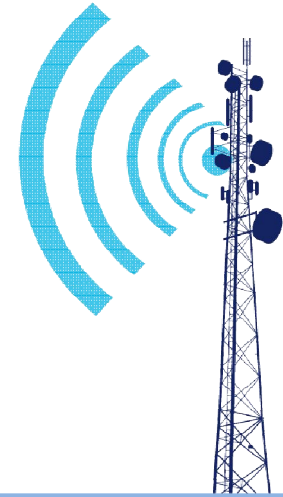


إحصاءات الاتصالات والبريد لسنة 2021



2022

مديرية إحصاءات النقل والاتصالات

كلمة شكر ...

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء

بالشكر والتقدير الى كل الجهات التي ساهمت في اصدار التقرير

لاسيما هيئة الاعلام والاتصالات

والشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية والشركة العامة للبريد

والتوفير وشركة السلام من خلال تزويدنا بالبيانات الخاصة من

قبلهم.

اسماء فريق اعداد تقرير الاتصالات والبريد لسنة 2021 والعاملين على إصداره واللجان

المشاركة في إعداده:

فريق إعداد التقرير

- ❖ السيدة هناء مجبل نجم - مدير مديرية إحصاءات النقل والاتصالات
- ❖ الانسة إباء صلاح مهدي - المشرف على إصدار التقرير

العاملين على إصدار التقرير

- ❖ الانسة إباء صلاح مهدي
- ❖ السيدة اميمه حميد احمد

لجنة التنسيق الاحصائي لتقرير الاتصالات والبريد

- ❖ السيد قصي عبد الفتاح رؤوف - المدير العام للشؤون الفنية
- ❖ السيد خليل علي حسين - وزارة الاتصالات / دائرة التخطيط والمتابعة - مدير قسم الاحصاء
- ❖ السيدة سهير خليل هادي - وزارة الاتصالات - دائرة التخطيط والمتابعة
- ❖ السيد حسين عناد قاسم - وزارة الاتصالات - الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية
- ❖ السيد علي عادل هاشم - وزارة الاتصالات - الشركة العامة للبريد والتوفير
- ❖ السيد صفاء عادل عبد الرزاق - وزارة الاتصالات - شركة السلام العامة
- ❖ السيد احمد سليم حنون - هيئة الاعلام والاتصالات - دائرة تنظيم الاتصالات
- ❖ السيد احمد اسماعيل شريف - هيئة الاعلام والاتصالات - دائرة تنظيم الاتصالات
- ❖ السيدة سارة مازن ناجي - هيئة الاعلام والاتصالات - دائرة تنظيم الاتصالات

محتويات الموضوعات والتحليل

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
2	اهمية الاتصالات والبريد
2	خدمات الاتصالات والبريد
2	منهجية العمل
3-2	المصطلحات والتعاريف
4	المؤشرات الرئيسية

محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع
5	جدول (1) المؤشرات الرئيسية للاتصالات والبريد للسنوات (2016-2021)
7	جدول (2) عدد البدالات والارقام المشغولة والشاغرة والسعة حسب المحافظة والنوع والاستخدام لسنة 2021
10	جدول (3) عدد البدالات وسعتها حسب النوع والارقام المشغولة والشاغرة والكثافة الهاتفية حسب المحافظة لسنة 2021
11	جدول (4) عدد المشتركين وسعة الشبكة والشركة المجهزة لخدمة النفاذ الضوئي (FTTH) حسب المحافظة لسنة 2021
12	جدول (5) مكاتب الخدمة الهاتفية حسب المحافظة لسنة 2021
13	جدول (6) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال في العراق للسنوات (2016 - 2021)
14	جدول (7) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي في العراق للسنوات (2016 - 2021)
15	جدول (8) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال واللاسلكي حسب المحافظة لسنة 2021
18	جدول (9) اجمالي عدد المشتركين لخطوط خدمة الانترنت للهاتف النقال واللاسلكي حسب المحافظة لسنة 2021
20	جدول (10) اجمالي البريد الدولي الوارد حسب المجاميع الدولية لسنة 2021
21	جدول (11) اجمالي البريد الدولي الصادر حسب المجاميع الدولية لسنة 2021
22	جدول (12) حركة البريد الداخلي الوارد حسب المحافظة لسنة 2021
23	جدول (13) حركة البريد الداخلي الصادر حسب المحافظة لسنة 2021
24	جدول (14) الصناديق البريدية حسب المحافظة لسنة 2021
25	جدول (15) عدد المكاتب البريدية الكلية حسب المحافظة ونوع الخدمة لسنة 2021
26	جدول (16) نشاط خدمات صناديق التوفير في العراق للسنوات (2016 - 2021)
27	جدول (17) عدد السكان وعدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات) وعدد المشتركين والكثافة الهاتفية حسب المحافظة لسنة 2021
28	جدول (18) عدد ابراج الانترنت لشركات الهاتف النقال واللاسلكي حسب المحافظة لسنة 2021
29	جدول (19) عدد ابراج الانترنت للشركات المجهزة لخدمة الانترنت حسب المحافظة لسنة 2021
30	جدول (20) عدد ابراج الاتصالات للهاتف الارضي حسب المحافظة لسنة 2021
31	جدول (21) اجمالي سعة الشبكة الداخلية والخارجية حسب المحافظة لسنة 2021
32	جدول (22) اجمالي عدد الكابينات والتقسيم (الهاتف الارضي) حسب المحافظة لسنة 2021

محتويات الاشكال البيانية

رقم الصفحة	الموضوع
6	شكل (1) عدد البدالات للسنوات (2016-2021)
6	شكل (2) عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات بالالف) للسنوات (2016 - 2021)
7	شكل (3) عدد البدالات حسب المحافظة لسنة 2021
13	شكل (4) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال في العراق للسنوات (2016-2021)
14	شكل (5) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي في العراق للسنوات (2016-2021)
20	شكل (6) النسبة المئوية للطرود البريدية الدولية الواردة حسب المجاميع الدولية لسنة 2021
21	شكل (7) النسبة المئوية للطرود البريدية الدولية الصادرة حسب المجاميع الدولية لسنة 2021
24	شكل (8) الصناديق البريدية حسب المحافظة لسنة 2021
25	شكل (9) عدد المكاتب البريدية الكلية حسب المحافظة لسنة 2021

الخُرَاسِط

رقم الصفحة	الموضوع
8	خارطة (1) عدد البدالات حسب المحافظة لسنة 2021
9	خارطة (2) الهوائيات الرئيسية التي تمثل الارقام الشاغرة والمشغولة حسب المحافظة لسنة 2021
16	خارطة (3) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال (زين ، اسيا سيل ، كورك) حسب المحافظة لسنة 2021.
17	خارطة (4) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي (الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية (امنية ، وطنية) حسب المحافظة لسنة 2021
19	خارطة (5) اجمالي عدد المشتركين لخطوط خدمة الانترنت للهاتف النقال (زين، اسيا سيل، كورك) حسب المحافظة لسنة 2021

المقدمة

يساعد نشاط الاتصالات في بناء مجتمع معرفي من خلال تهيئة بنية تحتية قوية ومتطورة ومجتمع قادر على التواصل باستخدام أحدث تقنيات الاتصالات.

اما البريد فيعتبر أحد الدعائم الرئيسية لقيام الدولة حيث يساعد في تمكين العلاقات بين الجماعات والأفراد في داخل البلد ويربطهم بالعالم الخارجي ويؤكد علماء التاريخ والحضارة بأهمية نشاط الاتصالات والبريد على مدى عصور الحضارة الإنسانية وذلك لاستخدام خدماته في مختلف الأنشطة الاقتصادية مما يؤثر على تقدم الأمم وازدهارها من خلال تكامل جميع خدمات هذا النشاط وتحرص وزارة الاتصالات حالياً على تقديم خدمات الاتصالات والبريد للجمهور بأساليب متطورة ومنظمة تعتمد على وسائل عمل حديثة ومتطورة لتحقيق تحول نوعي في خدمات الاتصالات والبريد مما يؤدي الى الاستغلال الأمثل للبنية التحتية والقدرات المادية والبشرية وإيصال الخدمات المقدمة من الوزارة الى الجهات المختلفة بجودة وأمنية عالية وأسعار مشجعة للوصول الى كافة مناطق العراق اضافة الى تفعيل دور القطاع الخاص وتشجيع الاستثمار لفتح آفاق مشاركته في بناء قطاع الاتصالات وتطوير البلد وقد شهد العراق تطوراً غير مسبوق في مجال الهواتف النقالة وأصبحت الوسيلة الأولى للاتصالات إلى جانب الهواتف الثابتة .

وتتضمن وزارة الاتصالات بالإضافة الى مركز الوزارة ثلاث شركات حسب التشكيل الإداري وهي كالاتي :

أ - الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية : تم دمج الشركة العامة لخدمات الشبكة الدولية للمعلومات مع الشركة العامة للاتصالات بموجب قرار مجلس الوزراء (361) لسنة 2018 لتسمى الشركة حالياً (الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية) وتعتبر من اهم الشركات التابعة للوزارة من خلال تقديم الخدمات في مجال الاتصالات الدولية والوطنية والمحلية نظراً لاملاكها البنى التحتية (السلكية واللاسلكية ، التراسل المايكروبيو الضوئي ونقل البيانات، الاتصالات الفضائية والكوابل البحرية) اضافة الى تزويد خدمات الانترنت بمختلف انواعها وتطبيقاتها فضلا عن خبراتها في بناء وصيانة وتأهيل الشبكات اللاسلكية الداخلية الواسعة واستضافة المواقع الالكترونية على الشبكة العالمية للمعلومات الاساسية والدوائر الحكومية.

ب - الشركة العامة للبريد والتوفير : كانت مديرية البريد والتوفير ضمن تشكيل الشركة العامة للاتصالات وبعد قرار من مجلس الوزراء المرقم (358) لسنة 2016 تم فصل البريد عن الاتصالات وتم تأسيس الشركة العامة للبريد والتوفير ومن الخدمات التي تقدمها الشركة (الطرود الصادرة والواردة من بلدان العالم ، البعثات بانواعها ، الطابع البريدية، التوفير البريدي ، بيع البطاقات البريدية ، التسويق البريدي، الصناديق البريدية).

ج - شركة السلام : بدأت الشركة منذ تأسيسها كمركز للبحوث الفنية ، وفي عام 1991 اصبح اسمها شركة السلام العامة يغلب على عمل الشركة الطابع الالكتروني والاتصالات إضافة الى تخصيصات اخرى في مجال الميكانيك والفيزياء والكيمياء وتكنولوجيا المعلومات والبناء .

ومن كل شركة اعلاه نحصل على بيانات احصائية تتضمن مؤشرات إقتصادية .

ويوضح تقريرنا هذا حصيلة الانتاج السنوي لنشاط وزارة الاتصالات وهيئة الاعلام والاتصالات و عدد الهواتف الثابتة ، عدد البدالات ، الكثافة الهاتفية لكل 100 فرد من السكان ، خطوط الهاتف النقال للشركات العاملة إضافة الى مؤشرات أخرى تساعد الباحثين ومتخذي القرار في رسم السياسات الخاصة بهذا القطاع وتطوير دوره في التنمية الإقتصادية والبشرية .

أهمية الإتصالات والبريد

1. يلعب دوراً هاماً في الحياة الإجتماعية والإقتصادية
2. يُسهل الاتصال داخل الوطن وخارجه ويفك العزلة .
3. يساعد الادارات والمؤسسات على تبادل الوثائق والايخبار بسرعة .
4. أصبح وسيلة اعلامية هامة في نشر الثقافة عن طريق الانترنت والاتصالات.
5. يسهل عمليات البيع والشراء وينشط الإقتصاد الوطني .
6. ينظم المراسلات ويشجع على الإدخار والإستثمار .
7. يساعد على توفير الأمن والجهد والمال والوقت .
8. ينمي العلاقات بين مؤسسات الدولة والمواطنين والعالم الخارجي .

خدمات الإتصالات والبريد

1. ارسال النقود وتسليمها بواسطة الحوالات والصكوك البريدية ودفاتر الادخار .
2. نقل وتوزيع الرسائل والطرود العادية والمضمونة .
3. خدمات البرق والهاتف بأنواعه (السلكي واللاسلكي) بالإضافة الى خدمات التوفير .
4. بيع الطوابع البريدية والجباية .
5. توسيع شبكة الخطوط الهاتفية .
6. تطوير الاتصالات السلكية واللاسلكية.

منهجية العمل

تقوم مديرية احصاءات النقل والاتصالات باستيفاء البيانات المطلوبة من خلال تنسيق العمل الاحصائي بين الجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الاتصالات و هيئة الاعلام والاتصالات .

حيث تقوم المديرية بإعداد جداول خاصة لجمع البيانات الاساسية ومقارنتها بالسنوات السابقة وتحليلها واستخراج المؤشرات الاحصائية لغرض اصدار التقرير بالشكل النهائي متضمناً الرسوم البيانية والخرائط التوضيحية لإهم المؤشرات المستخرجة . وتقرير نشاط الاتصالات والبريد سنوي يغطي كافة شركات وزارة الاتصالات بالإضافة الى بيانات هيئة الاعلام والاتصالات وشركات الهواتف النقالة التابعة لها في القطاع الخاص.

علماً ان الترخيص الممنوح لشركات الهاتف اللاسلكي الثابت والتابع للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية انتهى في 2020/12/2 وايضاً الترخيص الممنوح لشركتي فانوس تيليكوم وعراق سيل انتهى في 2020/11/20.

تم اضافة حقول جديدة في جدول (2) تتضمن عدد خطوط شبكة النفاذ الضوئي والارقام المشغولة والشاغرة والسعة الكلية لخطوط الهاتف الثابت وشبكة النفاذ الضوئي .

وايضاً في جدول (4) تم اضافة حقول جديدة لعدد المشتركين في شبكة النفاذ الضوئي موزع حسب المساكن والدوائر الحكومية والمحلات والخطوط الشاغرة.

وايضاً في جدول (17) تم اضافة حقول جديدة تتضمن عدد خطوط شبكة النفاذ الضوئي (سعة الشبكة) والكثافة الهاتفية لكل (100) شخص وعدد المشتركين للخطوط المشغولة لشبكة النفاذ الضوئي والكثافة الهاتفية لكل (100) شخص للمشاركين.

المصطلحات والتعاريف

الإتصالات: هي وسيلة للتواصل وتبادل المعلومات بين المؤسسات والأفراد ومن خلال الاتصالات تمثل الاتصال الهاتفي يمكن النفاذ الى مجتمع تكنولوجيا المعلومات عبر اجهزة وخدمات سلكية ولا سلكية ومحطات فضائية ... الخ.

