

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

التقرير السنوي

7.11



حضرة صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم



صاحب السمو الملكي الأمير حسين بن عبد الله الثاني ولي العهد المعظم

جدول المحتوبات

```
(١) كلمة رئيس مجلس المفوضين/ الرئيس التنفيذي
                                      (٢) نبذة عن الهيئة
                                   (٢-١) النشأة
            (٢-٢) الرؤبة والرسالة والقيم الجوهربة
   (٢-٣) مجلس المفوضين والهيكل التنفيذي للهيئة
                                     (٣) الملخص التنفيذي
                            (٤) انجازات الهيئة للعام ٢٠١٨
                     (٤-١) جوائز التميز والابداع
                (٤-٢) تعزبز بيئة قطاع الاتصالات
(١-٤) تعزيز كفاءة استخدام الطيف الترددي الراديوي
                      (٤-٤) تعزبز النفاذ للإنترنت
       (٤-٥) تعزيز بيئة قطاع تكنولوجيا المعلومات
                     (٤ - ٦) ضمان جودة الخدمات
                 (٤-٧) حماية مصالح المستفيدين
       (٤ - ٨) ضمان الفعالية التنظيمية لقطاع البربد
               (٥) تعزيز التواصل مع مؤسسات المجتمع المدنى
        (٦) المشاركات الخارجية، والفعاليات المحلية لعام ٢٠١٨
                        (٦-١) المشاركات الخارجية
                          (٢-٦) الفعاليات المحلية
                                       (٧) التطوير المؤسسى
                            (٨) نشاطات المسؤولية المجتمعية
                                 (٩) الأهداف التشغيلية للهيئة
```

(١١) ملحق: قطاع الاتصالات وقطاع البريد في المملكة/ مؤشرات وأرقام

(١٠) الحسابات الختامية للهيئة للعام 2018

(١) كلمة رئيس مجلس المفوضين/ الرئيس التنفيذي



الدكتور المهندس غازي الجبور رئيس مجلس المفوضين/ الرئيس التنفيذي

تلعب قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات البريد دوراً حيوياً في عالمنا اليوم، إذ أسهمت هذه القطاعات في تسريع وتيرة التنمية، وإحداث تحولات كبيرة في المشهد الاقتصادي العالمي المعاصر عن طريق جعل أسواق العمل أكثر شمولية وابتكاراً، وخلق وظائف جديدة ومتنوعة، ودعم روّاد الأعمال وتمكينهم من تحويل أفكارهم الإبداعية إلى مشاريع ذات مردود اقتصادي، وهو ما أدّى إلى وصف العصر الذي نعيش فيه بعصر اقتصاد المعرفة الذي يعتمدُ أساساً على الإسهامات الاستثنائية لقطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اللذين أصبحا المحرّك الرئيسي للاقتصاد في مختلف دول العالم.

وفضلاً عن الدور الأساس الذي تلعبه تلك القطاعات في التنمية الاقتصادية فقد تغلغات هذه القطاعات داخل القطاعات الحيوية الأخرى كالصحة والتعليم والسياحة والنقل وغيرها، ولم يعد بإمكان هذه القطاعات مواكبة حالة التدفق المعرفي والتطوّر النوعي التي يعيشها العالم دون الاستعانة بخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد من أجل تعزيز كفاءة أدائها لتكون مؤهلةً للمساهمة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية و تحسين جودة الحياة.

وإزاء هذه الأهميّة، فقد دأبت الحكومات المتعاقبة على إيلاء قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد أهميّة ورعاية دائمين، وتجلّى ذلك بإنشاء هيئة تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العام ١٩٩٥ لتكون بذلك أقدم اولى الهيئات التنظيمية في المملكة، حيث تولّت الهيئة مسؤولية تنظيم قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فضلاً عن تولّي تنظيم قطاع البريد في المملكة.

وقد اضطلعت الهيئة منذ إنشائها حتى اليوم بالمسؤوليات الملقاة على عاتقها، وأدت المهام الموكولة إليها على أتم وجه، كما بذلت جهوداً حثيثة، وقامت بأعمال نوعية من أجل تطوير هذه القطاعات متّخذةً في سبيل ذلك عدداً من الخطوات الإجرائية التي أدّت إلى تسريع وتيرة التطوّر فيها. وكانت حصيلة هذه الجهود أنْ أصبحت هيئة تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رائدة على المستوى المحلّي والاقليمي، في المقابل تسعى الهيئة الى تحقيق رؤى وتطلعات صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعطّم – حفظه الله – الذي يولى قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

أهمية استثنائية، ويرى فيهما فرصة رائدة للمساهمة في التنمية الشاملة المستدامة، وتعزيز فرص وطننا في التقدّم والازدهار.

إنّ طموحاتنا في هيئة تنظيم قطاع الاتصالات كبيرة، إذ تسير الهيئة بخطى واثقة نحو تحقيق أهدافها وتطلعاتها المستقبلية، وقد كان حصيلة هذه الجهود المبذولة أن حققت الهيئة إنجازات نوعية على المستوى الوطني، والتي كان من أبرزها مؤخراً الفوز بجائزتين من " جائزة الملك عبد الله الثاني لتميّز الأداء الحكومي والشفافية"، لتكون الجائزتان مؤشراً على التطوّر الذي تعيشه الهيئة سواءً على مستوى أداء موظفيها، أم على مستوى الخدمات التي تقدّمها، والجهود التي تبذلها لتنظيم العمل في قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد، كما ستعمل الهيئة على رفع كفاءة أدائها، وتمكين مواردها البشرية من أدوات التميّز، لبلوغ رؤية الهيئة ممثلةً في التميز في جعل قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد، أكثر القطاعات دعماً للنمو على الصعيد الوطني والأفضل أداءً في التنظيم على الصعيد الإقليمي.

