

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



مرصد سوق الانترنت



سنة 2022

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين

1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركين الانترنت (الثابت والنقال)

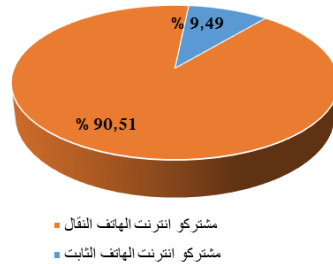
سنة 2022	الحظيرة الاجمالية لمشاركين الانترنت
49 454 057	

خلال سنة 2022، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشاركين الانترنت في الجزائر 49,454 مليون مشترك.

2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

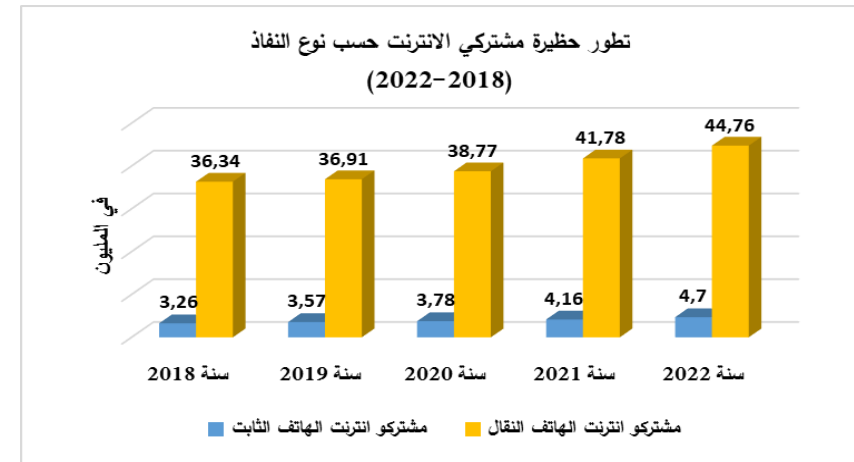
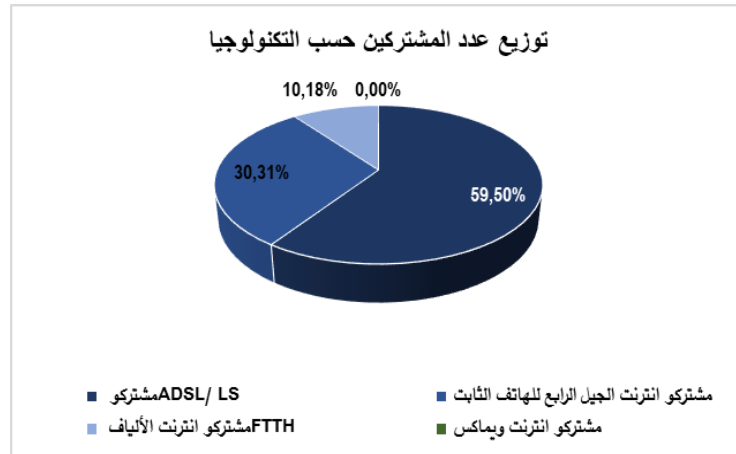
سنة 2022	مشاركو انترنت الهاتف الثابت	مشاركو انترنت الهاتف النقال	الحظيرة الاجمالية لمشاركين الانترنت
4 695 552		44 758 505	
		49 454 057	

توزيع الحظيرة الاجمالية لمشاركين الانترنت حسب نوع النفاذ (سنة 2022)



في نهاية سنة 2022، بلغ عدد مشتركين الانترنت الهاتف النقال 90,51 % من مجموع مشتركين الانترنت في الجزائر مقابل 9,49 % من مشتركين الانترنت الهاتف الثابت.

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



من بين 5 576 193 مشترك في الهاتف الثابت تم تسجيلهم في نهاية سنة 2022، يمتلك 880 641 مشترك لخدمة هاتفية فقط، أي 15,79 % من الحظيرة الاجمالية للهاتف الثابت.

