

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



مرصد سوق الانترنت في الجزائر



الثلاثي الرابع 2022

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين

1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| الثلاثي الرابع 2022 | |
| 49 454 057 | الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت |

في نهاية شهر ديسمبر 2022، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت في الجزائر 49,454 مليون مشترك.

2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| الثلاثي الرابع 2022 | |
| 4 695 552 | مشتركو انترنت الهاتف الثابت |
| 44 758 505 | مشتركو انترنت الهاتف النقال |
| 49 454 057 | الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت |

توزيع الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت حسب نوع النفاذ
(الثلاثي الرابع 2022)



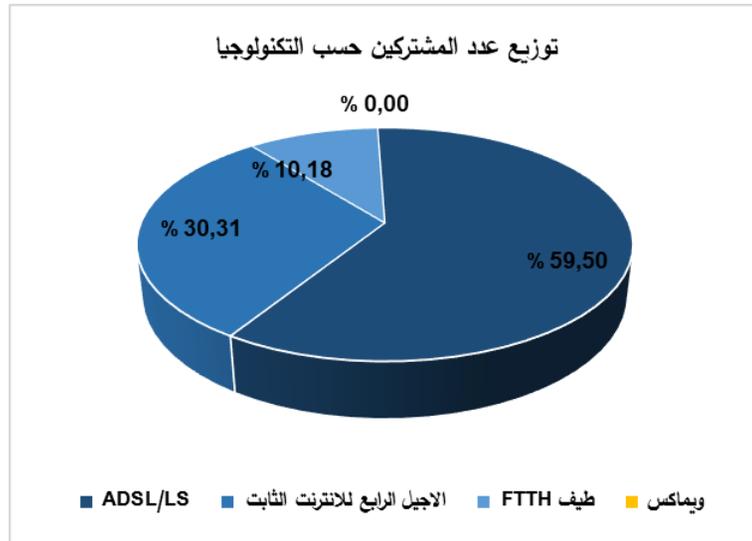
1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين
- 1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)
- 2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ
- 3.1 النطاق الترددي المُستهلك
2. سوق انترنت الهاتف الثابت
- 1.2 توزيع عدد المشاركين حسب التكنولوجيا
- 2.2 التوزيع حسب نوع المشاركين
- 3.2 توزيع الحظيرة حسب التدفق
- 4.2 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشاركين
- 5.2 متوسط الإيراد الشهري لكل مشترك البيانات
3. سوق انترنت الهاتف النقال
- 1.3 توزيع عدد المشاركين حسب التكنولوجيا
- 2.3 التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال
- ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال
- 3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة
- 4.3 النطاق الترددي الدولي المستهلك
- 5.3 متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك
- 6.3 متوسط الإيراد 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 لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)
- 2.4 تطور النطاق الترددي المستهلك
- 3.4 تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت
- 4.4 تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك
- 5.4 تطور سوق الانترنت للهاتف النقال
- 6.4 تطور حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك
- 7.4 تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

2. سوق انترنت الهاتف الثابت

1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

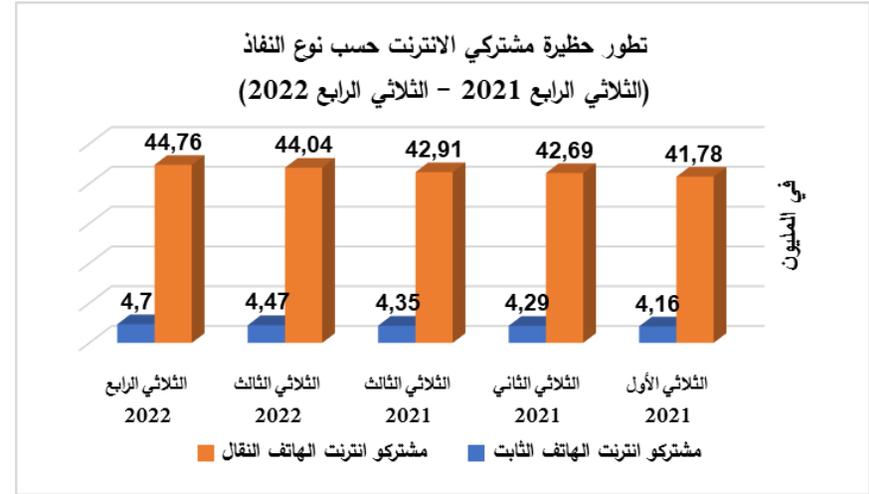
| عدد المشتركين | الثلاثي الرابع 2022 |
|--|---------------------|
| مشتركو LS /XDSL | 2 793 955 |
| مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت | 1 423 425 |
| مشتركو انترنت الألياف FTTH | 478 172 |
| مشتركو انترنت ويماكس | 0 |
| مجموع مشتركو انترنت الهاتف الثابت | 4 695 552 |

المصدر: اتصالات الجزائر



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

خلال الثلاثي الرابع من سنة 2022، بلغ عدد مشتركو الانترنت النقال 90,51% من مجموع مشتركو الانترنت في الجزائر مقابل 9,49% من مشتركو الانترنت الثابت.