(٢) نبذة عن الهيئة

(٢-١) النشأة

أنشئت هيئة تنظيم قطاع الاتصالات بموجب قانون الاتصالات رقم ١٣ لسنة ١٩٩٥، كمؤسسة حكومية مستقلة معنية بتنظيم قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك من خلال المسؤوليات التي تقع على عاتقها، ومهام عديدة من ضمنها "تنظيم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المملكة وفقاً للسياسة العامة المقررة لضمان تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمستفيدين بسوية عالية وأسعار معقولة وبما يحقق الأداء الأمثل لقطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات"، اضافة الى "وضع أسس تنظيم قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، اضافة الى الخدمات عى النحو الذي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بما يتفق مع السياسة العامة المقررة لتقديم تلك الخدمات عى النحو الذي تقتضيه متطلبات التنمية الشاملة في المملكة"، و"تحديد الحد الأدنى لدرجة جودة الخدمة التي يلتزم المرخص لهم ودون الزامهم بحلول تقنية محددة" وغيرها من المهام التنظيمية المتخصصة.

وتساهم الهيئة في تمثيل المملكة الاردنية الهاشمية بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المحافل المتخصصة ذات العلاقة بمهام الهيئة، كما تتولى الهيئة مهام تنظيم قطاع البريد في المملكة ومراقبة أداء جميع مقدمي الخدمات البريدية والتأكد من التزامهم بنصوص القانون تنفيذاً لأحكام قانون الخدمات البريدية رقم (٣٤) لسنة ٢٠٠٧.

إضافة لذلك، تتولى الهيئة مهمة ترخيص واعتماد جهات التوثيق الالكتروني، وتنفيذ أعمال المراقبة والتدقيق على تلك الجهات وذلك بموجب أحكام قانون المعاملات الالكترونية رقم (١٥) لسنة ٢٠١٥ والانظمة الصادرة بموجبه.

(٢-٢) الرؤية والرسالة والقيم الجوهرية:

الرؤية:

التميز في جعل قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد، أكثر القطاعات دعماً للنمو على الصعيد الوطني والأفضل أداءً في التنظيم على الصعيد الإقليمي

الرسالة:

هيئة حكومية مستقلة لتنظيم أداء قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد، وتحفيز المنافسة فيها، وحماية مصالح المستفيدين منها، ومراقبة تطبيق معايير جودة الخدمات وتقديمها بأسعار ملائمة وبما يحقق النمو المستدام في أداء هذه القطاعات ضمن إطار عمل مؤسسي مع الشركاء، وبالاعتماد على موارد بشرية متخصصة ومتميزة.

القيم الجوهرية:

- الشراكة المستدامة
- الإصغاء لمتلقي الخدمات
 - التركيز على النتائج
 - التحسين المستمر
- تطبیق معاییر الحاکمیة الرشیدة

(٢-٣) مجلس المفوضين

بموجب أحكام قانون الاتصالات رقم (١٣) لسنة ١٩٩٥ وتعديلاته، يتولى إدارة الهيئة والإشراف عليها مجلس يسمى (مجلس المفوضين) يؤلف من خمسة أعضاء متفرغين يتم تعيينهم بقرار من مجلس الوزراء بناء على تتسيب رئيس الوزراء المستند إلى توصية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. ومع نهاية العام ٢٠١٨ ضم مجلس مفوضى الهيئة كل من:

أعضاء مجلس مفوضى الهيئة



سعادة الدكتور المهندس غازي الجبور رئيس مجلس المفوضين – الرئيس التنفيذي اعتباراً من ٢٠/٦/٥١



عطوفة المهندس الانصاري المشاقبة نائب رئيس مجلس المفوضين اعتباراً من ٥٠/٩/٥٠ حضو مجلس المفوضين اعتباراً من ٥٠/٩/٢٠ عضو مجلس المفوضين اعتباراً من ٥٠/٩/٢٠

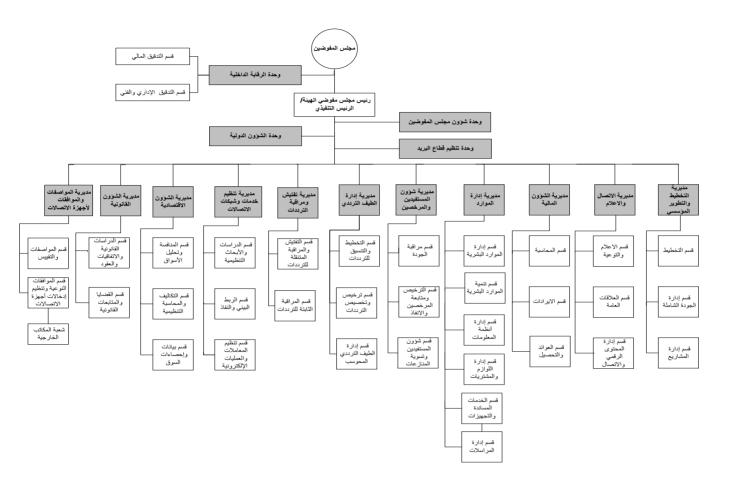


عطوفة المهندس جمعه الطيب عضو مجلس المفوضين اعتباراً من ٢٠١٣/١١/١٢ تم التجديد منذ ٢٠١٧/١١/١١



عطوفة المهندس رياض أحمد البطاينه عضو مجلس المفوضين اعتباراً من ۲۰۱۰/۱۰/۲۷ تم التجديد منذ تاريخ ۲۰۱۷/۱۰/۲۷

المخطط التنظيمي لهيئة تنظيم قطاع الاتصالات



(٣) الملخص التنفيذي

إن المتصفح لتقرير الهيئة السنوي لعام ٢٠١٨ وما تضمنه من أبرز المنجزات التي حققتها في مجال تنظيم قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد، يدرك مدى التزام الهيئة بتنفيذ الأدوار والمهام المنوطة بها لجعل تلك القطاعات محفزاً رئيسياً وفاعلاً لكافة قطاعات العمل الأخرى، وخير ما يستدل عليه بهذا الخصوص هو فوز الهيئة بالمركز الأول / المرحلة البرونزية ضمن قطاع "البنية التحتية والطاقة" من جائزة الملك عبد الله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية، بالإضافة إلى جائزة "أفضل إنجاز".