2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

سنة 2022	نوع المشتركين
4 582 062	المشتركون في عروض الخواص
113 490	المشتركون في عروض المؤسسات
4 695 552	مجموع مشتركي الانترنت الثابت

المصدر: اتصالات الجزائر

3.1 النطاق الترددي المستهلك

سنة 2022	سنة 2021	النطاق الترددي المستهلك
3220 جيجابايت/ث	2220 جيجابايت/ث	

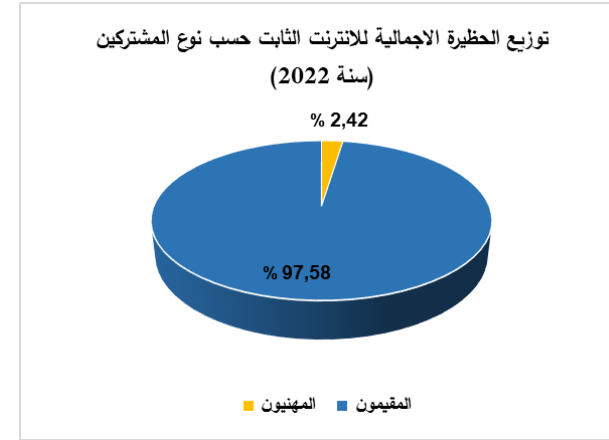
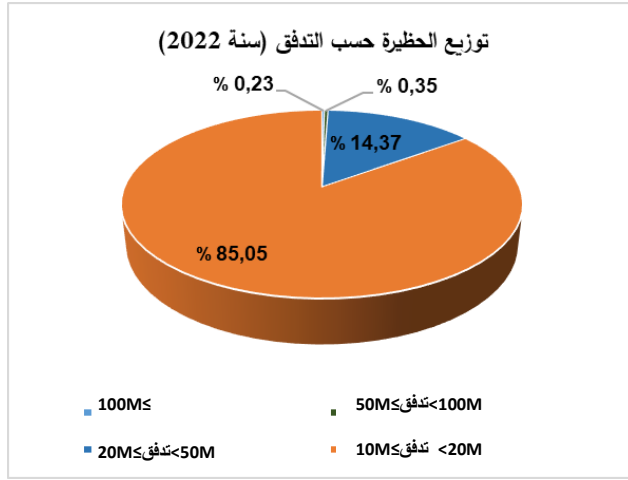
المصدر: اتصالات الجزائر، (*) يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك التي تم تسجيلها

2. سوق انترنت الهاتف الثابت

1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

سنة 2022	عدد المشتركين
2 793 955	مشتركين LS /ADSL
1 423 425	مشتركين انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت
478 172	مشتركين انترنت الألياف FTTH
0	مشتركين انترنت ويماكس
4 695 552	مجموع مشتركين انترنت الهاتف الثابت

المصدر: اتصالات الجزائر



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

سنة	سنة	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
2022	2021	مشتركو XDSL/LS
5 282	3 820	مشتركو 4G LTE الثابت
443	268	مشتركو FTTH
595	191	مشتركو الحركة المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
6 320	4 279	
نسبة التطور +47,70 %		

المصدر: اتصالات الجزائر

من بين مشترك 4 695 552 في انترنت الثابت، نجد أنّ 97,58 % منهم هم من المشتركين المقيمين مقابل 2,42 % فقط من المؤسسات.

3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

الثلثي الرابع 2021	مشتركو ADSL / الألياف / LS
85,05 %	10Mbps ≤ التدفق < 20Mbps
14,37 %	20 Mbps ≤ التدفق < 50Mbps
0,35 %	50 Mbps ≤ التدفق < 100Mbps
0,23 %	≥100Mbps