3.1 النطاق الترددي المستهلك

| النطاق الترددي المستهلك | الثلاثي الثالث 2022 | الثلاثي الرابع 2022 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| النطاق الترددي المستهلك | 2520 جيجابايت/ث | 3220 جيجابايت/ث |

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

2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

| نوع المشتركين | الثلاثي الرابع 2022 |
|-----------------------------|---------------------|
| المشركون المقيمون | 4 582 062 |
| المؤسسات | 113 490 |
| مجموع مشركي الانترنت الثابت | 4 695 552 |

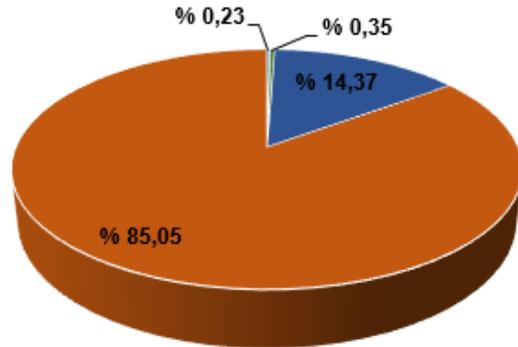
المصدر: اتصالات الجزائر

3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

| الثلاثي الرابع 2021 | مشركو XDSL / الألياف / LS |
|---------------------|-----------------------------|
| %85,05 | 10 Mbps < التدفق < 20Mbps |
| %14,37 | 20 Mbps < التدفق < 50Mbps |
| %0,35 | 50 Mbps < التدفق < 100 Mbps |
| %0,23 | ≥100Mbps |

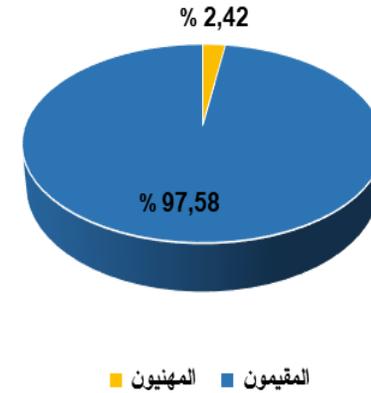
المصدر: اتصالات الجزائر

توزيع الحظيرة حسب التدفق (الثلاثي الرابع 2022)



- ≥100 Mbps
- 50 Mbps < تدفق < 100 Mbps
- 20 Mbps < تدفق < 50 Mbps
- 10 Mbps < تدفق < 20 Mbps

توزيع الحظيرة الاجمالية للانترنت الثابت حسب نوع المشتركين



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

4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين

حجم البيانات الاجمالية

| الثلاثي الرابع 2022 | الثلاثي الثالث 2022 | حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيجا اوكت) |
|------------------------|------------------------|---|
| 1440 | 1319 | مشتركو XDSL/LS |
| 232 | 121 | مشتركو 4GLTE الثابت |
| 137 | 148 | مشتركو FTTH |
| 1809 | 1588 | مشتركو الحركة المستهلكة (في المليون جيجا اوكت) |
| +13,92 % | | نسبة التطور |

المصدر: اتصالات الجزائر

منها، حجم البيانات المستهلكة دوليا

| الثلاثي الرابع 2022 | الثلاثي الثالث 2022 | حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيجا اوكت) |
|------------------------|------------------------|---|
| 767 | 716 | مشتركو XDSL / FTTH /LS |
| 61 | 59 | مشتركو 4GLTE الثابت |
| 828 | 775 | مجموع الحركة المستهلكة (في المليون جيجا اوكت) |
| +6,84 % | | نسبة التطور |