هذا، وتضمن التقرير ما تم تحقيقه بهدف تهيئة الظروف الملائمة للتقدم بقطاع الاتصالات من خلال ترخيص الطيف الترددي، وتحفيز المنافسة، وتوفير خدمات جديدة، وتبسيط للإجراءات. إضافة إلى ذلك يتناول التقرير ما تحقق من منجزات هادفة إلى تهيئة الظروف الملائمة للتقدم بقطاع التجارة الالكترونية، وتعزيز كفاءة استخدام الطيف الترددي الراديوي، وضمان تقديم خدمات ذات جودة وكفاءة عالية، كما وتناول التقرير ما حققته الهيئة في مجال حماية مصالح المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد كتلقي ومتابعة شكاوى المستفيدين، وتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من النفاذ إلى خدمات الاتصالات، والقيام بزيارات تفتيشية ميدانية وجولات متخصصة، إضافة إلى تنفيذ وإطلاق حملات توعوية ونشاطات إعلامية متنوعة تهدف إلى إبراز الدور الذي تلعبه الذي تلعبه الهيئة والبرامج والمبادرات التي تعنى بها في القطاعات ذات العلاقة، ناهيك عن الدور الذي تلعبه الهيئة لضمان الفعالية التنظيمية لقطاع البريد والذي يعد قطاعاً واعداً ومحركاً فاعلاً لقطاعات العمل الأخرى.

هذا وأشارت صفحات التقرير إلى النشاطات التي تم تنفيذها لغايات التواصل مع مؤسسات المجتمع المدني خلال العام ٢٠١٨ ، كما وتناول التقرير أهم مشاركات الهيئة الخارجية المتخصصة والتي نظمتها مؤسسات ومنظمات دولية متخصصة تعنى بقطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد، كما وقامت الهيئة وبالتعاون مع المنظمات الدولية المتخصصة بعقد العديد من الفعاليات وورش العمل التي تناولت العديد من المواضيع المتخصصة وبمشاركة الجهات المحلية ذات العلاقة من شركات اتصالات معنية ومؤسسات حكومية وأهلية، إضافة إلى مشاركة فاعلة من المعنيين والمتخصصين من الهيئة وعلى كافة المستويات الادارية ذات العلاقة.

كما يتطرق التقرير الى ما حققته الهيئة من منجزات فيما يتعلق بالتطوير المؤسسي، كانتقال الهيئة إلى مقرها الدائم الجديد، وتنفيذ برامج تدريبية داخلية شاركت بها كافة المستويات الادارية وبمواضيع متخصصة ذات علاقة بعمل المديريات، بالإضافة إلى ذكر أهم نشاطات الهيئة المتعلقة بالمسؤولية المجتمعية والتي من أبرزها تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من النفاذ إلى خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حيث تم تشكيل فريق عمل متخصص برئاسة الهيئة وعضوية المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص ذوي الإعاقة وكل من شركة زين وأورانج وأمنية وشركة إنتاج وغيرها من المؤسسات والمنظمات التي تُعنى بشؤون الأشخاص ذوي الإعاقة، وتنفيذاً للدور المنوط بالهيئة والمتعلق بالمسؤؤلية المجتمعية قامت الهيئة بتدريب عدد من طلاب وخريجي

الجامعات الأردنية في الهيئة، وقامت بحملة للتبرع بالدم مع مركز الحسين للسرطان، بالإضافة إلى عقد جلسة حوارية بالتعاون مع المركز حول أهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي.

كما ويتضمن التقرير عدداً من الملاحق ذات العلاقة، مثل مؤشرات قطاع الاتصالات وقطاع البريد، والحسابات الختامية للهيئة لعام ٢٠١٨.

(٤) انجازات الهيئة في العام ٢٠١٨

حققتُ هيئة تنظيم قطاع الاتصالات العديد من الإنجازات على الصعيدين الداخلي (محلياً) والخارجي (إقليمياً ودولياً)، وذلك من خلال قدرتها على التعامل بفعالية مع ما يفرزه العصر الحالي من مستجدات متسارعة في عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتالياً أبرز منجزات الهيئة خلال عام ٢٠١٨:

٤ - ١ جوائز التميز والابداع

ح "جائزة الملك عبد الله الثاني لتميّز الأداء الحكومي والشفافية":

فازت الهيئة بالمركز الأول/المرحلة البرونزية ضمن قطاع "البنية التحتية والطاقة" للدورة الثامنة (٢٠١٧/٢٠١٦) من جائزة الملك عبد الله الثاني لتميّز الأداء الحكومي والشفافية.

كما وحصلت الهيئة على جائزة "أفضل إنجاز". وتسلّم الجائزتين رئيس مجلس مفوضي الهيئة الدكتور المهندس غازي الجبور في الحفل الذي رعاه جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين.



ح جائزة الابتكار الحكومي:

فاز رئيس مجلس مفوضي الهيئة الدكتور المهندس غازي الجبور بجائزة الابتكار الحكومي في أسواق الاتصالات المتنقلة الناشئة لعام ٢٠١٨، التي تمنحها الرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة GSMA للجهات الحكومية وذلك ضمن حفل كبير حضره ملك أسبانيا فيليب السادس، بالإضافة إلى أعضاء مجلس إدارة الرابطة، وكان ذلك خلال الاجتماع الوزاري للرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة (28/2/2018) في برشلونة.