البريد: هو أسلوب لنقل البيانات أو المواد الملموسة وتوزيعها سواء كانت رسائل مكتوبة أو وثائق أو صناديق أو طرود وتوصيلها وتسليمها لمواقع معينة حول العالم.

البدالة: عبارة عن مفتاح (switch) يؤمن ربط المشتركين مع بعضهم سواء ضمن نفس البدالة (نفس المنطقة) أو بين بدالات مختلفة (مناطق متعددة).

البدالة اللاكتروميكانية كروسبار (Crossbar): عبارة عن مجموعة من المفاتيح مرتبة على شكل مصفوفة ، ويعتبر هذا النوع من البدالات المُرحلة بين بدالات الـ (Step by step) والبدالات اللاكترونية.

البدالات اللاسلكية: وهي البدالات التي تستخدم الموجات الراديوية بين المشترك ومحطة القاعدة (Base station) تستخدم تقنية CDMA بمفهوم Wireless Local Loop (WLL) إذ يمكن للمشارك التنقل ضمن المحطة الام او عدد محدد من المحطات المجاورة فقط.

يورات: وحدات الربط اللاكترونية الفرنسية MT2S والتي تمكن المشارك من امرار مكالمته من بدالته الى بدالة اخرى (محلية، وطنية، دولية).

البدالات اليدوية Manual Exchange: وهي البدالات التي تقوم عاملة البدالة بربط المشاركين يدوياً إذ يتم التعرف على المشارك الذي يروم اجراء مكالمة باضاعة مصباح يشير الى المشارك عند رفعه السماعة وتقوم بعد ذلك بربط المشارك الطالب بالرقم المطلوب يدوياً.

شبكات الاتصال الجيل القادم (NGN) Next Generation Network: شبكة تعتمد الرزم (Packet) قادرة على تقديم خدمات الاتصالات للمستخدمين ولها القدرة على استخدامات النطاق العريض (broadband) تتميز بان الخدمات المقدمة مفصولة عن التكنولوجيا الناقلية وتمكن المستخدمين من النفاذ غير المحدود الى شبكات ومجهزي الخدمات بناءً على رغبتهم.

شبكة النفاذ الضوئي (FTTH): شبكات نفاذ ضوئية FTTH التي توفر متطلبات الصوت والصورة وكافة خدمات الاتصالات.

الخطوط المشغولة (المشاركين): هو عدد الخطوط الشغلة في البدالة .

الخطوط الشاغرة: هي عدد الخطوط غير المشغولة في البدالة .

السعة: هي الخطوط الكلية في البدالة (المشغولة-الشاغرة).

اتصال سلكي: هو إتصال من خلال الكابلات .

اتصال لاسلكي: ويشمل انواع الاتصالات غير السلكية مثل شبكات الأجهزة المحمولة وأنظمة الإتصالات الفضائية وغيرها .

الشبكة الخارجية: تتالف من الكابلات النحاسية وملحقاتها حيث تكون الكابلات النحاسية مختلفة السعات، اما بخصوص الملحقات تتضمن العقد الهاتفية – الكابينات- التقاسيم- الاعمدة- الراوترات- الجمبرواير- الدروب واير- تكسات 100 زوج والتي بواسطتها يتم اوصول الخدمة الى المشتركين.

الشبكة الداخلية: عبارة عن ركات توضع فيها تكسات سعة 100 زوج تستخدم فيها كابلات جمبرواير لغرض التسليك حيث تربط الشبكة الداخلية مع الشبكة الخارجية بواسطة كابلات pvc سعة 100 زوج او 200 زوج. وحالياً تم التحول التدريجي من الشبكات النحاسية القديمة والمتضررة بنسبة 70% الى شبكات نفاذ ضوئية FTTH التي توفر متطلبات الصوت والصورة وكافة خدمات الاتصالات.

الكابينات: عبارة عن مقسم المرحلة الاولى (الرئيسي) عملها استلام الكابلات الرئيسية في البدالة وتوزيعها الى التقاسيم ليتم توزيعها الى المشتركين.

التقاسيم: عبارة عن مقسم المرحلة الثانوية وهو توزيع الخطوط الى المشتركين ويتم وضعه على العمود.

القطاع (المباشر): يقصد به تغذية المشتركين من البدالة الى التقاسيم والى المشتركين دون ربطه بالكابينة.

المؤشرات الرئيسية

1. بلغ عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات) (2243.0) بالألف خط في سنة 2021 مقابل (2151.0) بالألف لخط سنة 2020 بارتفاع نسبته (4.3%) وتشكل نسبة الارتفاع - واتف المخصصة للمساكن (87.8%) تليها المحلات والمكاتب بنسب - (7.0%) ونسبة الهواتف التابعة للدوائر الحكومية (5.2%) من مجموع الأرقام المشغولة كما في الجدولين (2،1).
2. بلغ عدد البدالات (283) بدالة سنة 2021 مقابل (280) بدالة في سنة 2020 بنسبة ارتفاع بلغت (1.1%) حيث تم دعم بدالات الهاتف الثابت بشبكات النفاذ الضوئي (FTTH) كما في الجدولين (2،1).
3. بلغت الكثافة الهاتفية للهواتف الثابتة لعموم العراق عدا إقليم كردستان (6.3) لكل 100 شخص سنة 2021، وتشكل محافظتي ديالى والنجف أعلى نسبة من الكثافة الهاتفية حيث بلغت (12.8) و(10.1) على التوالي كما في جدول (3).
4. بلغ عدد مشتركى خدمة النفاذ الضوئي (FTTH) (129.4) الف مشترك لسنة 2021 مقارنة بسنة 2020 حيث كان العدد (100) الف مشترك بنسبة ارتفاع بلغت (29.4%) كما في جدول (4).
5. بلغ عدد مكاتب الخدمة الهاتفية في العراق (176) مكتب سنة 2021 منها (56) مكتب في محافظة بغداد و(120) مكتب موزعة على باقي المحافظات كما في جدول (5).
6. بلغ عدد مشتركى خطوط الهاتف النقال للشركات العاملة في العراق بما فيها إقليم كردستان (40.7) مليون مشترك في حين بلغت الكثافة الهاتفية لكل 100 شخص (98.8) لسنة 2021، أما عدد مشتركى خطوط الهاتف اللاسلكي للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية (امنية + وطنية) فكان (644.8) الف مشترك لسنة 2021 كما في الجدولين (7،6).
7. بلغ عدد مشتركى خطوط خدمة الانترنت للهاتف النقال للشركات العاملة في العراق (20.3) مليون مشترك كما في جدول (9).
8. بلغ مجموع الطرود البريدية الدولية (12047) طرد منها (8814) طرد بريدي و (3233) طرد بريدي صادر كما في الجدولين (11،10).
9. بلغ عدد المكاتب البريدية (259) مكتب في سنة 2021، اما عدد الصناديق البريدية الكلية (43416) صندوق بريدي منها (2023) صندوق بريدي موزع و(41393) صندوق بريدي شاغر كما في الجدولين (15،14).
10. بلغ عدد مودعي صناديق التوفير في العراق (89) ألف مودع سنة 2021 مقابل (128) ألف مودع سنة 2020 بنسبة انخفاض (30.5%) كما في جدول (16).
11. بلغ عدد ابراج الانترنت للشركات المزودة لخدمة الانترنت (22929) برج منها (5417) برج في محافظة بغداد و(17512) برج موزعة على باقي المحافظات كما في جدول (19).
12. بلغ عدد ابراج الاتصالات لعام 2021 (363) برج منها (75) برج في محافظة بغداد و(288) برج موزعة على باقي المحافظات وهو نفس العدد لسنة 2020 كما في جدول (20).

المؤشرات الرئيسية للاتصالات والبريد للسنوات (2021-2016)
Key Indicators For Telecommunications and Post For The years (2016 - 2021)

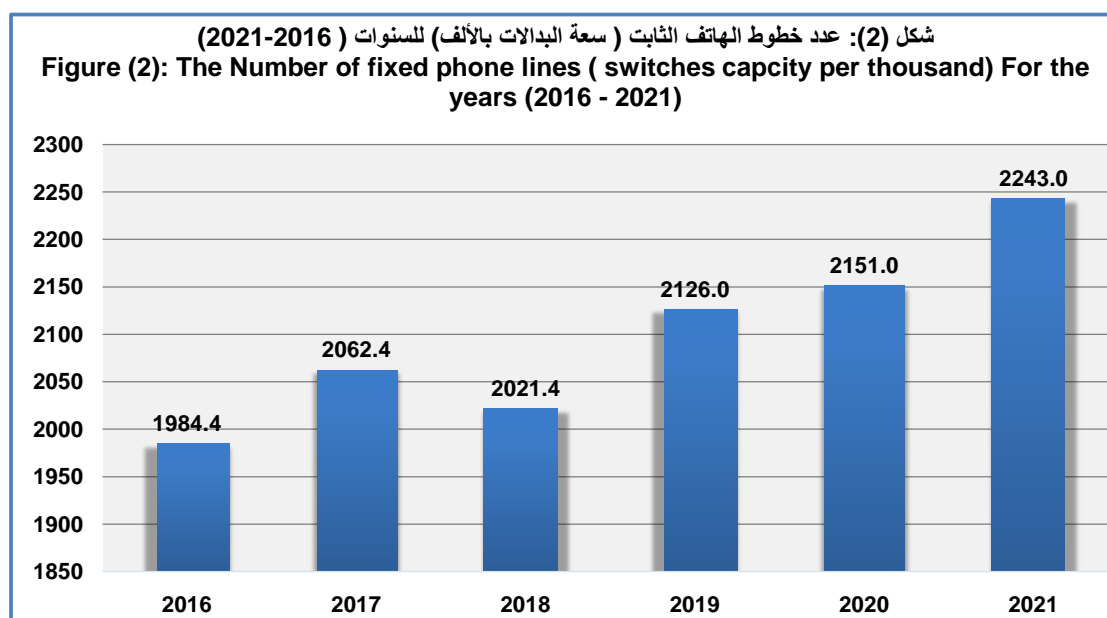
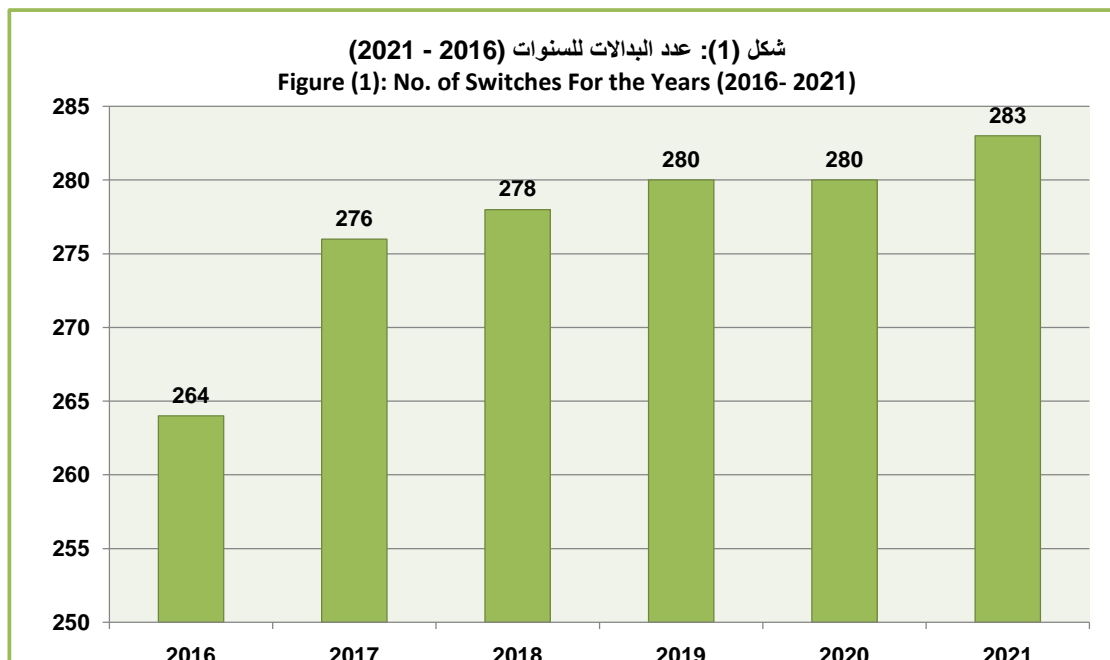
Table (1)

جدول (1)

الصناديق البريدية الكلية No. of post box	المكاتب البريدية No. of post office	عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات بالالف) Land phones (capacity 1000)	عدد البدالات No. of Switches	السنة Year
46,863	295	1984.4	264	2016
48,386	279	2062.4	276	2017
40,791	281	2021.4	278	2018
45,198	287	2126.0	280	2019
45,188	282	2151.0	280	2020
43,416	259	2243.0	283	2021
-3.9	-8.2	4.3	1.1	نسبة التغير لسنتي 2021 - 2020 Annual percentage change for the years 2020-2021

Source: Ministry of Communications

المصدر : وزارة الاتصالات



عدد البدالات والارقام المشغولة والشاغرة والسعة حسب المحافظة والنوع والاستخدام لسنة 2021
Number of Switches , Active Numbers and Capacity By GovernorateType and Use For The year 2021

Table (2)

جدول (2)