المصدر: اتصالات الجزائر

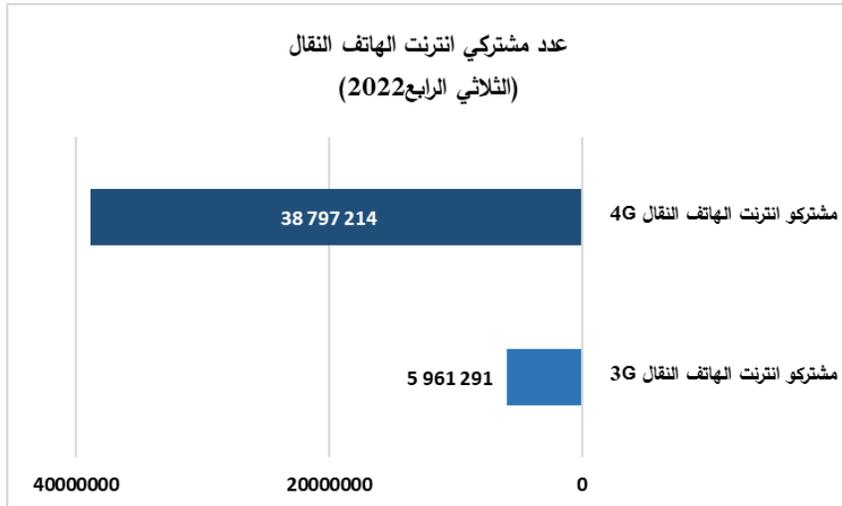
5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

| الثلاثي الرابع 2022 | متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج) |
|---------------------|---|
| 1150 | |

3. سوق انترنت الهاتف النقال

1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

| الثلاثي الرابع 2022 | المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال |
|---------------------|--|
| 5 961 291 | 3G |
| 38 797 214 | 4G |
| 44 758 505 | مجموع المشتركين 4G/3G |



- توزيع عدد مستخدمي البيانات حسب نوع التكنولوجيا

| الثلاثي الرابع 2022 | |
|---------------------|---------------------------------|
| 3 137 367 | مستخدمي أنترنت الهاتف النقال 3G |
| 30 128 222 | مستخدمي أنترنت الهاتف النقال 4G |
| 33 265 589 | مجموع المستخدمين 4G/3G |

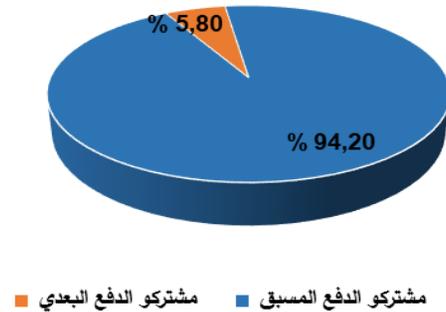
(* تم تصحيح هذا الرقم مقارنة بما تم نشره في الثلاثي السابق).

2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

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

توزيع الحظيرة الاجمالية للانترنت النقال حسب نوع الاشتراك (الثلاثي الرابع 2022)



من بين 44,759 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 94,20% اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,80% من اجمالي 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 |

توزيع مستخدمي انترنت الهاتف النقال حسب نوع الاستعمال (الثلاثي الرابع 2022)



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 اجمالي المشتركين قد اكتتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة

| | |
|---------------------|--------------------------|
| الثلاثي الرابع 2022 | حجم الحركة جيجاواكت (GO) |
| 827 822 673 | |

انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 758,33 مليون جيجاواكت في الثلاثي الثالث من سنة 2022 إلى 827,82 مليون جيجاواكت في الثلاثي الرابع من سنة 2022، أي ارتفاع تبلغ نسبته 9,16%.

4.3 النطاق الترددي الدولي المستهلك

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| الثلاثي الرابع 2022 | النطاق الترددي المستهلك |
| 716 جيجابايت في الثانية | |

المصدر: المتعاملون.

5.3 متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| الثلاثي الرابع 2022 | متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة |
| 6,17 جيجا واكت | |

6.3 متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| الثلاثي الرابع 2022 | متوسط الايراد الشهري لكل مشترك (دج) |
| 317 | |