٤-٢ تعزيز بيئة قطاع الاتصالات:

لغايات تهيئة الظروف الملائمة اللازمة لتحقيق المنافسة الفعالة، والحد من آثار الهيمنة، وتقليل عوائق الدخول إلى السوق، وتوفير خدمات جديدة وتبسيط الإجراءات، قامت الهيئة خلال العام ٢٠١٨ بتحقيق إنجازات متنوعة، كان من أبرزها:

◄ ترخيص نطاقات ترددية:

- الموافقة على طلب شركة أورانج الأردن للحصول على ترخيص للحزمة الترددية بعرض (١٠+١٠) م.ه في النطاق الترددي (٢٦٠٠) م.ه لتقديم خدمات الاتصالات المتنقلة من الجيل الرابع المتقدم، حيث بدأت شركة أورانج وبشكلٍ رسمي إطلاق شبكة الجيل الرابع المتقدم 4G+, 4.5G, LTE+, LTE
- الاستمرار في إتاحة المزيد من النطاقات الترددية: ۸۰۰، ۱۸۰۰، ۲۱۰۰، ۳۵۰۰ م.هـ لتمكين مشغلي شبكات الاتصالات المتنقلة والثابتة من تقديم خدمات جديدة بجودة عالية وتغطية واسعة.

◄ تحفيز المنافسة:

- إجراء المراجعة الجديدة لأسواق خدمات الاتصالات المتنقلة وأسواق خدمات الاتصالات الثابتة عريضة النطاق وأسواق الدارات المؤجرة، عريضة النطاق وأسواق الدارات المؤجرة، حيث سيتم مراجعة هذه الأسواق وتصنيف المشغلين المهيمنين فيها، ومراجعة العلاجات والأحكام التنظيمية النافذة للحد من آثار الهيمنة، وتقييم الآثار المترتبة جراء تطبيق هذه العلاجات، وإزالة أية علاجات أو أحكام تنظيمية غير مبررة مطبقة على المشغلين غير المهيمنين إن وجدت وبما يتوافق مع أحكام قانون الاتصالات وتعليمات حماية المنافسة في قطاع الاتصالات الصادرة عن الهيئة.
- انجاز الدراسة الخاصة لقياس أثر الضرائب المفروضة على شركات الاتصالات المتنقلة على كل من الإيرادات المتأتية للخزينة وللمشغلين، وذلك بالتعاون مع إحدى دور الخبرة العالمية، .
- انجاز الدراسة المتعلقة بأثر تمديد مدة سريان رخص الترددات الراديوية للجيل الرابع 4G لمشغلي شبكات الاتصالات المتنقلة، بالتعاون مع إحدى دور الخبرة العالمية، حيث تم رفع نتائجها للجهات المختصة صاحبة الصلاحية والتي بدورها ستتخذ القرار المناسب وفق التشريعات المعمول بها.

◄ تبسيط الإجراءات:

لغايات تبسيط الإجراءات وتوفير الوقت والجهد على جميع المستفيدين من الخدمات التي تقدمها الهيئة، مما ينعكس على القطاع كافة، قامت الهيئة خلال عام ٢٠١٨ بما يلي:

- ابرام إتفاقية مع الشركة الأردنية لأنظمة الدفع والتقاص (Jo-PACC) لتحصيل الفواتير الكترونيا (إي-فواتيركم) وذلك ضمن إطار سعي الهيئة في تفعيل الخدمات الإلكترونية المقدمة للمستفيدين، حيث ستطلق الهيئة مجموعة من الخدمات التي تستخدم الدفع الإلكتروني لتتكامل مع ٥٠ خدمة ستقدمها خلال عام ٢٠١٩.
- التوقيع على ملحق اتفاقية البطاقات الائتمانية، والذي جمع بين الهيئة وشركة نتورك إنترناشيونال، المزود الرائد لحلول الدفع الإلكتروني في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، في إطار سعي الهيئة المستمر في تفعيل الخدمات الإلكترونية المقدمة للمستفيدين. حيث ستتمكن الهيئة من تحصيل الإيرادات والرسوم الحكومية باستخدام بطاقات الدفع الإلكتروني بالتعاون مع شركة نتورك إنترناشيونال في الأردن، بهدف تبسيط إجراءات تحصيل الإيرادات والرسوم، وبالتالي التسهيل على المواطنين وتوفير الوقت والجهد والمال.



- ربط كادر من طاقم الهيئه إلكترونيا عن بعد مع جمرك مطار الملكة علياء الدولي/الشحن والمنطقة الحرة، وذلك لتنفيذ مناوبات يومية تمتد لما بعد انتهاء ساعات الدوام الرسمي لغايات إنجاز البيانات الجمركية والتخليص على البضائع الواردة على الطائرات القادمة، حيث تعد هذه المبادرة الأولى على المستوى الحكومي.
- الاستمرار في إجراء المراجعة الدورية لتعرفة ترخيص الترددات والموافقات الخاصة بأجهزة الاتصالات، مما يؤدي إلى تخفيض المتطلبات والإجراءات ما أمكن، وتخفيف أعباء الحصول على الموافقات النوعية وموافقات الإدخال لتلك الأجهزة.
 - أعداد البيانات الجمركية من خلال مكاتب الهيئة الخارجية خلال عام ٢٠١٨:
- بلغ عدد البيانات الجمركية المنجزة في جمرك مطار الملكة علياء الدولي: ١٦١٧٠ بياناً جمركياً
 - لغ عدد البيانات الجمركية المنجزة في جمرك العقبة: ٢٠٠٧ بياناً جمركياً

