبق مقابل 5,12% اختاروا صيغة الدفع البعدي.

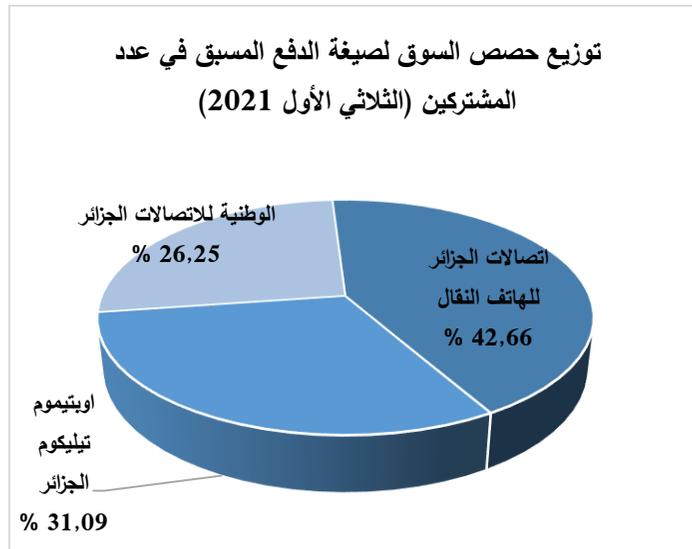


### 1.3. سوق صيغة الدفع المسبق

أ. الحظيرة الاجمالية لمشاركي صيغة الدفع المسبق وحصص السوق

الثلاثي الأول 2021	
18 636 220	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
13 584 452	اوبتيكوم تيليكوم الجزائر
11 469 126	الوطنية للاتصالات الجزائر
43 689 798	مجموع مشاركي صيغة الدفع المسبق

سجلت الحظيرة الاجمالية لمشاركي صيغة الدفع المسبق ارتفاعا طفيفا تبلغ نسبته 0,9%، حيث انتقلت من 43,299 مليون مشترك في الثلاثي الرابع من سنة 2020 إلى 43,690 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2021.



ب. توزيع حظيرة مشترك صيغة الدفع المسبق حسب نوع التكنولوجيا

الثلاثي الأول 2021	GSM	الجيل الثالث والجيل الرابع
اتصالات الجزائر للهاتف النقال	2 231 064	16 405 156
اوبتيموم تيليكوم الجزائر	2 584 477	10 999 975
الوطنية للاتصالات الجزائر	1 452 956	10 016 170
مجموع مشترك صيغة الدفع المسبق	6 268 497	37 421 301

خلال الثلاثي الأول من سنة 2021، بلغت حظيرة مشترك صيغة الدفع المسبق 6,268 مليون مشترك GSM، أي 14,35 % مقابل 37,421 مليون مشترك في الجيل الثالث والجيل الرابع، أي 85,65 % من مجموع مشترك صيغة الدفع المسبق.

ج. المعدل الشهري لعدد الدقائق لكل مشترك في صيغة الدفع المسبق (MOU)

الثلاثي الأول 2021	المعدل الشهري لعدد الدقائق لكل مشترك في صيغة الدفع المسبق (MOU)
319 دقيقة	

د. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك في صيغة الدفع المسبق

الثلاثي الأول 2021	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك في صيغة الدفع المسبق (دج)
424	