Governorate	السعة الكلية Total capacity	عدد خطوط شبكة النفاذ الضوئي (سعة الشبكة) Number of network capacity (FTTH)	الارقام الشاغرة لشبكة النفاذ الضوئي Connected lines for (FTTH)	الارقام المشغولة لشبكة النفاذ الضوئي Active numbers for (FTTH)	عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالة) No. of land phone lines	الارقام الشاغرة Connected lines	الارقام المشغولة Active numbers				عدد البدالات No. of Switches	عدد شبكة النفاذ الضوئي التابعة للبدالات	عدد البدالات الطوعية واللاسلكية No. of Switches voluntary and Wireless	المحافظة
							المجموع Total							
							دوائر حكومية Governmental institutions	محللات ومكاتب Shops & Offices	مسكن Houses					
**Ninevah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	** نينوى
Kirkuk	91,600	10,000	4,254	5,746	81,600	38,603	42,997	2,687	3,730	36,580	18	1	17	كركوك
Diyala	226,554	35,000	32,980	2,020	191,554	117,382	74,172	1,227	1,873	71,072	20	0	20	ديالى
AL-Anbar	171,528	43,400	43,400	0	128,128	61,131	66,997	1,567	1,826	63,604	29	0	29	الانبار
Baghdad	759,508	212,818	116,381	96,437	546,690	238,607	308,083	17,370	30,356	260,357	47	10	37	بغداد
Babylon	155,864	0	0	0	155,864	54,336	101,528	5,573	3,603	92,352	18	0	18	بابل
Kerbela	69,392	5,000	2,572	2,428	64,392	29,670	34,722	1,465	3,766	29,491	10	0	10	كربلاء
Wasit	73,907	11,500	5,000	6,500	62,407	29,473	32,934	1,503	2,772	28,659	17	2	15	واسط
Salah Al-Deen	90,000	10,000	10,000	0	80,000	41,922	38,078	1,787	1,352	34,939	19	0	19	صلاح الدين
Najaf	160,000	17,000	12,352	4,648	143,000	85,514	57,486	2,009	2,904	52,573	14	1	13	النجف
AL-Qadisiya	76,424	5,000	2,046	2,954	71,424	28,941	42,483	1,913	2,332	38,238	20	1	19	القادسية
AL-Muthanna	58,667	5,000	3,494	1,506	53,667	20,918	32,749	6,874	2,815	23,060	15	1	14	المثنى
Thi-Qar	90,020	4,200	3,004	1,196	85,820	44,963	40,857	1,660	2,476	36,721	23	2	21	ذي قار
Missan	64,000	10,000	5,978	4,022	54,000	46,769	7,231	639	101	6,491	7	1	6	ميسان
AL-Basrah	155,500	13,500	11,474	2,026	142,000	76,240	65,760	3,160	6,456	56,144	26	1	25	البصرة
Total	2,242,964	382,418	252,935	129,483	1,860,546	914,469	946,077	49,434	66,362	830,281	283	20	263	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

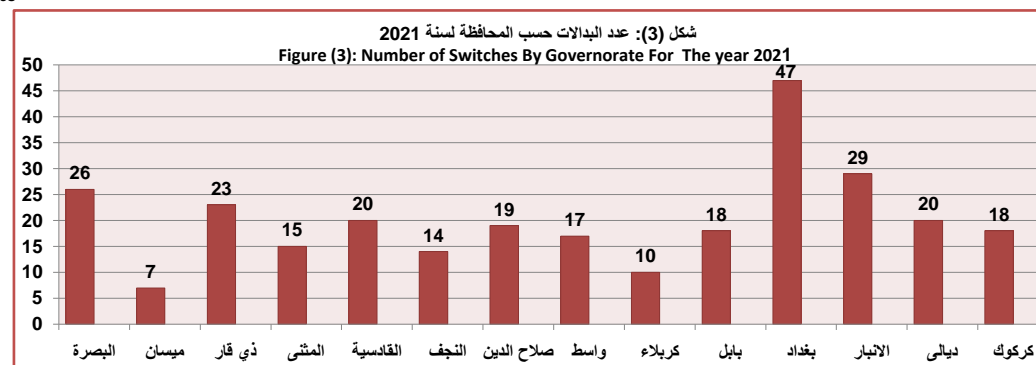
* عدا إقليم كردستان

** In spite of the liberation of the province of Nineveh is still a communication system (switches and their accessories of the system of communication and networks, cabins, etc.) is still destroyed by (90%) and work is currently underway to operate the system and restore it to service as some switches, numbering 42, are not working at the present time , the Nineveh communications system was included in the Optical Access Network (FTTH) project.

** على الرغم من تحرير محافظة نينوى من داعش مازالت منظومة الاتصالات (البدالات وملحقاتها من منظومة التراسل والشبكات والكابلات والتقسيم... الخ) مدمرة بنسبة (90%) والعمل جاري حالياً على تشغيل المنظومة واعادتها الى الخدمة كون بعض البدالات وعددها (42) بدالة مازالت متوقفة عن العمل في الوقت الحاضر وتم شمول منظومة اتصالات نينوى بمشروع شبكة النفاذ الضوئي (FTTH).

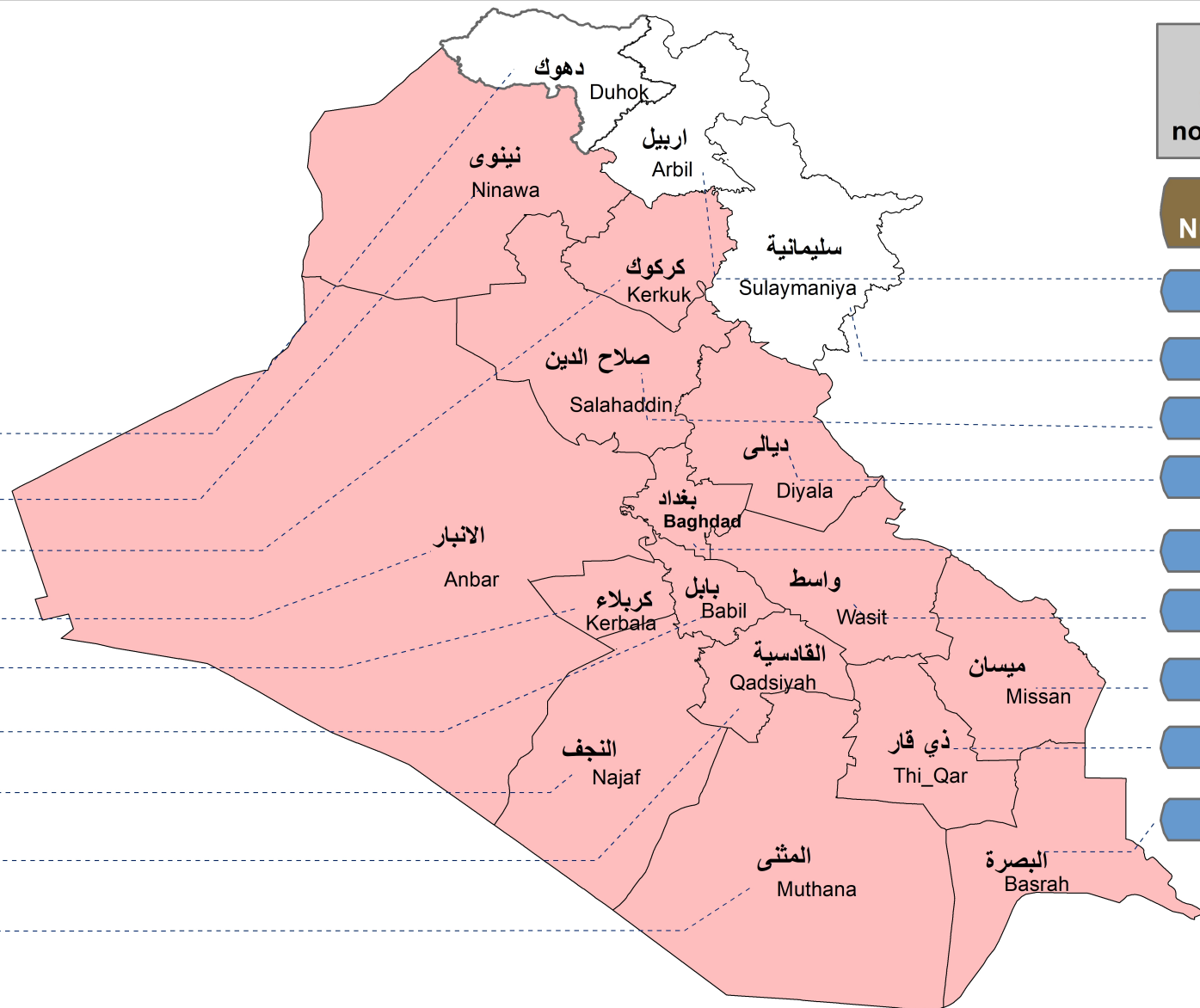
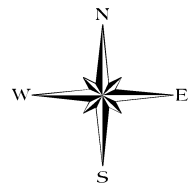
Source: Ministry of Communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية



خارطة (1) عدد البدالات حسب المحافظة لسنة 2021

MAP(1) The Number of Switch by governorate for the year 2021



1:6,000,000

0 80 160 320 480 640 Kilometers

Production GIS Center /central ststistical organization

Source; Transport Statistics Directorate of Communicatations

Note; this map is not consider as an official document for administrative boundaries but for census only

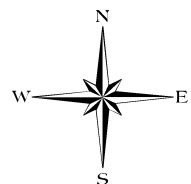
انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية

المصدر:- مديرية احصاء النقل والاتصالات

لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض التعداد فقط

خارطة (2) الهواتف الرئيسية التي تمثل الارقام الشاغرة والمشغولة حسب المحافظة لسنة 2021

MAP(2) Main phon lines of unused and used phon by governorate for the year 2021



مفتاح الخارطة
بيانات غير متوفرة
no available data

الارقم المشغولة
Used Number

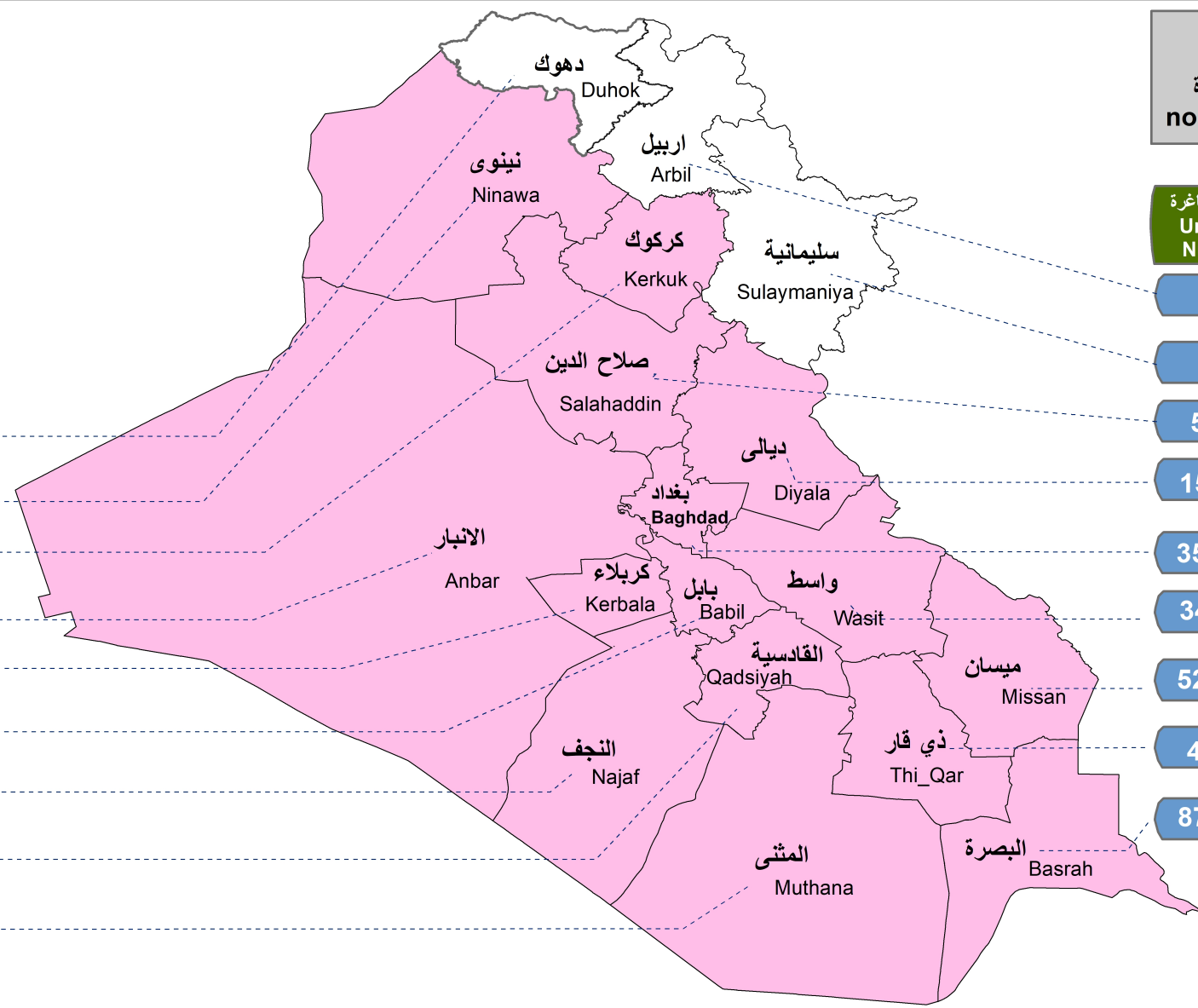
الارقم الشاغرة
UnUsed Number

الارقم المشغولة
Used Number

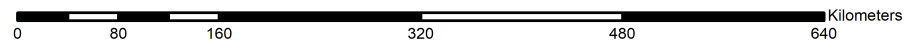
الارقم الشاغرة
UnUsed Number

الارقم المشغولة Used Number	الارقم الشاغرة UnUsed Number
—	—
0	0
42,857	48,743
104,531	66,997
32,242	37,150
54,336	101,528
97,866	62,134
30,987	45,437
24,412	34,255

—	—
—	—
51,922	38,078
150,362	76,192
354,988	404,520
34,473	39,434
52,747	11,253
47,967	42,053
87,714	67,786



1:6,000,000



عدد البدالات وسعتها حسب النوع والارقام المشغولة والشاغرة والكثافة الهاتفية حسب المحافظة لسنة 2021
Number of Switches and Capacity by Type, Active Numbers and Telephone density By Governorate For The year 2021

جدول (3) Table (3)

Governorate	* الكثافة الهاتفية لكل 100 شخص Telephone* density per 100 population	الارقام الشاغرة Vacant numbers	الارقام المشغولة Active numbers	عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات) No. of Land phone lines						عدد البدالات حسب النوع No. of Switches by type						**عدد السكان **Population	المحافظة
				المجموع		لاسلكي Wireless	طوعية voluntary		المجموع		لاسلكي Wireless	طوعية voluntary					
				Total	Access (تفاد ضوئي) (FTTH)		NGN	الالكترونية Electronic	كروسيبار Crossbar	Total		Access (تفاد ضوئي) (FTTH)	NGN	الالكترونية Electronic	كروسيبار Crossbar		
***Ninevah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,030,006	***نينوى
Kirkuk	5.3	42,857	48,743	91,600	10,000	40,000	0	41,600	0	18	1	2	0	15	0	1,726,409	كركوك
Diyala	12.8	150,362	76,192	226,554	35,000	40,000	100,000	51,554	0	20	0	1	1	18	0	1,768,920	ديالى
AL-Anbar	9.0	104,531	66,997	171,528	43,400	0	0	128,128	0	29	0	0	0	29	0	1,914,165	الانبار
Baghdad	8.7	354,988	404,520	759,508	212,818	91,800	160,000	294,410	480	47	10	3	1	31	2	8,780,422	بغداد
Babylon	7.0	54,336	101,528	155,864	0	60,000	48,000	47,864	0	18	0	3	1	14	0	2,231,136	بابل
Kerbela	5.3	32,242	37,150	69,392	5,000	24,832	0	39,560	0	10	0	1	0	9	0	1,316,750	كربلاء
Wasit	5.0	34,473	39,434	73,907	11,500	0	0	62,407	0	17	2	0	0	15	0	1,489,631	واسط
Salah Al-Deen	5.2	51,922	38,078	90,000	10,000	0	0	80,000	0	19	0	0	0	19	0	1,723,546	صلاح الدين
Najaf	10.1	97,866	62,134	160,000	17,000	50,000	50,000	43,000	0	14	1	2	1	10	0	1,589,961	النجف
AL-Qadisiya	5.5	30,987	45,437	76,424	5,000	20,000	0	51,424	0	20	1	1	0	18	0	1,394,885	القادسية
AL-Muthanna	6.7	24,412	34,255	58,667	5,000	0	0	53,667	0	15	1	0	0	14	0	879,874	المتنشى
Thi-Qar	4.0	47,967	42,053	90,020	4,200	20,000	0	65,820	0	23	2	1	0	20	0	2,263,695	ذي قار
Missan	5.3	52,747	11,253	64,000	10,000	20,000	0	34,000	0	7	1	1	0	5	0	1,202,175	ميسان
AL-Basrah	4.9	87,714	67,786	155,500	13,500	60,000	0	82,000	0	26	1	3	0	22	0	3,142,449	البصرة
Total	6.3	1,167,404	1,075,560	2,242,964	382,418	426,632	358,000	1,075,434	480	283	20	18	4	239	2	35,454,024	المجموع

*Telephone density per population = No. of land phone lines (switch capacity) / No. population × 100

* الكثافة الهاتفية لكل 100 شخص = عدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات) / عدد السكان × 100

** the population For the year 2021 except for the Kurdistan region

** عدد السكان عدا اقليم كردستان لسنة 2021

*** Despite the liberation of the governorate of Nineveh from ISIS (42) switches still not working at the present time, and the presence of switches completely destroyed, which affected the number of switches.