٤ - ٣ تعزيز كفاءة استخدام الطيف الترددي الراديوي:

لغايات تعزيز كفاءة استخدام الطيف الترددي في المملكة، ومواكبة التطورات التقنية العالمية قامت الهيئة خلال العام ٢٠١٨ بما يلي:

- ◄ الانتهاء من إعداد الجدول الوطني لتوزيع الترددات وفقاً للوائح الراديو ومخرجات المؤتمر العالمي
 للإتصالات الراديوبة WRC-15 تمهيدا لاقراره حسب الاصول .
- ◄ استمرار العمل ضمن الفريق الفني الذي تم تشكيله بالتعاون مع "القوات المسلحة الجيش العربي" لوضع اتفاقية لتنظيم استخدام الطيف الترددي في المملكة، بما يشمل فصل الاستخدام المدنى للترددات عن الاستخدام العسكري.
- ◄ الاستمرار في تحديث السياسات المتعلقة باستخدام وتخطيط الترددات بشكل مستمر آخذين بعين الاعتبار التغيرات في ظروف السوق والتطورات التكنولوجية والمدخلات التي يتم تقديمها من قبل أصحاب العلاقة من القطاعين العام والخاص.
- ◄ الاستمرار في متابعة تحديث البيانات الخاصة بالوصلات والمواقع الراديوية العاملة لدى الشركات المقدمة لخدمات الاتصالات العامة وإضافتها على قواعد البيانات الخاصة بالهيئة.
- ﴿ الاستمرار في إجراء المسوحات الميدانية والاستجابة إلى شكاوى التداخل واتخاذ إجراءات مباشرة ومتناسبة لإزالة الاستخدام غير القانوني للطيف الترددي وتصويب الأوضاع المخالفة من قبل المرخصين .
- ﴿ زيادة تمكين العاملين في الهيئة من ذوي الاختصاص من خلال تنفيذ برامج بناء القدرات المتخصصة وتوفير التدريب والعمل على نقل واكتساب المعارف الحديثة من خلال عقد الدورات والمشاركة في ورش العمل المتخصصة بالتعاون مع كبريات الشركات المتخصصة والمنظمات الدولية التي تعمل ضمن نطاق الاختصاص وبمشاركة المعنيين من الدول العربية.

٤-٤ تعزبز النفاذ للإنترنت:

لغايات تعزيز النفاذ للإنترنت وتوفير خدمات الإنترنت بأسعار مناسبة لكافة المستخدمين وزيادة انتشارها، خصوصاً النفاذ عريض النطاق، في كافة مناطق المملكة وبالأخص المناطق الريفية، عملت الهيئة على ما يلي:

أقرار وثيقة "الورقة الخضراء حول انترنت الأشياء " بعد الانتهاء من استشارة كافة الأطراف المعنية في القطاع، حيث تضمنت هذه الوثيقة توصيات الهيئة المتعلقة بتقديم خدمات إنترنت الأشياء ونمط الاتصال آلة مع آلة (IoT & M2M) بالإضافة إلى توجهات الهيئة للتعامل مع الموضوع مستقبلا، وبما يشمل: آليات الترخيص، الترقيم، العنونة، الترددات، التقييس، الخصوصية /السرية والأمن، بالإضافة إلى التوصيات المتعلقة بالعوائد والرسوم والأجور، وذلك استنادا إلى أفضل التوجهات والممارسات العالمية

- ح تشكيل لجنة متخصصة برئاسة الهيئة وعضوية كافة الأطراف ذات العلاقة لغايات العمل على إعداد تعليمات ترخيص خدمات إنترنت الأشياء IOT .
- إنجاز أول مشروع ريادي لتجربة تقديم خدمات إنترنت الأشياء في المملكة بالتعاون مع شركة لاترو العالمية وإحدى الشركات المرخصة داخل المملكة لتقديم خدمات الاتصالات العامة ، وذلك باستخدام النطاق الترددي ٢٤٠٠ ميجا هرتز ، حيث ستقوم الهيئة في المرحلة القادمة بتقييم نتائج التجارب والاستفاده منها في وضع الإطار التنظيمي المنوي تبنيه لتمكين تقديم خدمات إنترنت الأشياء مستقبلاً بشكل تجاري داخل المملكة ، الأمر الذي سوف يوفر فرصاً جديدة للشركات الراغبة في الاستثمار في هذا المجال.
- حراسة طلبات مقدمة من شركات متعددة للحصول على التراخيص المناسبة لتقديم خدمات جديدة من شأنها زيادة نسب انتشار الإنترنت مثل تركيب كوابل الألياف الضوئية وتقديم خدمات الربط الآمن والإنترنت بسعات عالية وخيارات متعددة، كما وستوفر حلولاً تقنية متنوعة من حيث التكنولوجيا والجودة وبما يلبي المتطلبات المختلفة لقطاعات الأعمال، بالإضافة إلى ما توفره من قيم مضافة إلى الاقتصاد الوطني وخلق بيئة استثمارية جاذبة وفرص عمل جديدة.
- ◄ تشكيل فريق عمل وبالتعاون مع الأطراف المعنية لدراسة مشروع بناء نقطة الربط المحلي على الإنترنت Local Internet Exchange Point.
- الاستمرار في الموافقة على العروض التجارية المقدمة من الشركات المزودة للإنترنت التي تتميز
 بأسعار معتدلة مخصصة للمحافظات ذات نسب انتشار متدنية.
- الاستمرار في تشجيع المنافسة في أسواق خدمات الإنترنت المحلية التي تقدم الخدمة بتقنياتها المختلفة من خلال مجموعة من الإجراءات التنظيمية والسوقية التي من شأنها ضمان تقديم خدمات موثوقة وبأسعار مقتدر عليها وضمن العديد من الخيارات المتاحة.