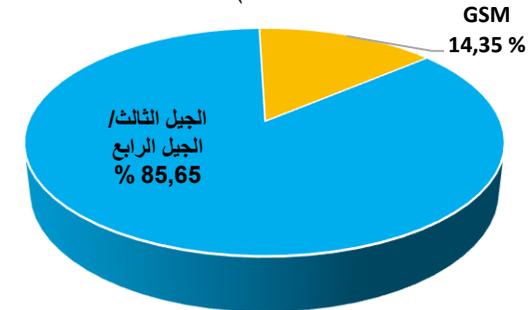
2.3. سوق صيغة الدفع البعدي

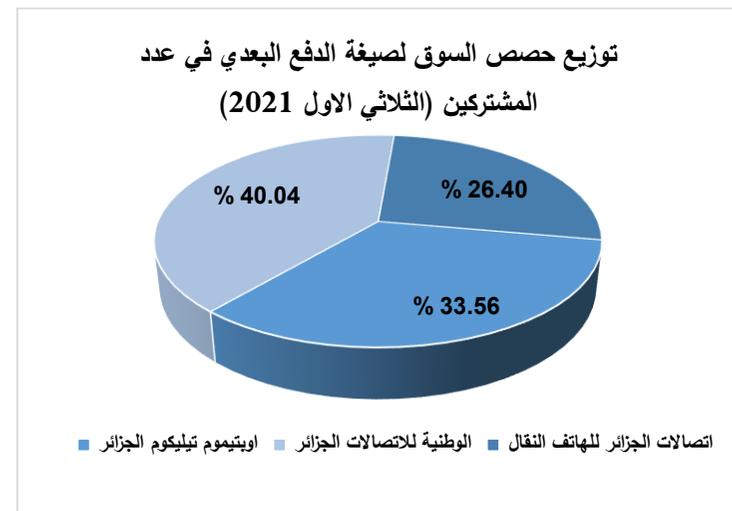
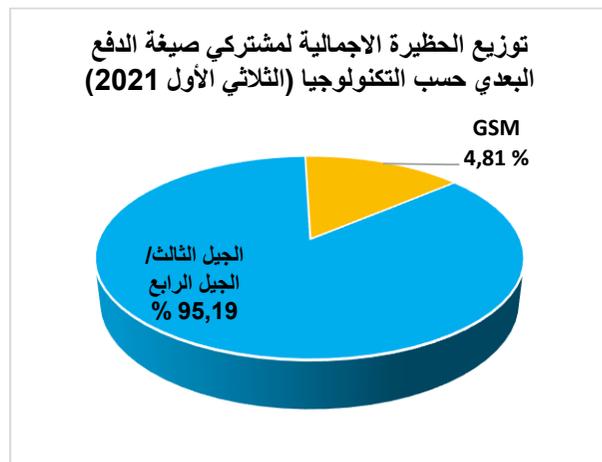
أ. الحظيرة الاجمالية لمشتركي صيغة الدفع البعدي وحصص السوق

الثلاثي الأول 2021	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
622 224	
791 122	اوبتيموم تيليكوم الجزائر
943 653	الوطنية للاتصالات الجزائر
2 356 999	مجموع مشترك صيغة الدفع البعدي

سجلت الحظيرة الاجمالية لمشتركي صيغة الدفع البعدي ارتفاعا تبلغ نسبته 4,44%، حيث انتقلت من 2,257 مليون مشترك في الثلاثي الرابع من سنة 2020 إلى 2,357 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2021.

توزيع الحظيرة الاجمالية لمشتركي صيغة الدفع المسبق حسب التكنولوجيا (الثلاثي الأول) (2021)





#### ج. المعدل الشهري لعدد الدقائق لكل مشترك في صيغة الدفع البعدي (MOU)

التاريخ	المعدل الشهري لعدد الدقائق لكل مشترك في صيغة الدفع البعدي (MOU)
الثلاثي الأول 2021	592 دقيقة

#### د. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك في صيغة الدفع البعدي

التاريخ	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك في صيغة الدفع البعدي (دج)
الثلاثي الأول 2021	1 256

#### 4. نسبة التغلغل في شبكات الهاتف النقال<sup>1</sup>

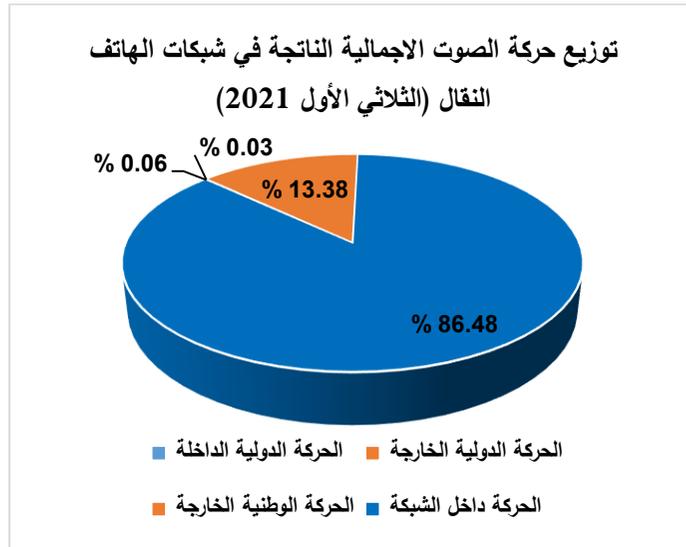
عرفت نسبة التغلغل في شبكة الهاتف النقال نموا صافيا طفيفا تبلغ نسبته 1,07 نقطة ما بين الثلاثي الرابع من سنة 2020 والثلاثي الأول من سنة 2021.