*** على الرغم من تحرير محافظة نينوى من داعش مازالت البدالات متوقفة عن العمل في الوقت الحاضر والبالغ عددها (42) بدالة ولوجود بدالات مدمرة بالكامل الامر الذي اثر على عدد البدالات.

Source: Ministry of Communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

عدد المشتركين وسعة الشبكة والشركة المجهزة لخدمة النفاذ الضوئي (FTTH) حسب المحافظة لسنة 2021

Number of subscribers, network capacity and the company equipped with optical access service (FTTH) by governorate for the year 2021

Table (4)

جدول (4)

Governorate	الشركة المجهزة للخدمة Service equipped company	الشاعر Empty	عدد المشتركين Number of subscribers				سعة الشبكة Network capacity	المحافظة
			المجموع الكلي للمشتركين Total Number of subscribers	محلات Shops	دوائر حكومية Governmental institutions	مسكن Houses		
Ninevah	-	-	-	-	-	-	-	نينوى
Kirkuk	IQ	4,254	5,746	-	-	-	10,000	**مركوك
Diyala	IQ	32,980	2,020	84	37	1,899	35,000	ديالى
AL-Anbar	غير داخلة في الخدمة لعدم احالتها للاستثمار	-	-	-	-	-	43,400	الانبار
Baghdad	افق السماء + IQ	116,381	96,437	0	0	96,437	212,818	بغداد
Babylon	-	-	-	-	-	-	-	بابل
Kerbela	IQ	2,572	2,428	-	-	-	5,000	**كربلاء
Wasit	افق السماء	5,000	6,500	-	-	-	11,500	**واسط
Salah Al-Deen	شبكة العراق في مرحلة التسليم	10,000	0	-	-	-	10,000	صلاح الدين
Najaf	حلم المستقبل	12,352	4,648	1	3	4,644	17,000	النجف
AL-Qadisiya	IQ	2,046	2,954	0	34	2,920	5,000	القادسية
AL-Muthanna	كيكا نت	3,494	1,506	50	18	1,438	5,000	المتنى
Thi-Qar	حلم المستقبل	3,004	1,196	38	3	1,155	4,200	ذي قار
Missan	اللون الاخضر	5,978	4,022	0	0	4,022	10,000	ميسان
AL-Basrah	الكاتيل لوسنت	11,474	2,026	0	0	2,026	13,500	البصرة
Total		209,535	129,483	173	95	114,541	382,418	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

* عدا اقليم كردستان

(-)The optical cable project is in progress

(-) مشروع الكيبل الضوئي قيد التنفيذ

** لايتوفر عدد المشتركين بشكل مفصل

Source: Ministry of Communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

مكاتب الخدمة الهاتفية حسب المحافظة لسنة 2021
Telephone Service Offices By Governorate For The year 2021

Table (5)

جدول (5)

Governorate	عدد الهواتف الكلية phones inside offices	عدد المكاتب الكلية Total officesl	التفاصيل Detail			المحافظة
			غير مؤجرة Not rented	قيد التسليم Delivery in progress	مؤجرة Rented	
Ninevah	11	0	0	0	0	نينوى
Kirkuk	7	10	10	0	0	كركوك
Diyala	12	21	21	0	0	ديالى
AL-Anbar	8	51	47	3	1	الانبار
Baghdad	288	56	0	0	56	بغداد
Babylon	4	13	13	0	0	بابل
Kerbela	10	0	0	0	0	كربلاء
Wasit	11	12	2	0	10	واسط
Salah Al-Deen	1	0	0	0	0	صلاح الدين
Najaf	7	0	0	0	0	النجف
AL-Qadisiya	15	5	1	0	4	القادسية
AL-Muthanna	0	0	0	0	0	المتنى
Thi-Qar	5	1	0	0	1	ذي قار
Missan	17	2	0	0	2	ميسان
AL-Basrah	3	5	1	0	4	البصرة
Total	399	176	95	3	78	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

*عدا اقليم كردستان

Source: Ministry of Communications / The General Post and saving company

المصدر: وزارة الاتصالات/ الشركة العامة للبريد والتوفير

اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال في العراق للسنوات (2016 - 2021)
Total number of Subscribers For mobile lines in Iraq For The years (2016-2021)

Table (6)

جدول (6)

السنة Year	اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال (زين، اسيا سيل، كورك) Total number of Subscribers For mobile lines (Zain ,Asiacell, Korek)	*الكثافة الهاتفية لكل 100 شخص لخطوط الهاتف النقال Telephone density per 100 * population for mobile phone lines
2016	34,957,526	92.3
2017	40,001,723	107.7
2018	39,150,741	102.7
2019	39,671,125	101.4
2020	39,281,711	97.8
2021	40,727,153	98.8

*Telephone density= Total of lines/population*100

Population of Iraq=41190658 for 2021

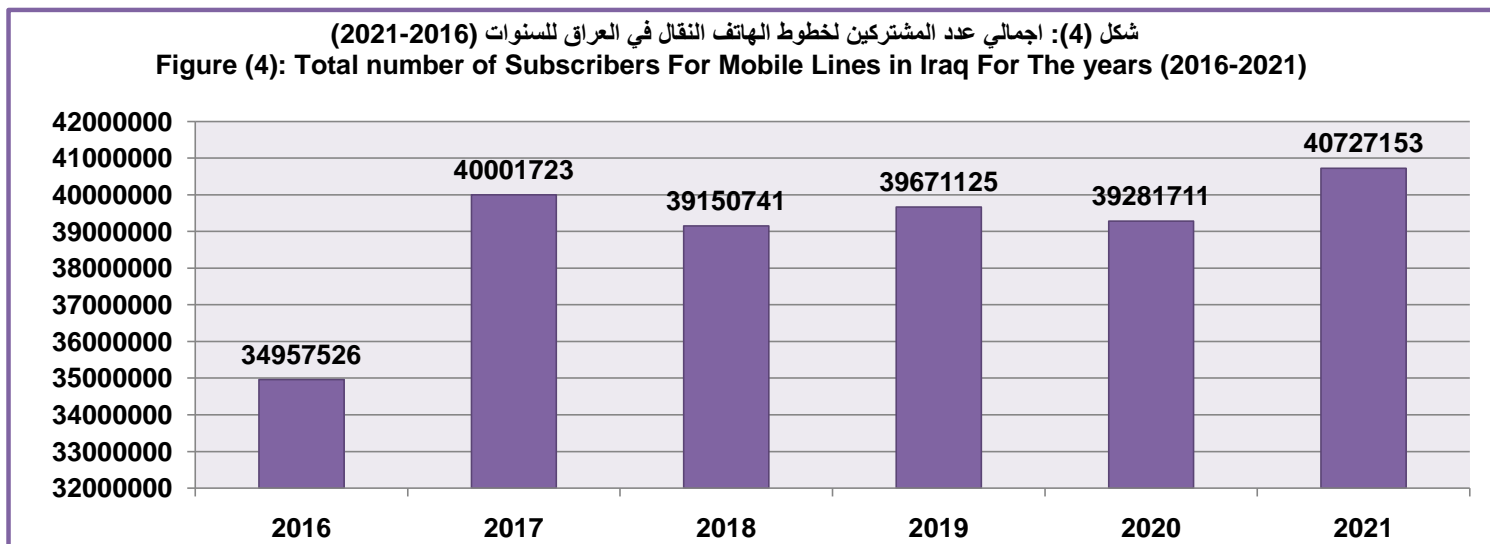
Source: Communication and media Commission

* الكثافة الهاتفية = مجموع الخطوط الهاتفية / عدد السكان * 100

عدد سكان العراق مع اقليم كردستان = 41190658 لسنة 2021

المصدر: هيئة الاعلام والاتصالات

شكل (4): اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال في العراق للسنوات (2016-2021)
Figure (4): Total number of Subscribers For Mobile Lines in Iraq For The years (2016-2021)



اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي في العراق للسنوات (2021 - 2016)
Total number of Subscribers For wireless telephone lines In Iraq For The years (2016-2021)

Table (7)

جدول (7)

المجموع Total	اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي (اتصالنا، كلمات، فانوس) Total number of Subscribers For wireless (Itisaluna, Keleamat, Fannos) telePhone Lines	اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية (أمنية+ وطنية) Total number of Subscribers For wireless Phone Lines for the general company for communications and Informatics (Umniya, Wataniya)	السنة Year
389,812	*99,877	289,935	2016
634,426	*275,168	359,258	2017
934,050	**250,590	683,460	2018
963,443	**314,116	649,327	2019
681,779	-	681,779	2020
644,863	-	644,863	2021

*Not a vailable data for Itisaluna Com. Cause of legal procedures.

* Telephone lines include (Fannos + Iraq cell)

(-) Data unavailable from the source

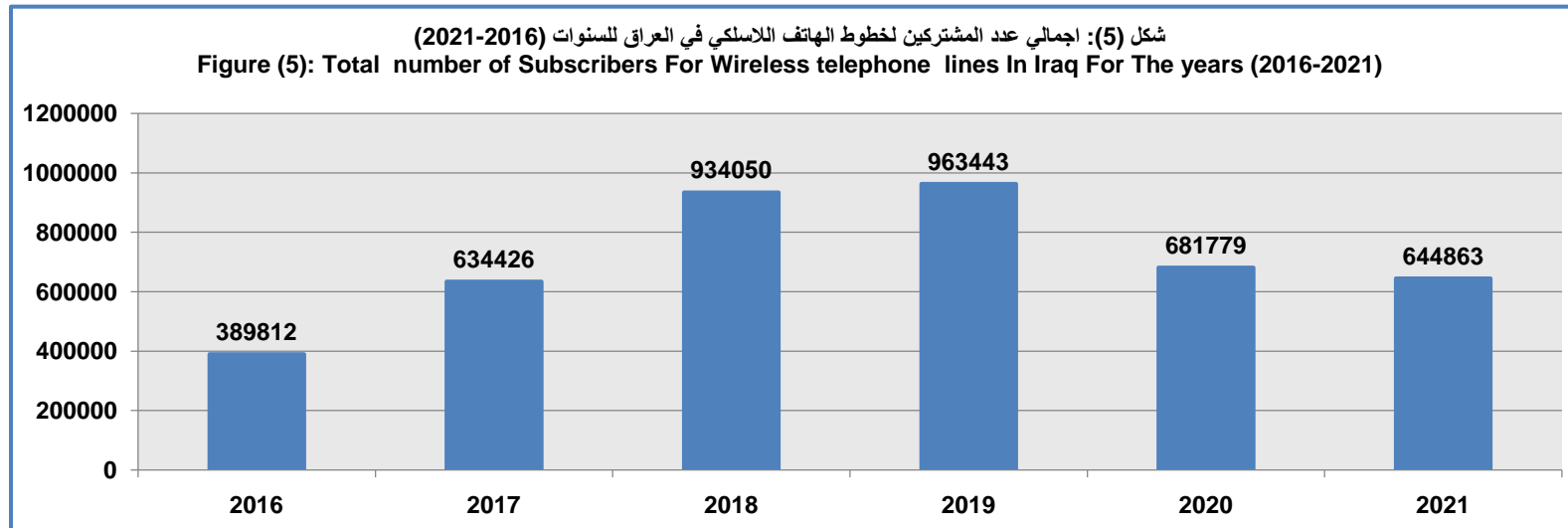
Source: Communication and media Commission and ministry of communications

*لم تتوفر بيانات شركة اتصالنا لوجود اجراءات قانونية لدى الشركة.