٤-٥ تعزيز بيئة قطاع تكنولوجيا المعلومات:

✓ التجارة الالكترونية:

انطلاقاً من أهمية قطاع تكنولوجيا المعلومات وإيجاد بيئة تنظيمية وتشريعية قادرة على تنمية وتحفيز التجارة الإلكترونية، قامت الهيئة بـ:

- اقرار التعديلات المتعلقة بالتعليمات الناظمة لترخيص واعتماد وتنظيم أعمال الجهات الراغبة بإصدار شهادات التوثيق الإلكتروني وتقديم الخدمات المتعلقة بها في المملكة. كما وتم نشرها على موقع الهيئة الإلكتروني وتبليغ الجهات ذات العلاقة.
- توقيع مذكرة التفاهم المُعدّلة بين هيئة تنظيم قطاع الاتصالات والبنك المركزي الأردني بهدف التعاون والتنسيق بينهما في مجال الرقابة والإشراف، وكلّ في مجال اختصاصه، على مقدمي خدمة الدفع بواسطة الهاتف النقال ومشغلي شبكات الاتصالات المتنقلة .

- ◄ المشاركة في أعمال اللجنة الفنية المشكلة بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الصناعة والتجارة والتموين لوضع الأسس الفعلية لتمكين وزارة الصناعة والتجارة من إجراء أعمال هيئة التسجيل للخدمات الحكومية المقدمة لقطاع التجارة.
- المشاركة في أعمال اللجنة الفنية لإصدار تعليمات الأعمال الإلكترونية لدائرة الجمارك
 لتمكينها من تقديم خدماتها الإلكترونية استناداً لأحكام قانون المعاملات الإلكترونية.
- الاستمرار في التشاور مع القطاعات التجارية والصناعية لتحسين الأطر القانونية والتنظيمية لقطاع التجارة الإلكترونية في الأردن، وتمكين القطاعات من الاعتماد على الخدمات الإلكترونية التي تقدمها جهات التوثيق الإلكتروني المستهدفة.
- الاستمرار في إجراء الدراسات المسحية لقطاع التجارة الإلكترونية في الأردن وتشجيع المؤسسات الخدمية لقطاع التجارة وتوعيتها لأهمية تقديم الخدمات الإلكترونية الموثوقة من خلال الربط على منظومة التوثيق الجذرية.

✓ الاستخدام الآمن للإنترنت:

قامت الهيئة وضمن سعيها المتواصل في موضوع الاستخدام الآمن للإنترنت وحماية الأطفال بوضع خطة شاملة للتوعية بمضمون إرشادات الاستخدام الآمن للإنترنت، كما ورصدت ما يتوفر لدى المرخص لهم بالقطاع من وسائل للرقابة العائلية، إضافة الى عقد ورشة عمل لتبادل المعرفة والخبرة الفنية والتقنية بين المرخص لهم لوضع خطط وبرامج العمل المناسبة وبحسب ما يمكن تطبيقه مستقبلاً لتوفير خدمة الرقابة العائلية لتغطي كافة المستفيدين من خدمات الإنترنت في المملكة، هذا بالإضافة إلى صفحاتها عبر المحلات التوعوية التي تطلقها الهيئة وعبر وسائل الإعلام المختلفة بالإضافة إلى صفحاتها عبر منصات التواصل الاجتماعي.

✓ المحافظة على أمن شبكات الاتصالات ومنع الاستخدام غير الشرعي لشبكات الاتصالات:

استمرار عمل الهيئة بالكشف وتحديد موقع الأجهزة والشبكات (SIM Boxes) التي تستخدم في إنهاء المكالمات الدولية بطرق غير مشروعة (Fraud) على شبكات الاتصالات الخلوية المرخصة وذلك حماية لأمن الاتصالات، وعدم السماح بتمرير مكالمات بطرق غير مشروعة من وإلى جهات غير معلومة وغير موثقة ومعروفة، وإيداع الجهات المخالفة للقضاء.

٤-٦ ضمان جودة الخدمات :

لغايات تحسين مستوى جودة الخدمات المقدمة من جانب مشغلي خدمات الاتصالات المتنقلة، بالإضافة إلى التزامهم بزيادة التغطية، قامت الهيئة بالعمل على المحاور التالية:

الاستمرار في إجراء القياسات المتعلقة بجودة خدمات الاتصالات الخلوية والتغطية لجميع أنواع التكنولوجيا المستخدمة (2G 3G 4G)، والتعامل مع الشكاوى الواردة للهيئة بهذا الخصوص من خلال قيام الفرق الفنية في الهيئة بزيارة المواقع الميدانية وإجراء الفحصوات الفنية اللازمة لشكاوى التغطية واستكمال إجراءات التنسيق مع الشركات المعنية لحلها.

الاستمرار في مراقبة عمل محطات البث الاذاعي العاملة وفق التشكيل الترددي (FM) من
 ۱۰۸ م.ه − ۱۰۸ م.ه لتفادى حدوث مشاكل تتعلق بالتداخل السلبي والتشويش.

٤ - ٧ حماية مصالح المستفيدين :

لغايات حماية مصالح المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والاستمرار في نشر التوعية التي تساعدهم في اتخاذ قرارات واعية بما يتعلق بمشترباتهم من خدمات الاتصالات، قامت الهيئة بما يلي:

◄ تلقى ومتابعة وحل شكاوى المستفيدين:

- تلقّت الهيئة (٣٧٨٦) شكوى خلال عام ٢٠١٨، وذلك من خلال القنوات التي خصصتها لتلقى ومتابعة شكاوى المستفيدين، تم معالجة ما مجموعه (٣١٤٩) شكوى منها.
- تحدیث نظام تلقی ومتابعة الشکاوی وربطه بوسائل التواصل الاجتماعی، کما وتم ربط شرکات الاتصالات والإنترنت والبرید علی النظام لغایات تسریع إجراءات وعملیات متابعة الشکاوی وحلها.
- تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة والتحديات السمعية والنطقية من التقدم بشكاواهم متعلقة بالاتصالات وذلك من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة كونه يحتوي على شخصية إلكترونية تقوم بترجمة نص الشكوى إلى لغة الإشارة.