1 قُدر عدد السكان بـ 44 مليون نسمة في 31 مارس 2021.

#### ب. توزيع حظيرة مشاركي صيغة الدفع البعدي حسب نوع التكنولوجيا

التاريخ	GSM	الجيل الثالث والجيل الرابع	مجموع مشاركي صيغة الدفع البعدي
الثلاثي الأول 2021	69 848	552 376	622 224
اتصالات الجزائر للهاتف النقال	13 402	777 720	791 122
أوبتيكوم تيليكوم الجزائر	30 239	913 414	943 653
الوطنية للاتصالات الجزائر	113 489	2 243 510	2 357 000

خلال الثلاثي الأول من سنة 2021، بلغت حظيرة مشاركي صيغة الدفع المسبق 0,113 مليون مشترك GSM، أي 4,81 % مقابل 2,244 مليون مشترك في الجيل الثالث والجيل الرابع، أي 95,19 % من مجموع مشاركي صيغة الدفع البعدي.



#### 2.5. حركة الرسائل القصيرة الناتجة في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2021	في المليون رسالة قصيرة
1 943	الحركة داخل الشبكة
246	الحركة الوطنية الخارجية
6	الحركة الدولية الخارجية
36	الحركة الدولية الداخلة
2 230	المجموع

في الثلاثي الأول من سنة 2021، بلغت حركة الرسائل القصيرة الناتجة في شبكات الهاتف النقال حجم 2 230 مليون رسالة قصيرة، 87,11 % منها تم تحقيقها في الحركة داخل الشبكة، 11,01 % في الحركة الوطنية الخارجية، 0,27 % في الحركة الدولية الخارجية، 1,61 % في الحركة الدولية الداخلة.

هذا الارتفاع مرده النمو الخفيف لسوق الهاتف النقال من جهة وزيادة عدد سكان الجزائر من جهة أخرى.

الثلاثي الأول 2021	نسبة التقليل
104,65 %	

#### 5. الحركة لكل اتجاه الناتجة في شبكات الهاتف النقال بالنسبة

##### 1.5. حركة الصوت الناتجة في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2021	في المليون دقيقة
35 313	الحركة داخل الشبكة
5 462	الحركة الوطنية الخارجية
34	الحركة الدولية الخارجية
24	الحركة الدولية الداخلة
40 833	المجموع

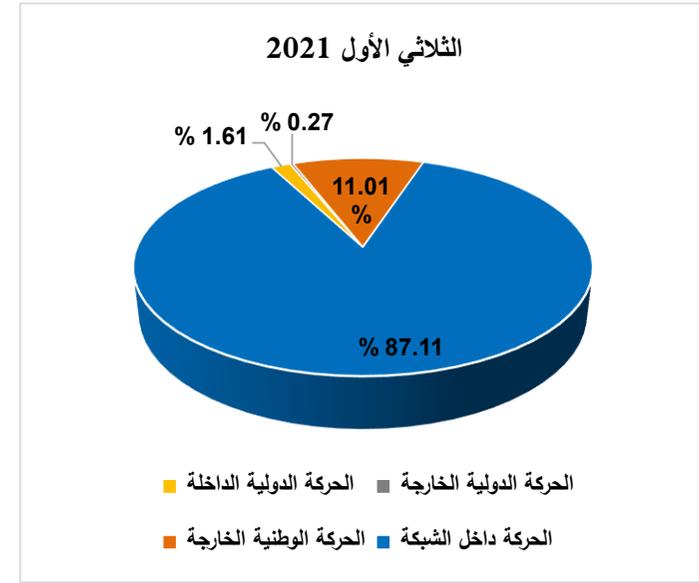
خلال الثلاثي الأول من سنة 2021، بلغت حركة الصوت الناتج في شبكات الهاتف النقال حجم 40 833 مليون دقيقة، 86,48 % منها تم تحقيقها في الحركة داخل الشبكة، 13,38 % في الحركة الوطنية الخارجية، 0,08 % في الحركة الدولية الخارجية، و 0,06 % في الحركة الدولية الداخلة.