**خطوط الهاتف اللاسلكي تشمل (فانوس + عراق سيل)

(-) بيانات غير متوفرة من المصدر

المصدر : هيئة الاعلام والاتصالات ووزارة الاتصالات



اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال واللاسلكي حسب المحافظة لسنة 2021
Total number of Subscribers For Mobile and wireless Phone Lines By Governorat For The year 2021

جدول (8) Table (8)

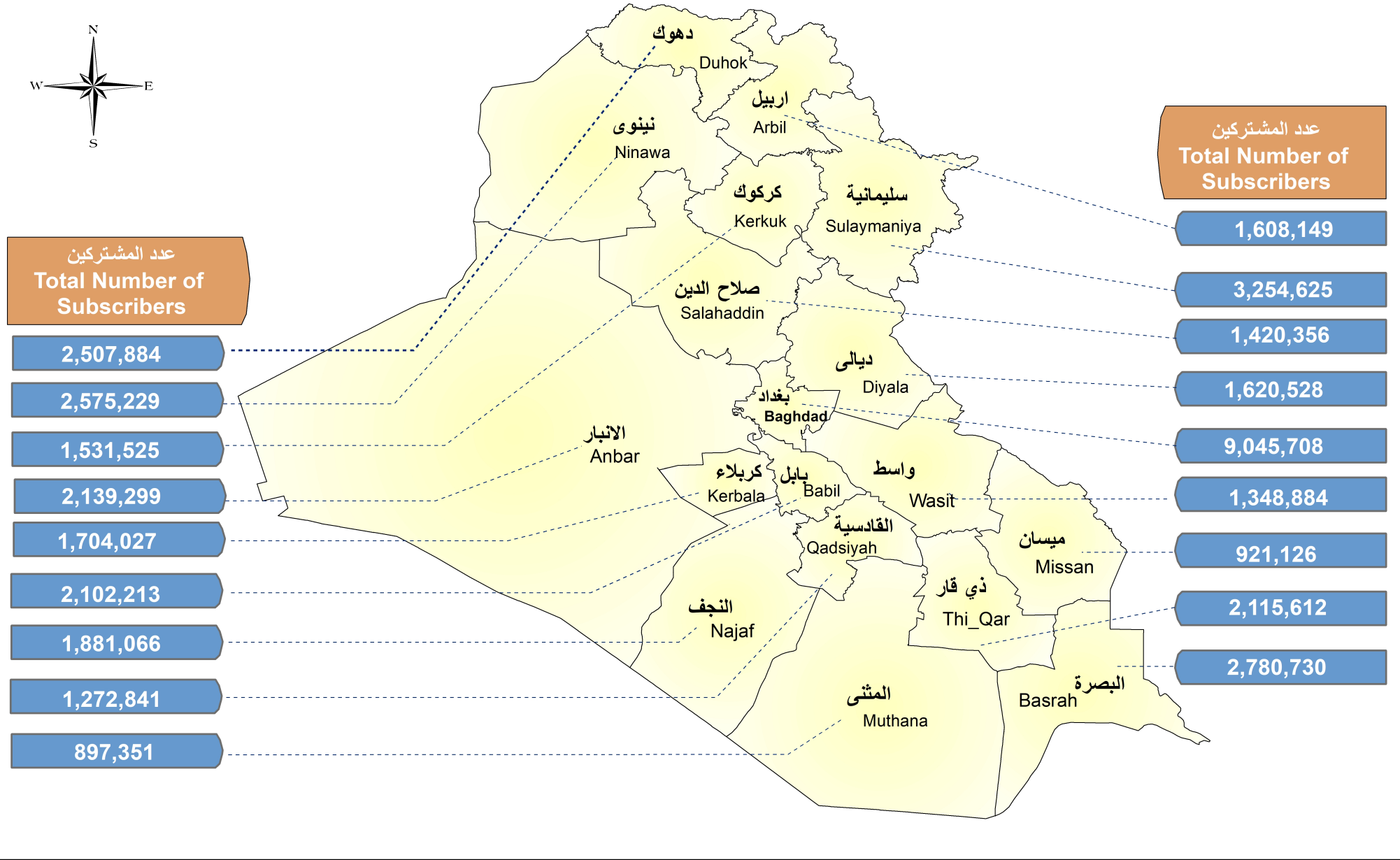
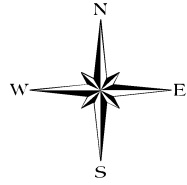
المحافظة	اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال (زين، اسيا سيل، كورك) Total number of Subscribers For Mobile phone lines (Zain ,Asiacell, Korek)	اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي (الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية (امنية +وطنية)) Total number of Subscribers for wireless telephone Lines (the general company for communications and Informatic Umniya+Wataniya)	المحافظة
نينوى	2,575,229	2,693	Ninevah
كركوك	1,531,525	-	Kirkuk
ديالى	1,620,528	42,388	Diyala
الانبار	2,139,299	1,203	AL-Anbar
بغداد	9,045,708	66,114	Baghdad
بابل	2,102,213	300,975	Babylon
كربلاء	1,704,027	66,897	Kerbela
واسط	1,348,884	895	Wasit
صلاح الدين	1,420,356	-	Salah Al-Deen
النجف	1,881,066	138,960	Najaf
القادسية	1,272,841	11,835	AL- Qadisiya
المتن	897,351	9,265	AL-Muthanna
ذي قار	2,115,612	432	Thi-Qar
ميسان	921,126	259	Missan
البصرة	2,780,730	2,947	AL-Basrah
محافظات اقليم كردستان			Governorate Of Kurdistan Region
دهوك	2,507,884	-	Dohuk
سليمانية	3,254,625	-	Sulaimaniya
اربيل	1,608,149	-	Erbil
المجموع	40,727,153	644,863	Total

- no lines
 Source: Communication and media Commission

- لا توجد خطوط
 المصدر : هيئة الاعلام والاتصالات

خارطة (3) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف النقال (زين،آسيا سيل،كورك) حسب المحافظة لسنة 2021

MAP(3) Total Number of Subscribers For Mobile phone lines(zen,Asiacell,Korek) by governorate for the year 2021



1:6,000,000

0 80 160 320 480 640 Kilometers

Production GIS Center /central ststistical organization

Source; Transport Statsitics Directorate of Communicatations

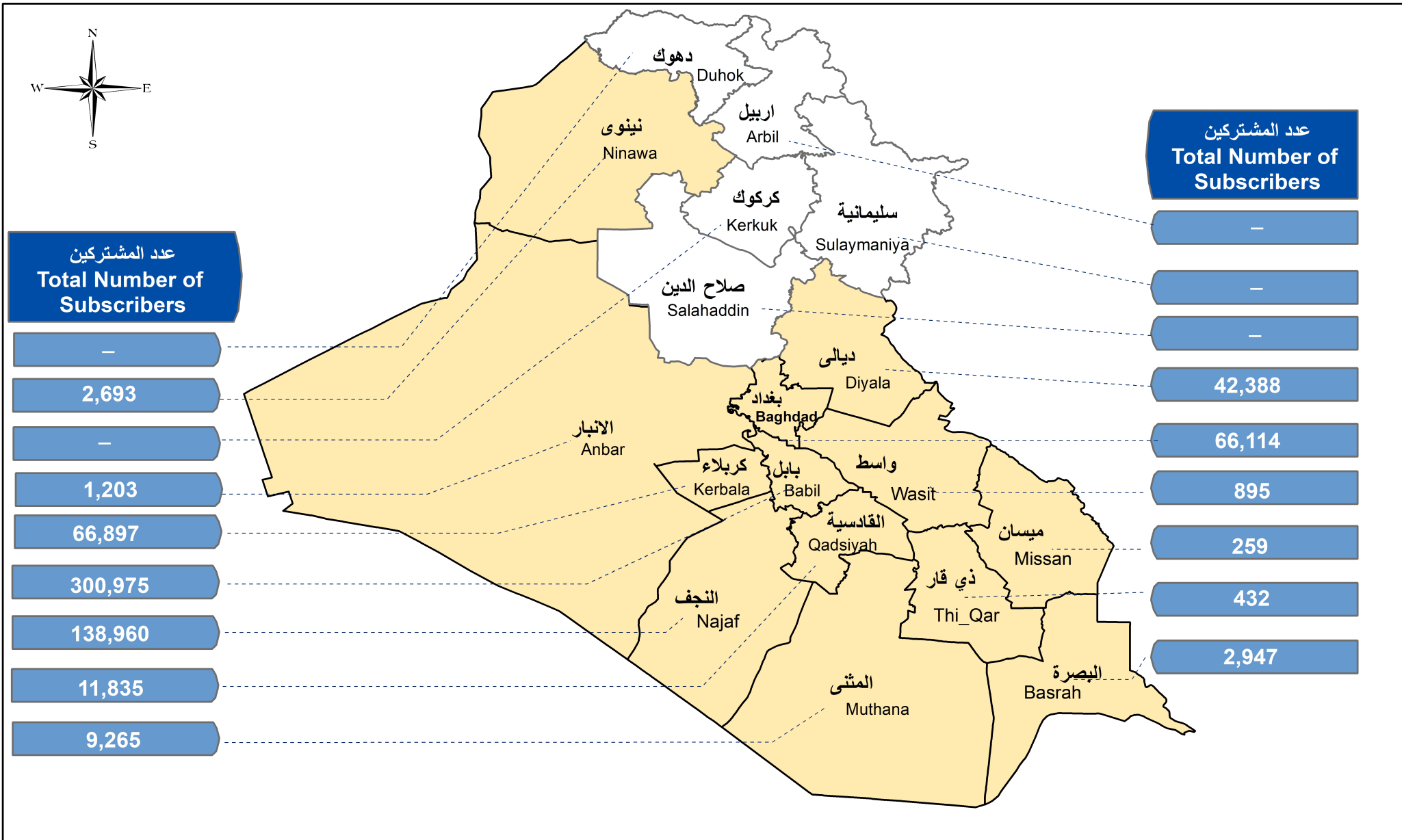
Note; this map is not consider as an official document for administrative boundaries but for census only

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية

المصدر:- مديرية احصاء النقل والاتصالات

لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض التعداد فقط

خارطة (4) اجمالي عدد المشتركين لخطوط الهاتف اللاسلكي (فانوس،عراق سيل،الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية(امنية،وطنية)) حسب المحافظة لسنة 2021
 MAP(4) Total Number of Subscribers For Wireless phon lines(Fannos,Iraqcell,the general company for communications and Informatic (Umniya+Wataniya)) By governorate for the year 2021



اجمالي عدد المشتركين لخطوط خدمة الانترنت للهاتف النقال واللاسلكي حسب المحافظة لسنة 2021

Total number of Subscribers For mobile and wireless Internet Service Lines By Governorate For The year 2021

جدول (9) Table (9)

Governorate	*Total number of Subscribers for wireless Internet Service Lines (Fannos,Iraqcell)	Total number of Subscribers For mobile Internet Service Lines (Zain ,Asiacell, Korek)	المحافظة
Ninevah	-	1,619,460	نينوى
Kirkuk	-	970,761	كركوك
Diyala	-	738,745	ديالى
AL-Anbar	-	1,112,429	الانبار
Baghdad	-	4,414,579	بغداد
Babylon	-	872,247	بابل
Kerbela	-	796,709	كربلاء
Wasit	-	598,211	واسط
Salah Al-Deen	-	910,027	صلاح الدين
Najaf	-	864,986	النجف
AL- Qadisiya	-	543,438	القادسية
AL-Muthanna	-	302,543	المتن
Thi-Qar	-	724,080	ذي قار
Missan	-	472,185	ميسان
AL-Basrah	-	1,338,610	البصرة
Governorate Of Kurdistan Region			محافظات اقليم كردستان
Dohuk	-	905,459	دهوك
Sulaimaniya	-	1,384,027	سليمانية
Erbil	-	1,755,777	اربيل
Total	-	20,324,273	المجموع

(-) Data unavailable from the source

(-) بيانات غير متوفرة من المصدر

*There are no wireless internet service lines for the general company for communications and Informatic (Umniya+Wataniya)

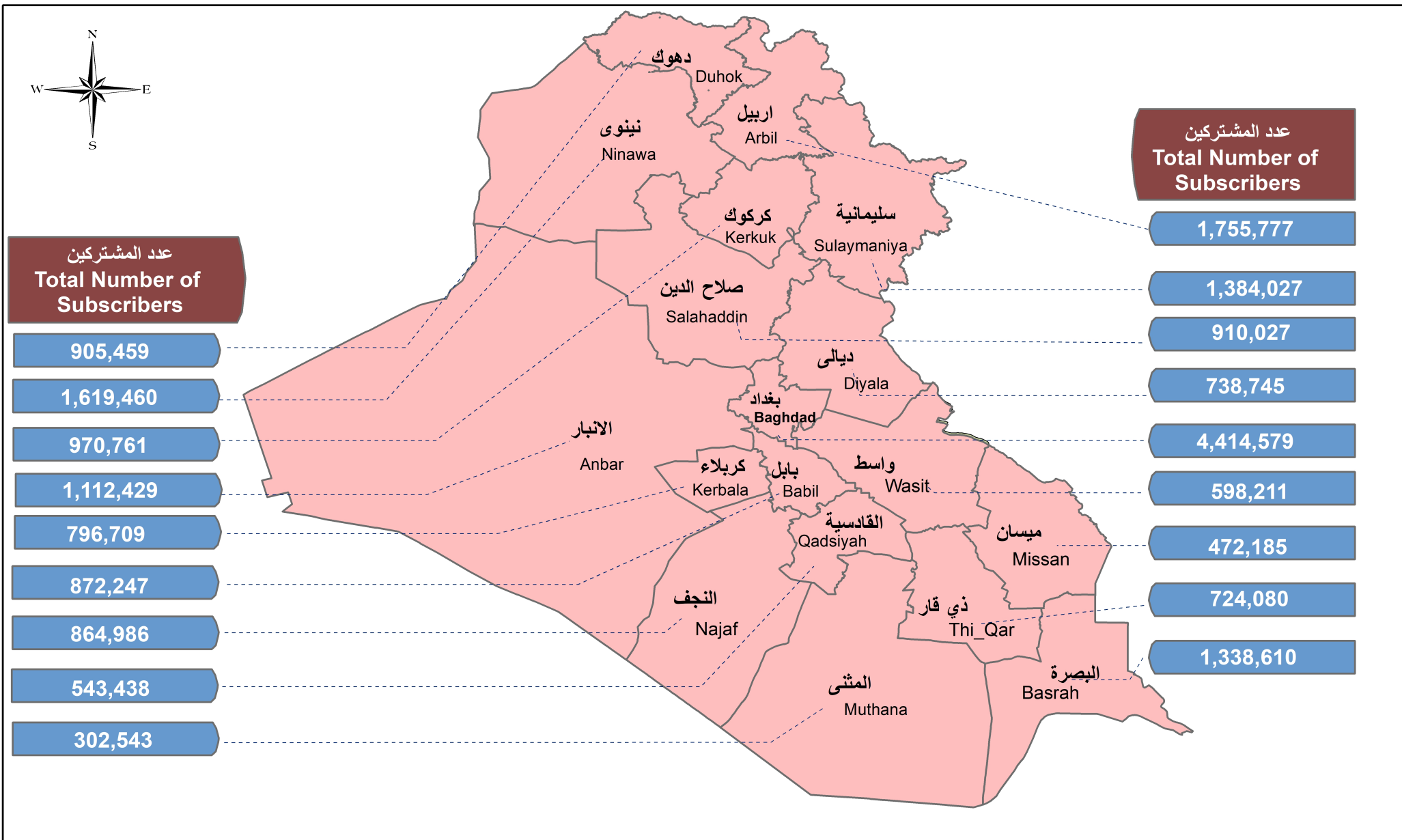
* لا توجد خطوط خدمة انترنت للهاتف اللاسلكي للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية (امنية + وطنية)