المصدر: المتعاملون

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

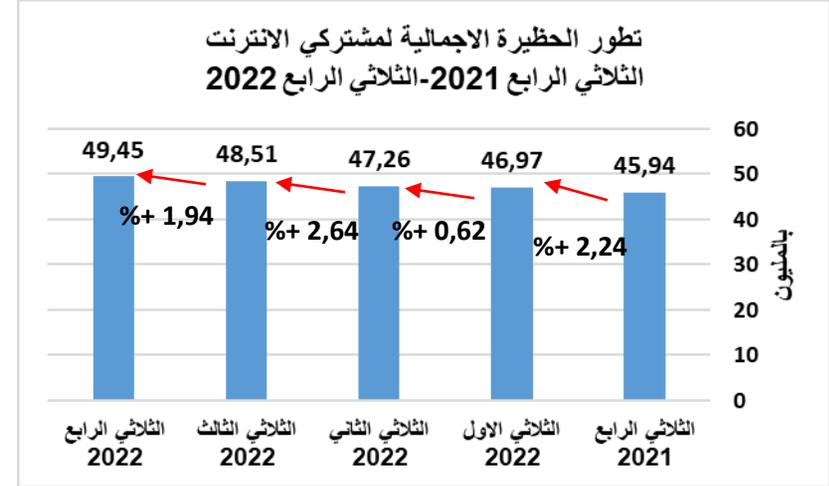
| | |
|---------------------|--|
| الثلاثي الرابع 2022 | اتصالات الجزائر للهاتف النقال |
| 90 232 | |
| 29 848 | اوبتيموم تيليكوم الجزائر |
| 48 171 | الوطنية للاتصالات الجزائر |
| 168 251 | العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) |

المصدر: المتعاملون

4. تطور سوق الانترنت في الجزائر

1.4 تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركي الانترنت (الثابت والنقال)

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| في المليون | ث4-2021 | ث4-2022 | ث3-2022 | ث2-2022 | ث1-2022 | ث4-2022 |
| الحظيرة الاجمالية | 45,94 | 46,97 | 47,26 | 48,51 | 49,45 | |
| نسبة التطور (ث4-2021/ث4-2022) | % +7,64 | | | | | |



2.4 تطور النطاق الترددي المستهلك

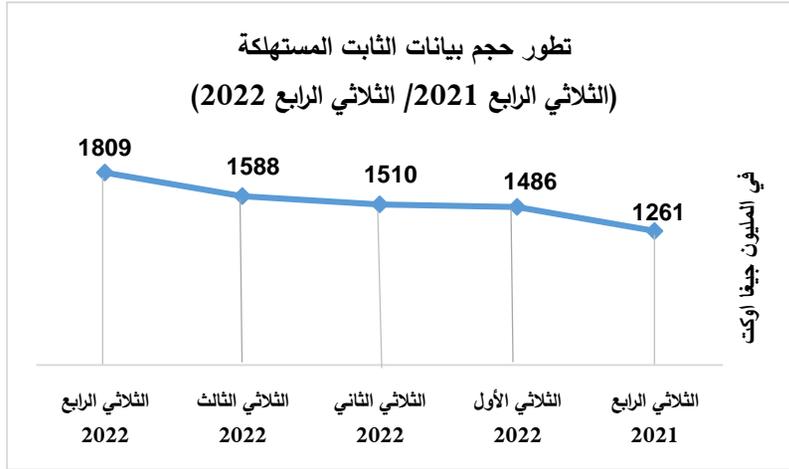
| | | | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| في الجيجابايت في الثانية | ث4-2021 | ث4-2022 | ث3-2022 | ث2-2022 | ث1-2022 | ث4-2022 |
| النطاق الترددي المستهلك | 2000 | 2240 | 2280 | 2520 | 3220 | |
| نسبة التطور (ث4-2021/ث4-2022) | % + 61 | | | | | |

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

3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت

| في المليون | ث4 2021 | ث1 2022 | ث2 2022 | ث3 2022 | ث4 2022 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| حظيرة الانترنت الثابت | 4,16 | 4,29 | 4,35 | 4,47 | 4,70 |
| نسبة التطور (ث3-2021/ث3-2022) | % +12,98 | | | | |

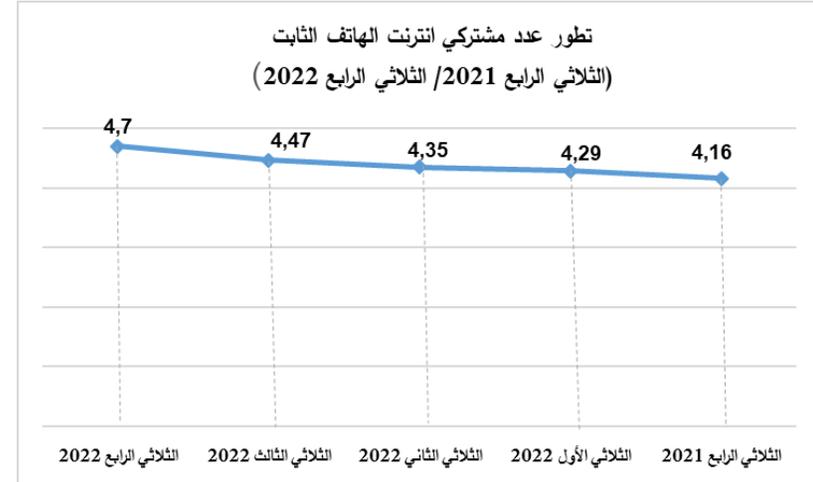
خلال سنة، سجل سوق الانترنت للهاتف الثابت ارتفاعا بنسبة 12,98%.