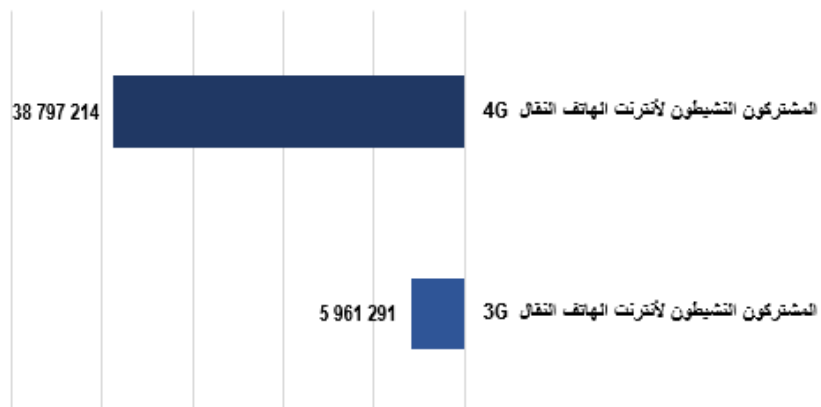
المصدر: اتصالات الجزائر

منها، حجم البيانات المستهلكة دوليا

سنة	سنة	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيجا اوكت)
2022	2021	مشتركو XDSL/ FTTH/LS
2 651	2 236	مشتركو 4GLTE الثابت
201	117	مجموع الحركة المستهلكة (في المليون جيجااوكت)
2 852	2 413	نسبة التطور
+18,19%		

المصدر: اتصالات الجزائر

عدد مشتركى الانترنت الهاتف النقال



- توزيع عدد مستخدمي البيانات حسب نوع التكنولوجيا

سنة 2022	
3 137 367	مستخدمي انترنت الهاتف النقال 3G
30 128 222	مستخدمي انترنت الهاتف النقال 4G
33 265 589	مجموع المستخدمين 4G/3G

2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

سنة 2022	التوزيع حسب نوع الاشتراك
42 162 056	مشتركو الدفع المسبق
2 596 449	مشتركو الدفع البعدي
44 758 505	مجموع الاشتراكات

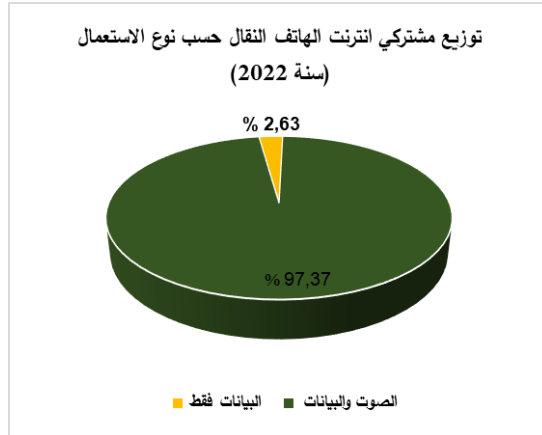
5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

سنة 2022	
913	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)

3. سوق انترنت الهاتف النقال

1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

سنة 2022	
5 961 291	المشركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 3G
38 797 214	المشركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 4G
44 758 505	مجموع المشتركين 4G/3G



من بين 44,759 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 97,37 % مكتتبون في الاشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,63 % فقط من إجمالي المشتركين قد اكتتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

3.3 حجم حركة البيانات الإجمالية المستهلكة

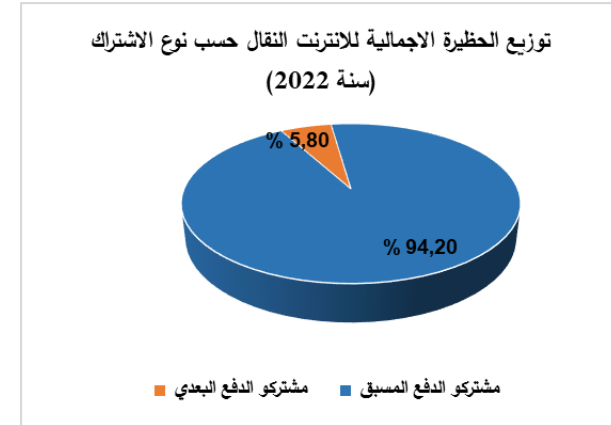
سنة 2022	حجم الحركة جيجاواكت (GO)
2 930 298 755	

انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 2 109,95 مليون جيجاواكت خلال سنة 2021 إلى 2 930 مليون جيجاواكت خلال سنة 2022، أي ارتفاع تبلغ نسبته 38,88%.