Source: Communication and media Commission

المصدر : هيئة الاعلام والاتصالات

خارطة (5) اجمالي عدد المشتركين لخطوط خدمة الانترنت للهاتف النقال (زين،آسيا سيل،كورك) حسب المحافظة لسنة 2021

MAP(5) Total Number of Subscribers For Mobile Internet Service lines (zen,Asiacell,Korek) by governorate for the year 2021



1:6,000,000

0 80 160 320 480 640 Kilometers

Production GIS Center /central ststistical organization

Source; Transport Statistics Directorate of Communicatations

Note; this map is not consider as an official document for administrative boundaries but for census only

انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية

المصدر:- مديرية احصاء النقل والاتصالات

لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض التعداد فقط

اجمالي البريد الدولي الوارد حسب المجاميع الدولية لسنة 2021
Total International Received Post By Country Groups For The year 2021

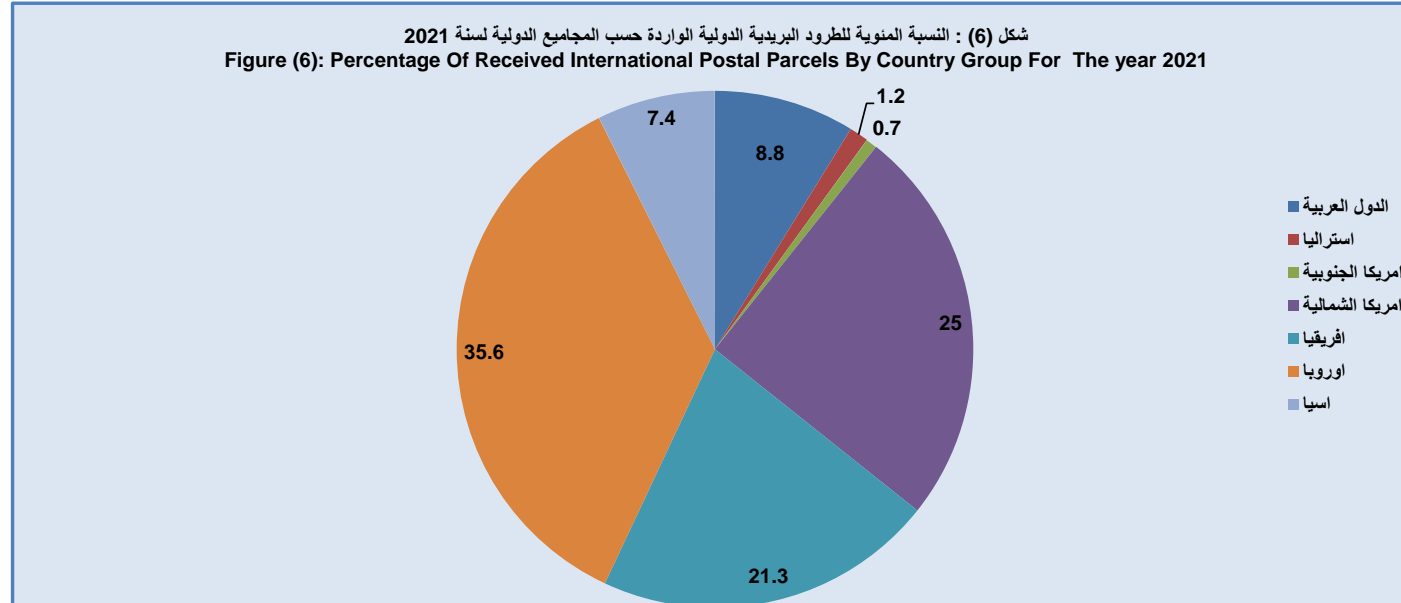
Table (10)

جدول (10)

Country group	الرزم الصغيرة Small packages		البريد العادي Surface mail		المسجلات الدولية recorded internationally		عدد البريد السريع No. of express mail	النسبة المئوية للطرود البريدية % percentage of postal parcel	عدد الطرود البريدية No. of postal parcel	المجاميع الدولية
	عدد الرزم المسجلة Recorded packages	عدد الرزم العادية Regular packages	عدد المطبوعات publications	عدد الرسائل letters	عدد المطبوعات publications	عدد الرسائل letters				
	Asia	1,046	6,284	2,177	974	0				
Europe	1,322	2,847	21,073	27	0	2,258	260	35.6	3,141	اوروبا
Africa	1,505	3,301	8,861	17	0	1,819	0	21.3	1,875	افريقيا
North America	16	1,770	4,371	26	0	361	156	25.0	2,201	امريكا الشمالية
South America	69	8	69	64	0	28	0	0.7	65	امريكا الجنوبية
Australia	685	11	25	314	0	64	0	1.2	107	استراليا
Arab countries	202	1,266	2,250	5	0	554	210	8.8	771	الدول العربية
Total	4,845	15,487	38,826	1,427	0	7,086	667	100	8,814	المجموع

Source: Ministry of communications / The General Post and saving company

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير



اجمالي البريد الدولي الصادر حسب المجموع الدولية لسنة 2021
Total International Sent Post By International Groups For The year 2021

Table (11)

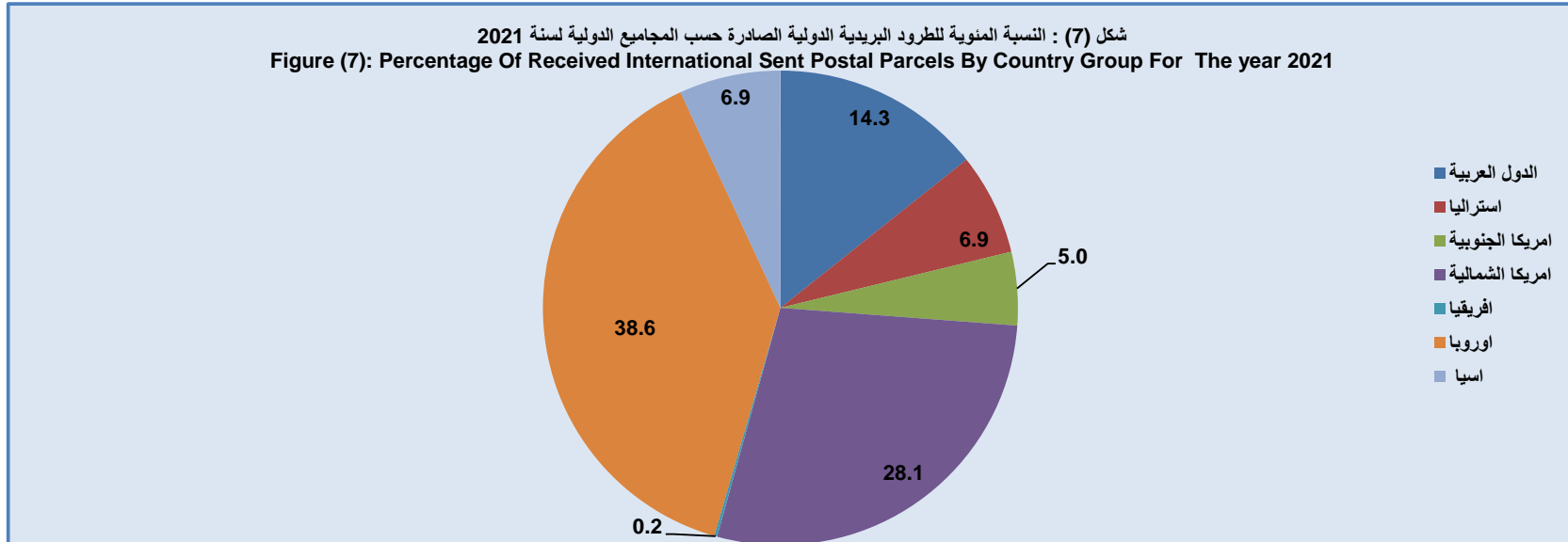
جدول (11)

Country group	البريد المسجل recorded			البريد العادي Surface mail			عدد البريد السريع No. of express mail	النسبة المئوية للمنوية للطرود البريدية % percentage of postal parcel	عدد الطرود البريدية No. of postal parcel	المجموع الدولية
	عدد الرزم No. of Packages	عدد المطبوعات publications	عدد الرسائل letters	عدد الرزم No. of Packages	عدد المطبوعات publications	عدد الرسائل letters				
Asia	401	0	459	0	86	277	17	6.9	224	اسيا
Europe	1,124	0	1,556	0	2,432	4,218	48	38.6	1,248	اوروبا
Africa	226	0	173	0	0	960	9	0.2	6	افريقيا
North America	40	0	112	0	249	2,017	79	28.1	910	امريكا الشمالية
South America	47	0	12	0	0	480	0	5.0	160	امريكا الجنوبية
Australia	13	0	31	0	3	120	0	6.9	224	استراليا
Arab countries	378	0	643	0	383	161	96	14.3	461	الدول العربية
Total	2,229	0	2,986	0	3,153	8,233	249	100	3,233	المجموع

Source: Ministry of communications / The General Post and saving company

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير

شكل (7) : النسبة المئوية للمنوية للطرود البريدية الدولية الصادرة حسب المجموع الدولية لسنة 2021
Figure (7): Percentage Of Received International Sent Postal Parcels By Country Group For The year 2021



حركة البريد الداخلي الوارد حسب المحافظة لسنة 2021
Local Post Received By Governorate For The year 2021

Table (12)

جدول (12)

Governorate	المجموع Total	مسجلة محلية Locally recorded	بريد سريع express mail	رسائل عادية Letters	المحافظة
Ninevah	1,040	948	92	0	نينوى
Kirkuk	1,084	1,083	1	0	كركوك
Diyala	2,826	2,826	0	0	ديالى
AL-Anbar	551	551	0	0	الانبار
Baghdad	68,198	68,089	109	0	بغداد
Babylon	2,741	2,668	73	0	بابل
Kerbela	2,801	2,801	0	0	كربلاء
Wasit	19,246	19,245	1	0	واسط
Salah Al-Deen	639	639	0	0	صلاح الدين
Najaf	1,117	1,117	0	0	النجف
AL-Qadisiya	900	900	0	0	القادسية
AL-Muthanna	149	149	0	0	المتن
Thi-Qar	883	883	0	0	ذي قار
Missan	1,442	630	812	0	ميسان
AL-Basrah	2,065	2,065	0	0	البصرة
Governorates of Kurdistn region					محافظة إقليم كردستان
Dohuk	376	376	0	0	دهوك
Sulaimaniya	124	124	0	0	سليمانية
Erbil	225	225	0	0	اربيل
Total	106,407	105,319	1,088	0	المجموع

Source: Ministry of Communications / The General Post and saving company

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير

حركة البريد الداخلي الصادر حسب المحافظة لسنة 2021
Local Post Sent By Governorate For The year 2021

Table (13)

جدول (13)

Governorate	المجموع Total	مسجلة محلية Locally recorded	بريد سريع express mail	مطبوعات عادية publications	رسائل عادية Letters	المحافظة
Ninevah	1,070	1,056	14	0	0	نينوى
Kirkuk	1,061	1,040	21	0	0	كركوك
Diyala	1,624	1,610	14	0	0	ديالى
AL-Anbar	1,240	1,209	31	0	0	الانبار
Baghdad	62,293	61,495	798	0	0	بغداد
Babylon	1,997	1,991	6	0	0	بابل
Kerbela	1,267	1,257	10	0	0	كربلاء
Wasit	1,282	1,245	37	0	0	واسط
Salah Al-Deen	1,226	1,215	11	0	0	صلاح الدين
Najaf	1,416	1,387	29	0	0	النجف
AL-Qadisiya	893	879	14	0	0	القادسية
AL-Muthanna	545	542	3	0	0	المتن
Thi-Qar	1,101	1,047	54	0	0	ذي قار
Missan	681	670	11	0	0	ميسان
AL-Basrah	1,486	1,410	76	0	0	البصرة
Governorates of Kurdistn region						محافظات اقليم كردستان
Dohuk	76	76	0	0	0	دهوك
Sulaimaniya	197	186	11	0	0	سليمانية
Erbil	290	272	18	0	0	اربيل
Total	79,745	78,587	1,158	0	0	المجموع

Source: Ministry of Communications / The General Post and saving company

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير

الصناديق البريدية حسب المحافظة لسنة 2021
Post Boxes By Governorate For The year 2021

Table (14)

جدول (14)

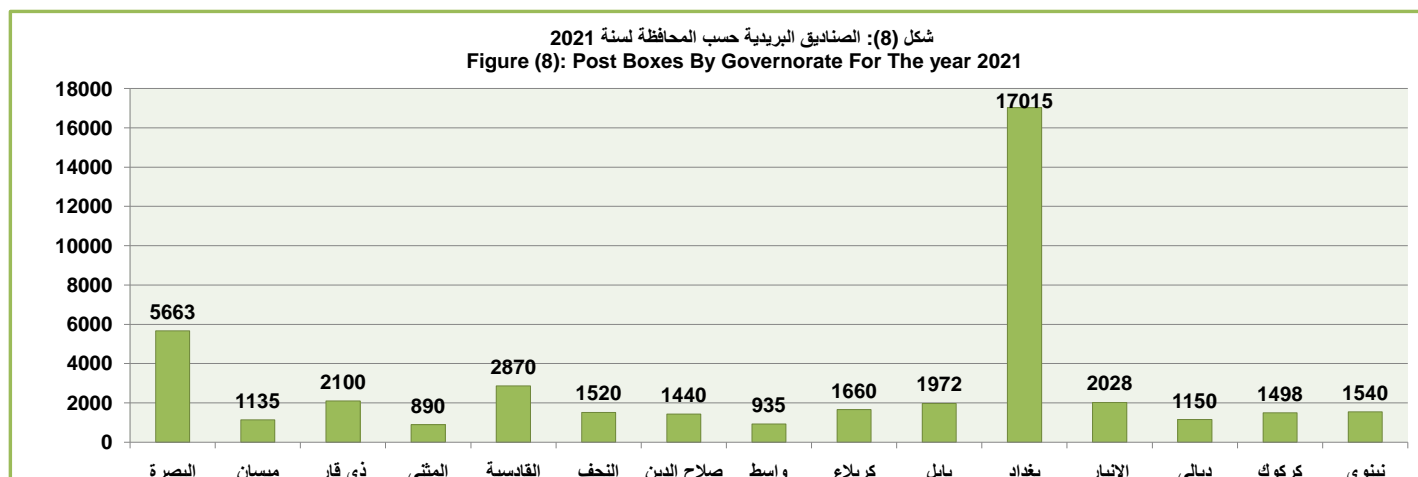
*Governorate	عدد صناديق البريد الكلية Total post boxes	الشاغرة Empty	المؤجرة Rented	*المحافظة
Ninevah	1,540	1,474	66	نينوى
Kirkuk	1,498	1,463	35	كركوك
Diyala	1,150	1,135	15	ديالى
AL-Anbar	2,028	1,984	44	الانبار
Baghdad	17,015	15,616	1,399	بغداد
Babylon	1,972	1,900	72	بابل
Kerbela	1,660	1,561	99	كربلاء
Wasit	935	924	11	واسط
Salah Al-Deen	1,440	1,407	33	صلاح الدين
Najaf	1,520	1,405	115	النجف
AL-Qadisiya	2,870	2,834	36	القادسية
AL-Muthanna	890	867	23	المتن
Thi-Qar	2,100	2,090	10	ذي قار
Missan	1,135	1,106	29	ميسان
AL-Basrah	5,663	5,627	36	البصرة
Total	43,416	41,393	2,023	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