5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال

| في المليون | ث4 2021 | ث1 2022 | ث2 2022 | ث3 2022 | ث4 2022 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| حظيرة الانترنت النقال | 41,78 | 42,69 | 42,91 | 44,04 | 44,76 |
| نسبة التطور (ث4-2021/ث4-2022) | % +7,13 | | | | |

خلال سنة، سجل سوق الانترنت النقال تطورا تبلغ نسبته 7,13%.

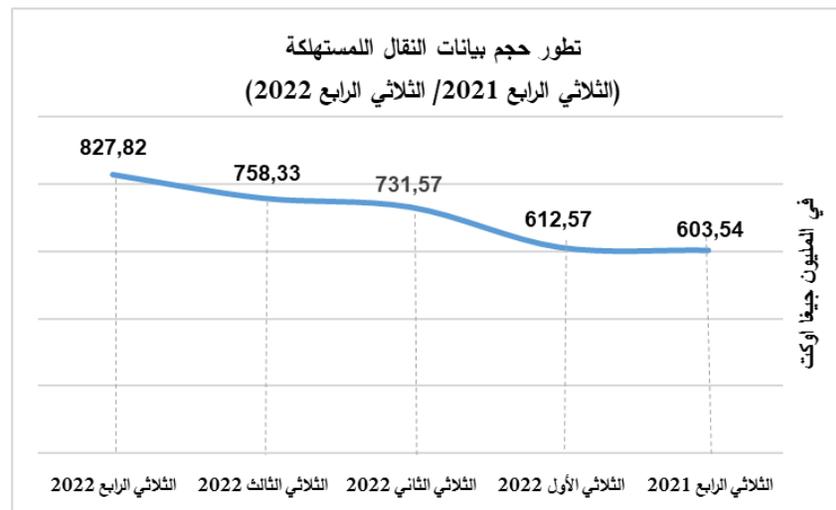
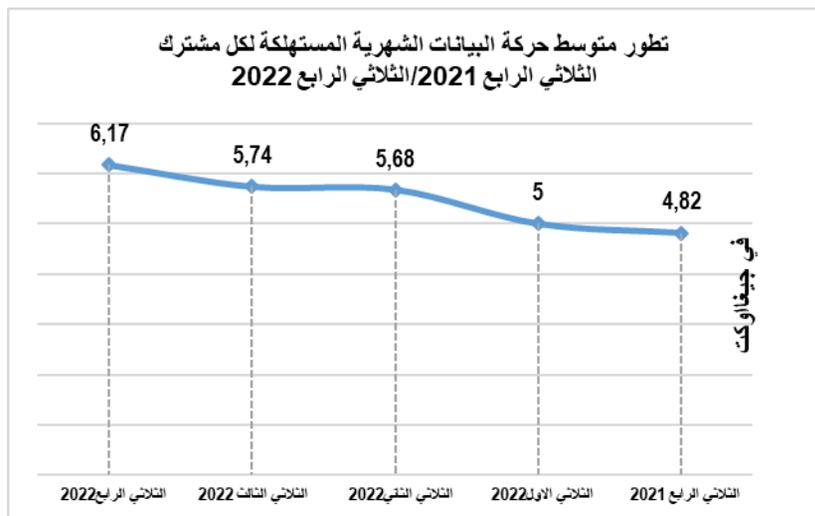


6.4. تطور حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك

| في المليون جيجاواكت | ث4 2021 | ث1 2022 | ث2 2022 | ث3 2022 | ث4 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك | 603,54 | 612,57 | 731,57 | 785,33 | 827,82 |
| نسبة التطور (ث4-2021/ث4-2022) | % + 37,16 | | | | |

4.4. تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك

| في المليون جيجاواكت | ث4 2021 | ث1 2022 | ث2 2022 | ث3 2022 | ث4 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك | 1261 | 1486 | 1510 | 1588 | 1809 |
| نسبة التطور (ث4-2021/ث4-2022) | % +43,46 | | | | |



7.4. تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

| في جيجاواكت | ث4-2021 | ث1-2022 | ث2-2022 | ث3-2022 | ث4-2022 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة | 4,82 | 5 | 5,68 | 5,74 | 6,17 |
| نسبة التطور (ث4-2021/ث4-2022) | % + 28 | | | | |