## 6. تطور سوق الهاتف النقال

### 1.6. تطور الحظيرة الاجمالية للمشاركين النشيطين في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2021	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الأول 2020	
19 258 444	18 974 678	18 757 780	18 654 330	18 874 336	اتصالات الجزائر للهااتف النقال
14 375 574	14 363 102	14 473 544	13 952 347	14 224 144	اوبتيموم تيليكوم الجزائر
12 412 779	12 217 893	11 990 227	11 805 053	12 044 478	الوطنية للاتصالات الجزائر
46 046 797	45 555 673	45 221 551	44 411 730	45 142 958	المجموع
نسبة التطور					
% + 2,00					(الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)

سجلت حظيرة الهاتف النقال (GSM، الجيل الثالث، الجيل الرابع) ارتفاعا طفيفا تبلغ نسبته 2 % حيث انتقلت من 45,143 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2020 إلى 46,047 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2021.



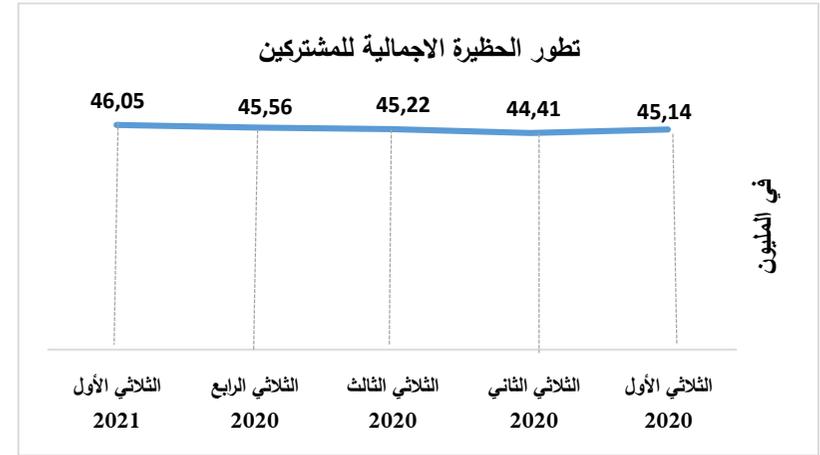
### 3.5. حركة الرسائل المتعددة الوسائط الاجمالية الناتجة في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2021	
6 344	مجموع الرسائل المتعددة الوسائط