Source: Ministry of Communications / The General Post and saving company

* عدا اقليم كردستان

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير



عدد المكاتب البريدية الكلية حسب المحافظة ونوع الخدمة لسنة 2021
Number of Post Offices By Governorate and Service For The year 2021

Table (15)

جدول (15)

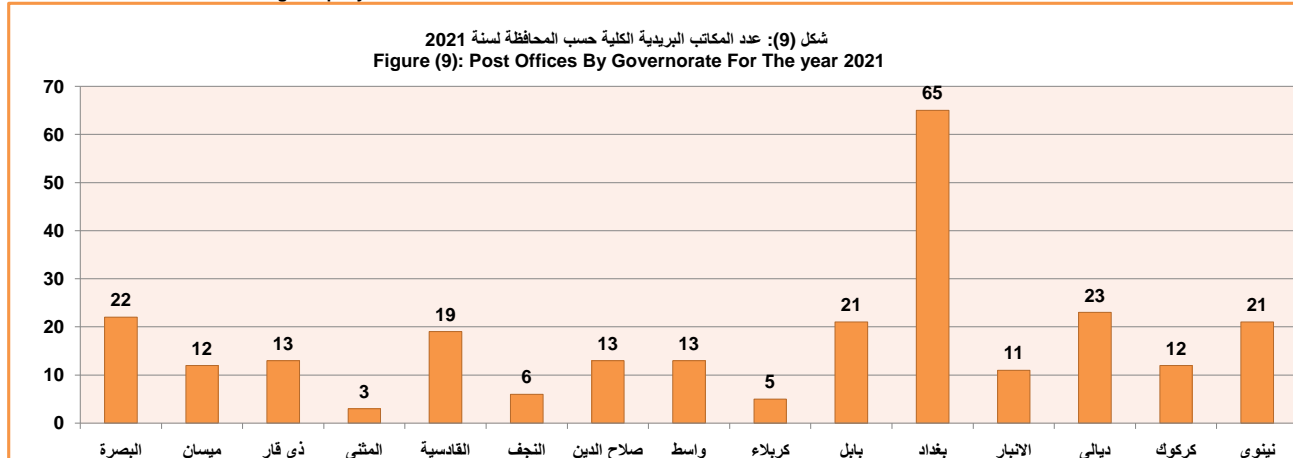
Governorate	عدد المكاتب البريدية الكلية Total post offices	عدد المكاتب التي لا تقدم خدمة التوفير Number of offices with no savings service	عدد المكاتب التي تقدم خدمة التوفير Number of offices provides savings service	عدد المكاتب التي تقدم خدمة التوفير Office provides savings service		المحافظة
				عدد المكاتب التي تقدم خدمة التوفير اليدوي Number of offices providing manual savings service	عدد المكاتب التي تقدم خدمة التوفير الممكّن Number of offices offering a mechanized savings service	
Ninevah	21	3	18	16	2	نينوى
Kirkuk	12	0	12	11	1	كركوك
Diyala	23	0	23	22	1	ديالى
AL-Anbar	11	0	11	11	0	الانبار
Baghdad	65	4	61	29	32	بغداد
Babylon	21	0	21	20	1	بابل
Kerbela	5	0	5	2	3	كربلاء
Wasit	13	1	12	11	1	واسط
Salah Al-Deen	13	0	13	13	0	صلاح الدين
Najaf	6	0	6	5	1	النجف
AL-Qadisiya	19	4	15	14	1	القادسية
AL-Muthanna	3	0	3	2	1	المثنى
Thi-Qar	13	0	13	10	3	ذي قار
Missan	12	1	11	11	0	ميسان
AL-Basrah	22	0	22	21	1	البصرة
Total	259	13	246	198	48	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

Source: Ministry of Communications / The General Post and saving company

*عدا إقليم كردستان

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير



نشاط خدمات صناديق التوفير في العراق للسنوات (2021 - 2016)
Activity of Savings Services For The years (2016-2021)

Table (16)

جدول (16)

حركة المبالغ النقدية خلال السنة (مليون دينار) (million ID) Payments Movement during the year							عدد المودعين (بالآلاف) No. of depositors	السنة Year
الصافي النقدي Net operations	*الرصيد في نهاية السنة 2021/12/31 Credit at the end* of the year	المسحوبات Amounts withdrawn	الاداءات Amounts deposited	الرصيد في بداية السنة 2021/1/1 Credit at the beginning of the year				
-16,642	140,139	75,373	58,731	156,781	173		2016	
6,613	146,753	71,070	77,683	140,140	160		2017	
757	147,509	69,923	70,680	146,752	145		2018	
2,471	149,981	72,646	75,117	147,510	136		2019	
-18,576	131,405	52,869	34,293	149,981	128		2020	
15,053	146,309	57,909	72,962	131,256	89		2021	

* Balance at the end of the year = (Balance at the beginning of the year + deposits) - withdrawals

* الرصيد في نهاية السنة = (الرصيد في بداية السنة + الاداءات) - المسحوبات

** Net cash = deposits - withdrawals

** الصافي النقدي = الاداءات - المسحوبات

Source: Ministry of Communications / The General Post and saving company

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للبريد والتوفير

عدد السكان وعدد خطوط الهاتف الثابت (سعة البدالات) وعدد المشتركين والكثافة الهاتفية حسب المحافظة لسنة 2021
Number of Population, Land phone Lines, Number of Subscribers and Telephone Density By Governorate For The year 2021

Table (17)

جدول (17)

*Governorate	الكثافة الهاتفية لكل (100) شخص (مشتركين الخطوط المشغولة لشبكة النفاذ الضوئي) Telephone density per 100 population (subscribers)	عدد المشتركين للخطوط المشغولة لشبكة النفاذ الضوئي No. of Subscribers	الكثافة الهاتفية لكل (100) شخص لشبكة النفاذ الضوئي (سعة الشبكة) Telephone density per 100 population	عدد خطوط شبكة النفاذ الضوئي (سعة الشبكة)	الكثافة الهاتفية لكل (100) شخص (مشتركين للارقام المشغولة) Telephone density per 100 population (subscribers)	عدد المشتركين للارقام المشغولة No. of Subscribers	الكثافة الهاتفية لكل (100) شخص الهاتف الثابت (سعة البدالات) Telephone density per 100 population	عدد خطوط الهاتف الثابت No. of land phone lines	عدد السكان No. of Population	*المحافظة
**Ninevah	0	0	0	0	0	0	0	0	4,030,006	**نينوى
Kirkuk	0.3	5,746	0.6	10,000	2.5	42,997	4.7	81,600	1,726,409	كركوك
Diyala	0.1	2,020	2.0	35,000	4.2	74,172	10.8	191,554	1,768,920	ديالى
AL-Anbar	0.0	0	2.3	43,400	3.5	66,997	6.7	128,128	1,914,165	الانبار
***Baghdad	1.1	96,437	2.4	212,818	3.5	308,083	6.2	546,690	8,780,422	***بغداد
Babylon	0.0	0	0.0	0	4.6	101,528	7.0	155,864	2,231,136	بابل
Kerbela	0.2	2,428	0.4	5,000	2.6	34,722	4.9	64,392	1,316,750	كربلاء
Wasit	0.4	6,500	0.8	11,500	2.2	32,934	4.2	62,407	1,489,631	واسط
Salah Al-Deen	0.0	0	0.6	10,000	2.2	38,078	4.6	80,000	1,723,546	صلاح الدين
Najaf	0.3	4,648	1.1	17,000	3.6	57,486	9.0	143,000	1,589,961	النجف
AL-Qadisiya	0.2	2,954	0.4	5,000	3.0	42,483	5.1	71,424	1,394,885	القادسية
AL-Muthanna	0.2	1,506	0.6	5,000	3.7	32,749	6.1	53,667	879,874	المثنى
Thi-Qar	0.1	1,196	0.2	4,200	1.8	40,857	3.8	85,820	2,263,695	ذي قار
Missan	0.3	4,022	0.8	10,000	0.6	7,231	4.5	54,000	1,202,175	ميسان
AL-Basrah	0.1	2,026	0.4	13,500	2.1	65,760	4.5	142,000	3,142,449	البصرة
Total	0.4	129,483	1.1	382,418	2.7	946,077	5.2	1,860,546	35,454,024	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

* عدا إقليم كردستان

** In spite of the liberation of the province of Nineveh is still a communication system (switches and their accessories of the system of communication and networks, cabins, etc.)are not working at the present time,the Nineveh communications system was included in the Optical Access Network (FTTH) project.

** على الرغم من تحرير محافظة نينوى من داعش لم تتوفر المعلومات الكافية عن منظومة الاتصالات من (البدالات وملحقاتها من منظومة التراسل والشبكات والكابلات والتقسيم... الخ) حيث ما يزال العمل جاري على تشغيل المنظومة واعادتها الى الخدمة كون بعض البدالات مازالت متوقفة عن العمل في الوقت الحاضر وقد تم شمول منظومة اتصالات نينوى بمشروع شبكة النفاذ الضوئي(FTTH).

*** Some exchanges were raised in Baghdad governorate and replaced with less capacity exchanges, which led to a decrease in telephone density from the previous year across Iraq.

*** تم رفع بعض البدالات في محافظة بغداد واستبدالها ببدالات ذات سعة أقل ، الامر الذي ادى الى انخفاض الكثافة الهاتفية عن السنة السابقة في عموم العراق.

Source: Ministry of Communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

عدد ابراج الانترنت لشركات الهاتف النقال واللاسلكي حسب المحافظة لسنة 2021

Number of Internet towers of mobile phone and fixed wireless telephone By Governorate For The year 2021

Table (18) جدول (18)

Governorate	عدد ابراج شركات الهاتف النقال للجيل الثالث (3G) Number of towers of mobile phone companies for the third generation (3G)	عدد ابراج شركات الهاتف النقال للجيل الثاني (2G) Number of towers of mobile phone companies for the second generation (2G)	المحافظة
Ninevah	1,441	1,453	نينوى
Kirkuk	779	779	كركوك
Diyala	476	572	ديالى
AL-Anbar	794	812	الانبار
Baghdad	3,654	3,619	بغداد
Babylon	572	583	بابل
Kerbela	736	633	كربلاء
Wasit	390	460	واسط
Salah Al-Deen	622	626	صلاح الدين
Najaf	540	523	النجف
AL-Qadisiya	307	307	القادسية
AL-Muthanna	240	240	المتن
Thi-Qar	409	521	ذي قار
Missan	306	369	ميسان
AL-Basrah	1,075	1,147	البصرة
Governorates of Kurdistn region			محافظات اقليم كردستان
Dohuk	617	632	دهوك
Sulaimaniya	1,544	1,484	سليمانية
Erbil	1,337	1,355	اربيل
Total	15,839	16,115	المجموع

Source: Communication and media Commission and ministry of communications

المصدر : هيئة الاعلام والاتصالات

عدد ابراج الانترنت للشركات المجهزة لخدمة الانترنت حسب المحافظة لسنة 2021

Number of Internet towers for companies equipped with Internet service By Governorate For The year 2021

Table (19)

جدول (19)

*Governorate	عدد الابراج Number of towers	*المحافظة
Ninevah	2,417	نينوى
Kirkuk	1,733	كركوك
Diyala	360	ديالى
AL-Anbar	1,619	الانبار
Baghdad	5,417	بغداد
Babylon	1,184	بابل
Kerbela	1,271	كربلاء
Wasit	1,097	واسط
Salah Al-Deen	1,357	صلاح الدين
Najaf	996	النجف
AL-Qadisiya	1,016	القادسية
AL-Muthanna	556	المثنى
Thi-Qar	959	ذي قار
Missan	1,100	ميسان
AL-Basrah	1,847	البصرة
Total	22,929	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

* عدا اقليم كردستان

Source: Ministry of communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

عدد ابراج الاتصالات للهاتف الارضي حسب المحافظة لسنة 2021

Number of Telecommunication Towers For Landline telephone By Governorate For The year 2021

Table (20)

جدول (20)

*Governorate	عدد ابراج الاتصالات للهاتف الارضي للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية Number of Telecommunication Towers For Landline telephone for the general company for communications and Informatics	*المحافظة
Ninevah	27	نينوى
Kirkuk	27	كركوك
Diyala	32	ديالى
AL-Anbar	34	الانبار
Baghdad	75	بغداد
Babylon	26	بابل
Kerbela	12	كربلاء
Wasit	11	واسط
Salah Al-Deen	20	صلاح الدين
Najaf	24	النجف
AL-Qadisiya	9	القادسية
AL-Muthanna	13	المتن
Thi-Qar	10	ذي قار
Missan	25	ميسان
AL-Basrah	18	البصرة
Total	363	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

* عدا اقليم كردستان

Source: Ministry of communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

اجمالي سعة الشبكة الداخلية والخارجية حسب المحافظة لسنة 2021
Total Capacity of Intranet and Extranet By Governorate For The year 2021

Table (21)

جدول (21)

*Governorate	سعة الشبكة الخارجية Extranet capacity	سعة الشبكة الداخلية Intranet capacity	*المحافظة
**Ninevah	-	-	**نينوى
Kirkuk	119,850	81,600	كركوك
Diyala	88,180	60,852	ديالى
AL-Anbar	140,305	143,987	الانبار
Baghdad	559,740	506,445	بغداد
Babylon	117,870	112,579	بابل
Kerbela	73,690	67,588	كربلاء
Wasit	61,640	79,280	واسط
Salah Al-Deen	66,250	53,500	صلاح الدين
Najaf	85,810	79,480	النجف
AL-Qadisiya	95,570	93,776	القادسية
AL-Muthanna	71,055	82,524	المتن
Thi-Qar	90,417	74,782	ذي قار
Missan	23,800	54,000	ميسان
AL-Basrah	148,730	131,250	البصرة
Total	1,742,907	1,621,643	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

* عدا اقليم كردستان

** No data are available for the governorate (Nineveh) due to security conditions experienced by that governorate.

** لا تتوفر بيانات لمحافظة نينوى وذلك بسبب الظروف الامنية التي مرت بها تلك المحافظة

Source: Ministry of communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

اجمالي عدد الكابينات والتقسيم (الهاتف الارضي) حسب المحافظة لسنة 2021
Total Cabins and Switches By Governorate For The year 2021

Table (22)

جدول (22)

*Governorate	عدد التقسيم No. of swiches	عدد الكابينات No. of cabins	*المحافظة
**Ninevah	-	-	**نينوى
Kirkuk	9,202	(Direct) مباشر 16 + 282	كركوك
Diyala	7,432	244	ديالى
AL-Anbar	14,420	419	الانبار
Baghdad	56,189	1,907	بغداد
Babylon	10,269	326	بابل
Kerbela	(Direct) مباشر 44 + 7,398	269	كربلاء
Wasit	6,030	168	واسط
Salah Al-Deen	6,088	195	صلاح الدين
Najaf	(Direct) مباشر 5 + 8,581	236	النجف
AL-Qadisiya	7,547	227	القادسية
AL-Muthanna	(Direct) مباشر 3 + 5,792	169	المنثى
Thi-Qar	6,242	203	ذي قار
Missan	3,509	93	ميسان
AL-Basrah	12,668	470	البصرة
Total	(Direct) مباشر 52 + 161367	(Direct) مباشر 16 + 5208	المجموع

* Excluding Kurdistan Region

* عدا اقليم كردستان

** No data are available for the governorate (Nineveh) due to security conditions experienced by that governorate.

** لا تتوفر بيانات لمحافظة نينوى وذلك بسبب الظروف الامنية التي مرت بها تلك المحافظة

Sector (direct): Feeding subscribers from switch to lines without being connected to cabin.