4.3. النطاق الترددي الدولي المستهلك

سنة 2022	النطاق الترددي المستهلك
729 جيجابايت في الثانية	

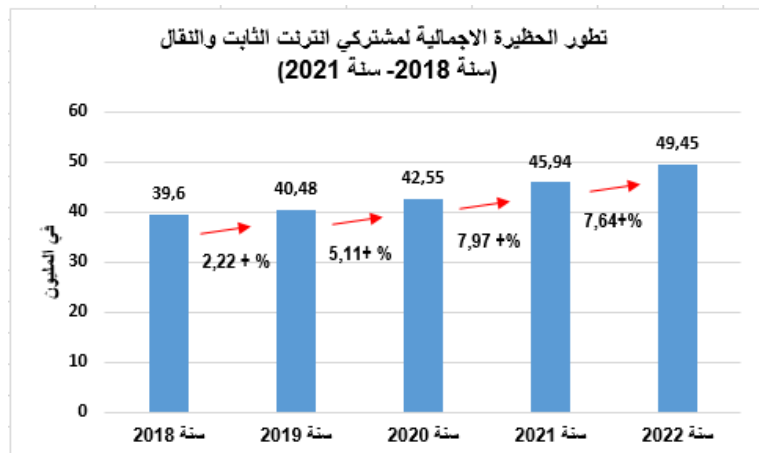
المصدر: المتعاملون.



من بين 44,759 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 94,20% اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,80 % من إجمالي المشتركين اختاروا صيغة الدفع البعدي.

ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

عدد المشتركين	التوزيع حسب نوع الاستعمال
43 583 273	الصوت والبيانات
1 175 232	البيانات فقط (Data only)
44 758 505	المجموع



2.4. تطور النطاق الترددي المستهلك

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	في الجيغابايت في الثانية
2022	2021	2020	2019	2018	
3 220	2 220	1 710	1 150	780,75	النطاق الترددي المستهلك
					نسبة التطور (سنة 2021 / سنة 2022)
					+ 45,05 %

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

3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	في المليون
2022	2021	2020	2019	2018	
4,70	4,16	3,78	3,57	3,26	حظيرة الانترنت للهاتف الثابت
					نسبة التطور (سنة 2021 / سنة 2022)
					+ 12,98 %

في نهاية سنة 2022، سجل سوق الانترنت للهاتف الثابت ارتفاعا بنسبة 12,98 % بالمقارنة مع سنة 2021.

س ض ب || / مرصد سوق الأنترنت في الجزائر - سنة 2022

5.3. حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

سنة 2022	حركة البيانات الشهرية المستهلكة
5,46	جيغاواكت

6.3. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

سنة 2022	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك (دج)
314	

المصدر: المتعاملون

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

سنة 2022	اتصالات الجزائر للهاتف النقالة (موبيليس) *
91 834	
30 429	اوبتيكوم تيليكوم الجزائر (جاري) *
48 171	الوطنية للاتصالات الجزائر (اوريدو) *
170 434	العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)

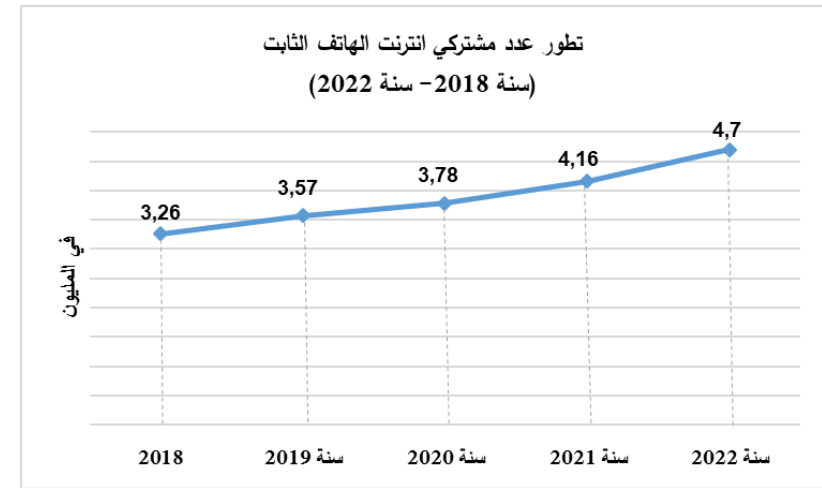
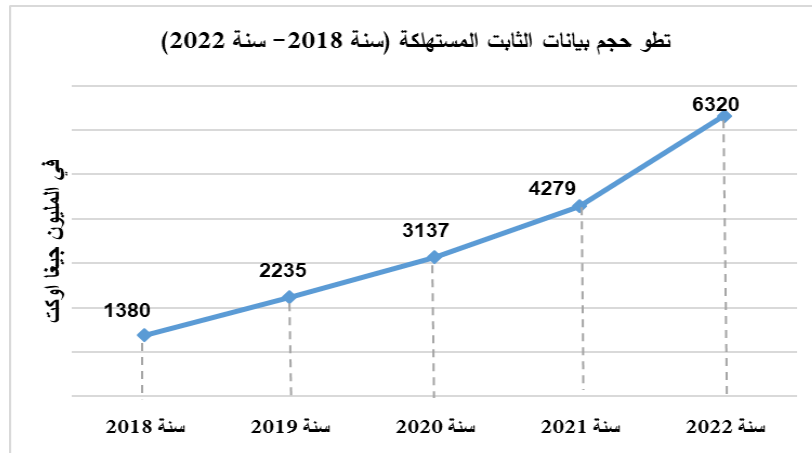
المصدر: المتعاملون