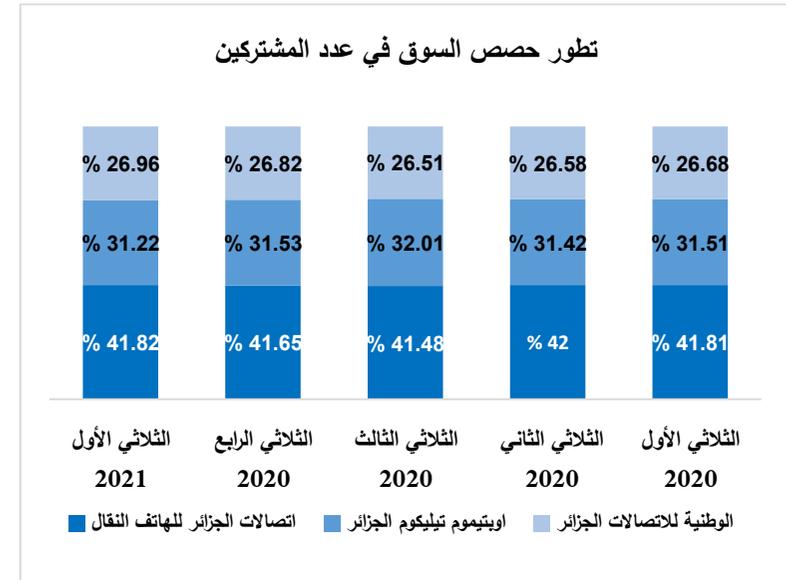
### 3.6. تطور سوق الدفع المسبق

الثلاثي الأول 2021	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الأول 2020	
18 636 220	18 332 229	18 138 609	15 522 824	16 629 514	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
13 584 452	13 558 799	13 589 807	12 988 173	13 255 813	اوبتيموم تيليكوم الجزائر
11 469 126	11 407 858	11 319 279	11 159 311	11 392 972	الوطنية للاتصالات الجزائر
43 689 798	43 298 886	43 047 695	40 670 308	41 278 299	المجموع
%+ 5,84		نسبة التطور (الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)			

سجلت الحظيرة الاجمالية لمشاركي صيغة الدفع المسبق ارتفاعا تبلغ نسبته 5,84 % حيث انتقلت من 41,278 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2020 إلى 43,690 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2021.



### 2.6. تطور حصص السوق في عدد المشاركين

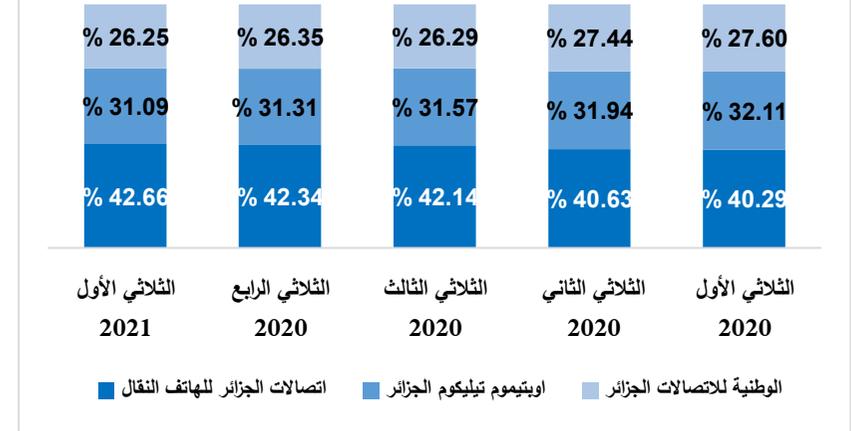


#### 4.6. تطور سوق صيغة الدفع البعدي

الثلاثي الأول 2021	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الأول 2020	
622 224	642 449	619 171	2 131 506	2 244 822	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
791 122	804 303	883 737	964 174	968 331	اوبتيموم تيليكوم الجزائر
943 653	810 035	670 948	645 742	651 506	الوطنية للاتصالات الجزائر
2 356 999	2 256 787	2 173 856	3 741 422	3 864 659	المجموع
% - 39,01		نسبة التطور (الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)			

سجلت الحظيرة الاجمالية لمشاركي صيغة الدفع البعدي انخفاضا تبلغ نسبته 39,01%، حيث انتقلت من 3,865 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2020 إلى 2,357 مليون مشترك في الثلاثي الأول من سنة 2021.