◄ تنفيذ جولات تفتيشية:

استمرت الهيئة في تنفيذ جولات تفتيشية دورية على نقاط البيع في مختلف محافظات المملكة حماية لمصالح المستفيدين من جهة وحماية للشركات والجهات الحاصة على الترخيص من جهة أخرى، حيث تم خلال عام ٢٠١٨ ضبط ما مجموعه ٣٤ مركز بيع اتصالات دولية غير حاصل على موافقة الهيئة وتم تحويلهم للقضاء.

✓ دراسة عروض الشركات وعقود الاشتراك:

تقوم الهيئة وبشكل مستمر بدراسة كافة العروض التجارية لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي يتم الإعلان عنها من قبل شركات الاتصالات والإنترنت، حيث قامت الهيئة بدراسة ما مجموعه ١٣عرضاً تجارياً خلال عام ٢٠١٨ والتأكد من مطابقتها لتعليمات وقرارات الهيئة وعدم إخلالها بالمنافسة، هذا بالإضافة إلى دراسة ما مجموعه ٧ عقود اشتراك مقدمة من شركات الاتصالات والإنترنت في المملكة، تم الموافقة على خمسة منها.

← التدقيق على انظمة شحن الدفع وانظمة الفوترة:

تعاقدت الهيئة مع شركة فرنسية متخصصة للتدقيق على أنظمة شحن خدمات الدفع المسبق -Pre (Post-Paid) وأنظمة الفوترة لخدمات الدفع اللاحق (Post-Paid) لكافة الخدمات المقدمة من مشغلي خدمات الاتصالات، وذلك من خلال فحص سجلات المرخص لهم الفنية والتأكد من سلامة ودقة الأنظمة المتبعة لإصدار الفواتير وبطاقات الشحن، وبالاستناد إلى أفضل الممارسات العالمية الصادرة عن معهد التقييس الأوروبي.

◄ عدد الشركات المرخصة:

بلغ عدد الشركات المرخص لها تقديم خدمات الاتصالات العامة في المملكة مع نهاية العام ٢٠١٨ ما مجموعه (٦٩) شركة:

- (۲۲) شركة حاصلة على رخصة اتصالات فردية.
- (٤٧) شركة حاصلة على رخصة اتصالات فئوية.

◄ تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من النفاذ إلى خدمات الاتصالات"

- تشكيل فريق عمل متخصص لتمكين ذوي الإعاقة من النفاذ إلى خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات برئاسة الهيئة وعضوية كل من المجلس الأعلى لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، وشركة البتراء الأردنية للاتصالات المتنقلة (اورانج)، والشركة الأردنية لخدمات الهواتف المتنقة (زين)، وشركة أمنية للاتصالات المتنقلة، والجمعية الأردنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (إنتاج)، والائتلاف الأردني لذوي الإعاقة والملتقى الثقافي للمكفوفين بالإضافة الى ممثلين عن كل من الإعاقة السمعية والإعاقة البصرية والإعاقة الحركية.
- توفير خدمة الترجمة بلغة الإشارة لمراجعي الهيئة من الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية وذلك من خلال توفير تواصل مرئي (بالصوت والصورة) مع مترجم للغة الإشارة والذي يقوم بدوره بتقديم ترجمة فورية للشخص من ذوي الإعاقة السمعية وللموظف الذي يتواصل معه ليتمكن الشخص الأصم من التعبير عن احتياجاته ومتطلباته وبنفس الوقت يتمكن الموظف من تقديم الخدمة المطلوبة وبأحسن وجه، علماً أن الهيئة أول مؤسسة حكومية تقدم هذه الخدمة.
- عقد برنامج تدريبي لموظفي أقسام خدمات الجمهور وشؤون المستفيدين في كل من وشركات الاتصالات الخلوية (زين، أورانج الأردن، أمنية)، حول آليات وطرق التواصل مع الأشخاص ذوي الإعاقة، وكيفية تذليل المعيقات التي يواجهونها عند حصولهم على خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- إطلاق مبادرة (معكم أقوى) الهادفة إلى تفعيل المسؤولية المجتمعية لتبني العديد من النشاطات والإجراءات المختلفة التي من شأنها تسريع وتسهيل نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى وسائل وخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- استلام الشكاوى عن طريق موقع الهيئة الإلكتروني الذي يتيح تقديم الشكاوى لذوي التحديات السمعية والنطقية كونه يحتوي على شخصية كرتونية تقوم بترجمة النص إلى لغة الاشارة.

◄ إطلاق حملات توعوية:

أطلقت الهيئة خلال العام ٢٠١٨ العديد من حملات التوعية المتخصصة من خلال مؤسسة الاذاعة والتلفزيون ومن خلال تلفزيون قناة رؤيا تناولت مواضيع مختلفة لزيادة وعي المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد، وكان من أهم هذه الحملات:

• حملة الرسائل والمكالمات الدولية الاحتيالية

- حملة ادخال او استيراد اجهزة الاتصالات من خارج المملكة
 - حملة الإعلان عن الرقم المجاني للهيئة
 - حملة العقود والعروض التجاربة
 - حملة حجب الرسائل الدعائية
 - حملة ضبط الهواتف عند المناطق الحدودية
 - حملة رخص استخدام الترددات
 - حملة في حال فقدان أو سرقة الهاتف الخلوي
 - حملة التعامل مع البعائث البريدية
- حملة موجهة لأولياء الأمور حول تطبيقات الأجهزة الخلوية
 - حملة حول انتقال مقر الهيئة إلى مقرها الدائم
- حملة لأصحاب المتاجر الإلكترونية وصفحات التسوق على منصات التواصل الاجتماعي
 - حملة حول تطبيقات الأجهزة الخلوية واليدوية الذكية