ملاحظة: القطاع (المباشر) يقصد به تغذية المشتركين من البدالة الى التقاسيم والى المشتركين دون ربطه بالكابينة

Source: Ministry of communications / The General Company for Communications and Informatics

المصدر: وزارة الاتصالات / الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

3. Telephone density for the whole of Iraq excluding Kurdistan Region amounted (6.3) per 100 population in 2021, Diyala and Najaf had the higher percentage (12.8)(10.1) respectively [as shown in table \(3\)](#).
4. The number of FTTH subscribers reached (129.4) thousand for the year 2021, Compared to 2020, when the number was (100) thousand subscribers an increase of (29.4%)[as shown in Table \(4\)](#).
5. Number of phone service offices amounted (176) in 2021of which (56) offices in Baghdad and (120) distributed on the rest of governorates, [as shown in table \(5\)](#).
6. The number of mobile lines subscribers for companies in service including Kurdistan Regionamounted (40.7) million whereas phone density per 100 population amounted (98.8) in 2021. while the number of wireless phone line subscribersfor the general company for communications and Informatic (Umniya+Wataniya) amounted (644.8) thousand for 2021[As shown in table \(6,7\)](#).
7. The number of subscribers of mobile Internet service lines for companies operating in Iraq amounted (20.3) million [as shown in table \(9\)](#).
8. Total postal parcels amounted (12047) of which (8814) delivered and (3233) sent [as shown in table \(10,11\)](#).
9. Post offices amounted (259) in 2021, number of post boxes amounted (43416) of which (2023) rented, (41393) empty [as shown in table \(14,15\)](#).
10. Number of depositor decreased at (89) thousand for the year 2021 where (128) in 2020 decreasing by (30.5%) [as shown in table \(16\)](#).
11. The number of Internet towers for companies providing Internet service reached (22929), including (5417) towers in Baghdad Governorate and (17512) towers distributed over the rest of the governorates, [as shown in Table \(19\)](#).
12. Telecommunication towers for the year 2021 (363) tower, including (75) tower in the province of Baghdad and (288) tower distributed to the rest of the provinces, compared to (363) tower in 2020, an decrease of (0.5%)[as shown in table \(20\)](#).

Post: A method to transfer data or tangible materials to be distributed and delivered to certain locations around the world such as letters, documents, boxes or parcels.

Switch: A switch ensures linking subscribers with each other within the same switch (same area) or different switches (different areas).

Electromechanical switch (Crossbar): a set of keys arranged in the form of a matrix, this type of phone switches is between the (Step by step) switch and electronic switch.

Wireless switch: switch that use radio waves and between participants and the Base station, using CDMA technology in the concept Wireless Local Loop(WLL) which can move within the mother station or a number of neighbouring stations only.

Yorat: French electronically connecting units MT2S, which enables participants, to pass his call to from a switch to another (local, national, international).

Manual Exchange: switches where the operator bind participants manually the recognition that purports to make a call light indicates the participant when lifting the handset and then connect the caller with the number manually.

NGN (Next Generation Network): packages dependent network (Packet) able to provide telecommunications services to users and have the ability of broadband uses, that distinguished services are separated from the carrier technology and enables users to unlimited access to networks and service providers based on theirs desires.

(FTTH) optical access networks: FTTH which provides requirements for sound, picture and all communications services.

Active lines (subscribers): number of lines activated in the switch.

Connected lines: Number of lines not activated in the switch.

Capacity: Total lines (active and connected).

Wired communication: Communication through cables.

Wireless communication: includes mobile networks, satellite systems and other.

Extranet: composed of copper cables and accessories where copper cables are in different capacities, regarding accessories includes phone knots - cabins-splitter-columns-routers-jump wire-drop wire routes 100 pair and by which service delivery is to Participants.

Internal network: racks have routes 100 pair capacity using jump wire cables for the purpose of internal network connecting Lube with external network cables by pvc cables having capacity of 100 or 200 pair. Currently a gradual transformation of the old copper networks affected by 70% to FTTH optical access networks that provide the requirements of sound and image and allcommunications services.

Cabins: an initial phase splitter (main) its function to receive operator major cables and distributed to the partitions and distributed to participants.

Splitter: secondary distribution lines to participants and placed on columns.

Sector (direct): Feeding subscribers from switch to lines without being connected to cabin.

Key Indicators

1. The number of fixed telephone lines (capacity of exchanges) reached (2243.0) per thousand lines in 2021 compared to (2151.0) per thousand lines in 2020, an increase of (4.3%), The percentage of telephones allocated to dwellings (87.8%), followed by shops and offices (7.0%) and the percentage of phones belonging to government departments (5.2%) of the total occupied numbers as shown in table (1, 2).
2. The number of exchanges reached (283) in the year 2021 compared to (280) in the year 2020 with an increase of (1.1%) as fixed telephone exchanges were supported by optical access networks (FTTH) as shown in table (1, 2).

formulating policies for this sector and develop its role in the economic and human development.

Importance of telecommunication and post

1. Plays a significant role in the social and economic life.
2. Facilitate connection inside and outside the country.
3. Accelerate exchange of documents and news among institutions.
4. Becomes an important means to spread culture through selling postage stamps.
5. Facilitate Sale and purchase processes and activate national economy.
6. Regulate correspondences and encourage savings and investment.
7. Save security, effort, money and time.
8. Enhance relationships among State institutions, citizens and the outside world.

Telecommunication and postal services

1. Send and deliver money by remittances, savings certificates and saving accounts.
2. Send and distribute letters and regular parcels.
3. Telecommunications services (wired and wireless) in addition to saving services.
4. Sale of postage stamps and collection.
5. Widen phone lines network.
6. Develop wired and wireless telecommunications.

Methodology

Directorate of Transport and communications collects required data through coordination between Central Statistical Organization, Ministry of Transport and Communication and Media Commission.

The directorate prepares tables to collect essential data to be compared with previous years and analysed as well as calculates statistical indicators to produce the final report which includes charts and maps for key indicators. The annual report covered the activity of Ministry of Communication's companies in addition to the ministry headquarter while reports of previous years included indicators of Iraq Telecommunications and Post Company. Not that the license granted to fixed wireless telephone companies affiliated to the general company for communications and informatics expired on 12/2/2020, and also the license granted to fanoos telecom and Iraqcell ended on 20/11/2020.

New fields have been added in table (2) that include the number of optical access networks lines, the occupied and vacant numbers, the total capacity of the fixed telephone lines and the optical access network. In table (4) new fields have been added for the number of subscribers in the optical access network, distributed by residences, government departments, shops, and vacant lines.

In table (17) new field have been added that include the number of optical access network lines (network capacity) telephone density per (100) people the number of subscribers to the occupied lines of the optical access network and telephone density per (100) subscribers.

Concepts and Definitions

Communication: means of communication and exchange of information between institutions and individuals and through communications such as telephone communication can access the information technology community through devices and services wired and wireless and space stations.

Introduction

Telecommunications activity helps in building a knowledgeable community capable of communicating by using modern communication techniques through establishing advanced and strong infrastructure. Post is considered to be one of the main cores to strengthen relations between groups as well as individuals inside the country and connect them to the world where history and civilization emphasize the importance of post and communications as an important indicator reflects the progress and prosperity of the states. Ministry of Communication adhere to provide post and telecommunication services of good quality and prices to the public as well as activate private sector role, encourage investment to build communication sector, Iraq witnessed unprecedented progress in the field of mobile phone where it became the first means for communications besides land phones.

In addition to the ministry headquarter; Ministry of Communications includes three companies according to the administrative formations as follows:

1. **The General Company for Communications and Informatics:** The General Company for International Network Services has been merged with the General Company for Telecommunications under the Council of Ministers Resolution (361) for the year 2018. The Company is currently called (General Company for Telecommunications and Informatics). International, national and local telecommunications due to its infrastructure (wired and wireless, microwave and optical messaging, data transmission, satellite communications and submarine cables) in addition to providing Internet services of various types and applications as well as expertise In the construction, maintenance and rehabilitation of large-scale internal wireless networks and hosting websites on the global network of basic information and government departments.
2. **The General Post and saving company:** savings and postal Directorate within formation of Telecommunication Company after a decision of the Council of Ministers numbered (358) mail is separated from communication is 2016 secession and mail company was established and the services provided by the company (outbound packages And from the countries of the world, different kinds of items, stamps, cards, postal savings, sell postcards, postal marketing mailing boxes).
3. **Al- Salam Company:** the company starts as a centre for technical research then its name was changed into Al- Salam Company in 1991 for telecommunications and other specializations in in the field of mechanics, physics, chemistry, information technology and construction.

each company provides its statistical data that includes economic indicators.

This report shows the outcome of the annual production of the activity of the Ministry of communications and the communications and Media Commission: number of land phones, PBX, telephone density per 100 inhabitants, mobile phone lines for companies in service in addition to other indicators that help researchers and decision-makers in

Contents of topics and analysis

Topic		page number
1	Introduction	1
2	Importance of telecommunication and post	2
3	Telecommunication and postal service	2
4	Methodology	2
5	Concepts and Definitions	2
6	Key Indicators	3

Table contents

Topic		page number
Table(1)	Key Indicators For Telecommunications and Post For The years (2016 - 2021)	5
Table(2)	Number of Switches, Active Numbers and Capacity By Governorate Type and Use For The year 2021	7
Table(3)	Number of Switches and Capacity by Type, Active Numbers and Telephone density By Governorate For The year 2021	10
Table(4)	Number of subscribers, network capacity and the company equipped with optical access service (FTTH) by governorate for the year 2021	11
Table(5)	Telephone Service Offices By Governorate For The year 2021	12
Table(6)	Total number of Subscribers For mobile lines in Iraq For The years (2016-2021)	13
Table(7)	Total number of Subscribers For wireless telephone lines In Iraq For The years (2016-2021)	14
Table(8)	Total number of Subscribers For Mobile and wireless Phone Lines By Governorat For The year 2021	15
Table(9)	Total number of Subscribers For mobile and wireless Internet Service Lines By Governorate For The year 2021	18
Table(10)	Total International Received Post By Country Groups For The year 2021	20
Table(11)	Total International Sent Post By International Groups For The year 2021	21
Table(12)	Local Post Received By Governorate For The year 2021	22
Table(13)	Local Post Sent By Governorate For The year 2021	23
Table(14)	Post Boxes By Governorate For The year 2021	24
Table(15)	Number of Post Offices By Governorate and Service For The year 2021	25
Table(16)	Activity of Savings Services For The years (2016-2021)	26
Table(17)	Number of Population, Land phone Lines, Number of Subscribers and Telephone Density By Governorate For The year 2021	27
Table(18)	Number of Internet towers of mobile phone and fixed wireless telephone By Governorate For The year 2021	28
Table(19)	Number of Internet towers for companies equipped with Internet service By Governorate For The year 2021	29
Table(20)	Number of Telecommunication Towers For Landline telephone By Governorate For The year 2021	30
Table(21)	Total Capacity of Intranet and Extranet By Governorate For The year 2021	31
Table(22)	Total Cabins and Switches By Governorate For The year 2021	32

The contents of the charts

Topic		page number
Figure(1)	No. of Switches For the Years (2016 - 2021)	6
Figure(2)	The Number of fixed phone lines (switches capacity per thousand) For the years (2016 - 2021)	6
Figure(3)	Number of Switches By Governorate For The year 2021	7
Figure(4)	Total number of Subscribers For Mobile Lines in Iraq For The years (2016-2021).	13
Figure(5)	Total number of Subscribers For Wireless telephone lines In Iraq For The years (2016-2021)	14
Figure(6)	Percentage Of Received International Postal Parcels By Country Group For The year 2021	20
Figure(7)	Percentage Of Received International Sent Postal Parcels By Country Group For The year 2021	21
Figure(8)	Post Boxes By Governorate For The year 2021	24
Figure(9)	Post Offices By Governorate For The year 2021	25

Maps

Topic		page number
Map(1)	Number Of Switch board By Governorate For The year 2021	8
Map(2)	Main Phone Lines Of Unused And Used Phone Lines By Governorate For The year 2021	9
Map(3)	Total number of Subscribers For Mobile Phone Lines (Zain, Asiacell, Korek) By Governorate For The year 2021	16
Map(4)	Total number of Subscribers for Wireless Phone Lines (the general company for communications and Informatic (Umniya + Wataniya) By Governorate For The year 2021	17
Map(5)	Total number of Subscribers for Mobile Internet Service Lines (Zain, Asiacell, Korek) By Governorate For The year 2021	19



Post and Communication Activity For the year 2021