تمّ تصحيح الأرقام بالمقارنة مع تلك التي تمّ نشرها في مرصد الثلاثي الرابع 2022.

4. تطور سوق الانترنت في الجزائر

1.4. تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركي الانترنت (الثابت والنقال)

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	في المليون
2022	2021	2020	2019	2018	
49,45	45,94	42,55	40,48	39,6	الحظيرة الاجمالية
					نسبة التطور (سنة 2021 / سنة 2022)
					+ 7,64 %



5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	في المليون
2022	2021	2020	2019	2018	
44,76	41,78	38,77	36,91	36,34	حظيرة الانترنت النقال
+7,13 %		نسبة التطور (سنة 2021 / سنة 2022)			

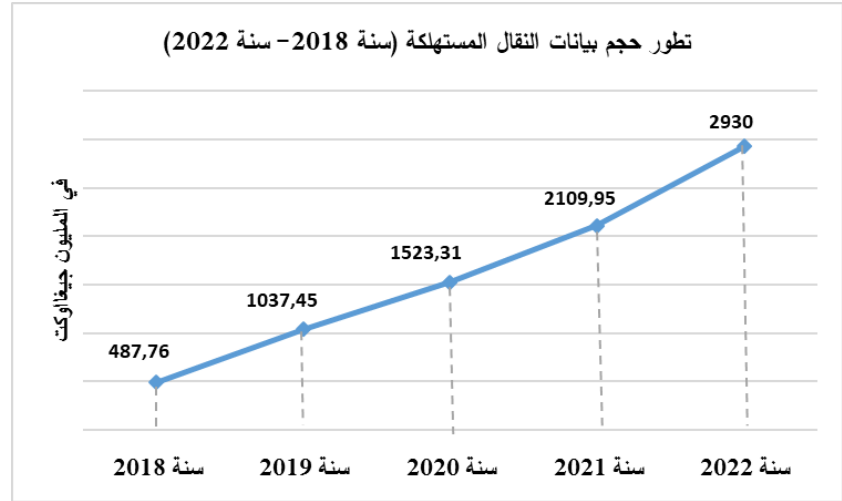
سجل سوق الانترنت النقال تطورا تبلغ نسبته 7,13% بالمقارنة مع سنة 2021.

6.4. تطور حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	في المليون جيجا بايت
2022	2021	2020	2019	2018	
2930	2109,95	1523,31	1037,45	487,76	حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك
+38,87 %		نسبة التطور (سنة 2021 / سنة 2022)			

4.4. تطور الحجم الإجمالي المستهلك لحركة بيانات الانترنت للهاتف الثابت

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	في المليون جيجا بايت
2022	2021	2020	2019	2018	
6 320	4 279	3 137	2 235	1 380	الحجم الإجمالي المستهلك لحركة بيانات الانترنت للهاتف الثابت
+47,70 %		نسبة التطور (سنة 2021 / سنة 2022)			



7.4. حركة بيانات النقل الشهرية المستهلكة لكل مشترك

سنة	سنة	سنة	سنة	سنة	جيجاواكت (Go)
2022	2021	2020	2019	2018	
5,46	4,21	3,27	2,34	1,12	حركة بيانات النقل الشهرية المستهلكة لكل مشترك
نسبة التطور (سنة 2021/سنة 2022)		نسبة التطور (سنة 2021/سنة 2022)			
+29,69 %					