#### تطور حصص السوق للمشاركين في صيغة الدفع المسبق

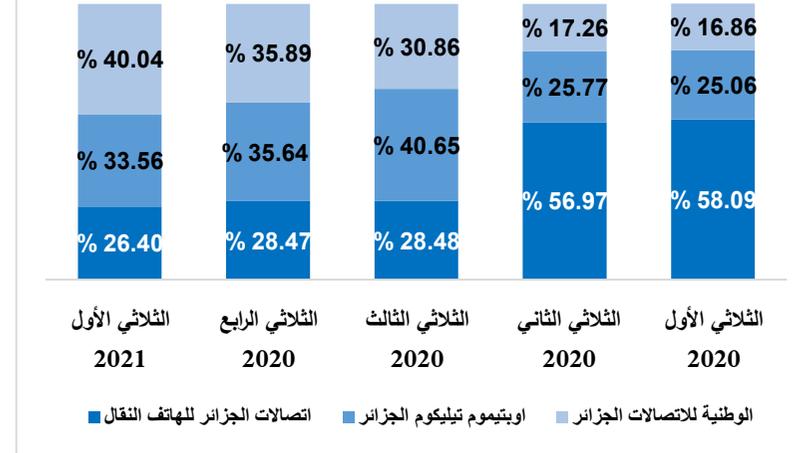


## 6.6 تطور حركة الصوت الناتجة في شبكات الهاتف النقال

في المليون دقيقة	الثلاثي الأول 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الأول 2021
الحركة داخل الشبكة	32 816	33 630	35 071	35 597	35 313
الحركة الوطنية الخارجية	5 275	5 134	5 680	5 560	5 462
الحركة الدولية الخارجية	52	43	39	35	34
الحركة الدولية الداخلة	27	25	26	24	24
المجموع	38 170	38 832	40 816	41 216	40 833
نسبة التطور (الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)		+6,98%			

خلال الثلاثي الأول من سنة 2021، بلغت حركة الصوت الناتجة في شبكات الهاتف النقال حجم 40 833 مليون دقيقة، أي تطور تبلغ نسبته 6,98 % بالمقارنة مع نفس الفترة من السنة الماضية.

## تطور حصص السوق للمشاركين في صيغة الدفع البعدي

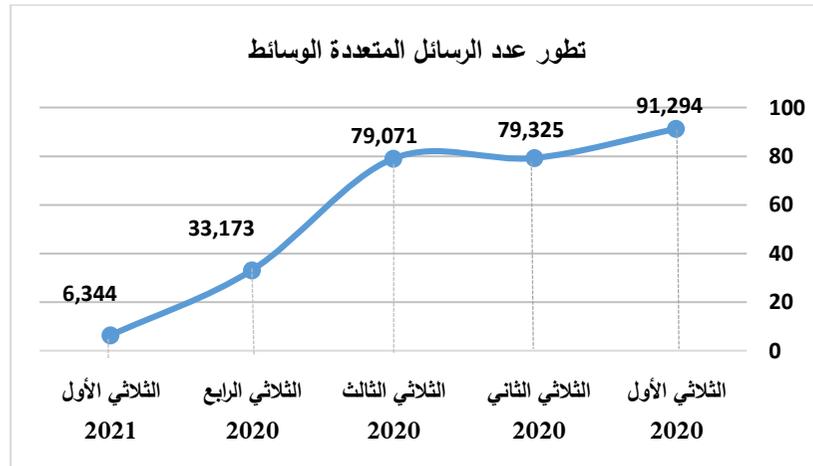


## 5.6. تطور نسبة التغلغل في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الأول 2021	نسبة التغلغل
103%	101,07%	102,87%	103,58%	104,65%	
التطور الصافي (الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)					+1,65%

### 8.6 تطور حركة الرسائل المتعددة الوسائط الناتجة في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2021	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الأول 2020	
6 344	33 173	79 071	79 325	91 294	مجموع الرسائل المتعددة الوسائط
93 - %			نسبة التطور (الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)		



### 7.6 تطور حركة الرسائل القصيرة الناتجة في شبكات الهاتف النقال

الثلاثي الأول 2021	الثلاثي الرابع 2020	الثلاثي الثالث 2020	الثلاثي الثاني 2020	الثلاثي الأول 2020	في المليون دقيقة
1 943	1 851	1 805	1 674	1 738	الحركة داخل الشبكة
246	270	284	257	276	الحركة الوطنية الخارجة
6	5	7	8	12	الحركة الدولية الخارجة
36	25	22	26	24	الحركة الدولية الداخلية
2 230	2 151	2 118	1 965	2 050	المجموع
8,78 + %			نسبة التطور (الثلاثي الأول 2020 - الثلاثي الأول 2021)		

في الثلاثي الأول من سنة 2021، بلغت حركة الرسائل القصيرة الناتجة في شبكات الهاتف النقال حجم 2 230 مليون رسالة قصيرة، أي تطور تبلغ نسبته 8,78 % بالمقارنة مع نفس الفترة من السنة الماضية.