ومن الجدير بالإشارة أن الهيئة حرصت على التواصل المباشر مع المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد من خلال صفحات الهيئة على منصات التواصل الاجتماعي الخاصة بها، حيث قامت بالرد على استفساراتهم وملاحظاتهم، وبث إعلاناتها التوعوية التي وصل عددها إلى ما يقارب الد ٨٠ إعلاناً، كما وقامت بنشر أخبارها الصحفية، وآخر الإحصائيات والتقارير التي تصدر عنها، بالإضافة أنها استمرت بتلقى الشكاوى وتحويلها إلى الدوائر المعنية في الهيئة لمعالجتها.

٤ – ٨ ضمان الفعائية التنظيمية لقطاع البريد:

لغايات تطوير قطاع البريد في الأردن على النحو الذي يتيح الاستفادة من الخدمات المقدمة من خلال الشركات العاملة، قامت الهيئة خلال العام ٢٠١٨ ب:

- ◄ استمرار العمل بمشروع تحديد نقاط النفاذ البريدي التابعة لشركة البريد الأردني ومشغلي البريد الخاص على الخرائط اللوحية (Tablet) حيث تم الانتهاء من المرحلة الأولى في محافظات الجنوب (العقبة، معان، الطفيلة، الكرك) بالإضافة إلى محافظة مادبا وجاري العمل على استكمال المشروع في باقي محافظات المملكة.
 - 🗸 المشاركة في تعديل عقد الأداء لشركة البريد الأردني.
- اعتماد تعليمات مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب الخاصة بالجهات التي تقدم خدمات بريدية رقم
 (۲) لسنة ۲۰۱۸.
- البدء في دراسة مشروع أتمتة إجراءات العمل وتبسيط الإجراءات المتبعة للحصول على رخصة مشغل
 برید خاص والتفاصیل المتعلقة بها الكترونیا كتجدید الرخصة أو تحویلها أو إلغائها بالإضافة الى إنشاء

- بوابة إلكترونية لضمان التواصل الفعال مع مشغلي البريد الخاص ومشغل البريد العام.
- ◄ البدء في ترخيص الشركات التي تعمل على تقديم الخدمات البريدية من خلال التطبيقات الذكية نتيجة لزيادة الطلب على الأسواق الالكترونية والتي تتزامن مع حاجتها الى شركات التوصيل والتي يجب أن تكون معتمدة و مرخصة من قبل الهيئة.
- ◄ البدء في اجراء الدراسات المسحية الخاصة بخدمات التجارة الإلكترونية لمشغلي البريد الخاص ومشغل
 البريد العام.
- الطلاق حملات توعوية عن ضرورة تعامل الاسواق الالكترونية وصفحات التسوق لمواقع التواصل
 الاجتماعي مع جهات نقل بعائث بريدية مرخصة في المملكة.
 - البدء في دراسة مشروع التحول الرقمي لقطاع البريد.
- ◄ الاستمرار في مراقبة تنفيذ مشغل البريد العام لشروط عقد الأداء من خلال دراسة مهل التوجيه بالإضافة الى مراقبة التزام مشغلي البريد الخاص المرخصين بالتشريعات البريدية النافذة والتأكد من التزامهم بمعايير الصحة والسلامة العامة في نقل البعائث البريدية، والقيام بجولات تفتيشية دورية وتكثيف الضبوطات على الجهات المخالفة وتحويلها للقضاء.
 - ﴿ استمرار العمل على دراسة تعديل أسعار الخدمات الحصربة.
- ◄ استمرار العمل على مراجعة قانون الخدمات البريدية ونظام ترخيص مشغلي البريد الخاص بما يتوافق مع متطلبات المرحلة.
- ◄ استقبال شكاوى المنتفعين من خدمات شركة البريد الاردني ومشغلي البريد الخاص والقيام بالاجراءات اللازمة لحل هذه الشكاوى
- 🖊 الاستمرار في إعداد ونشر البيانات والمؤشرات الإحصائية بهدف دراسة ومراقبة تطور السوق البريدي.
- ازدیاد عدد الشرکات المرخصة لتقدیم الخدمات البریدیة في المملکة نتیجة للمراقبة المستمرة من جانب الهیئة على أداء مشغلي الخدمات البریدیة، مما یمهد الطریق للتجارة الالکترونیة، حیث ارتفع عدد الشرکات من (٩٦) شرکة حتى نهایة عام ٢٠١٧ الى (١٠٢) شرکة حتى نهایة عام ٢٠١٨ بجانب مشغل البرید العام شرکة البرید الأردني.
- بلغ عدد مشغلي البريد المرخصين في قطاع الخدمات البريدية مع نهاية العام ٢٠١٨ ما مجموعه
 (١٠٢) مشغل:
 - (۷) مشغلین حاصلین علی رخصة مشغل برید/ فئة دولي.
 - (٩٥) مشغل برید/ فئة محلي

(٥) تعزيز التواصل مع مؤسسات المجتمع المدنى

حرصت الهيئة خلال العام ٢٠١٨ على تعزيز وتقوية أواصر التواصل مع كافة مؤسسات المجتمع المدني من خلال تنظيم زيارات رسمية للعديد من تلك الجهات لمقر الهيئة، وذلك بهدف اطلاع كافة المعنيين على الدور الذي تلعبه الهيئة في المجال التنظيمي والمشاريع التي تعكف الهيئة على انجازها:

زيارة دولة رئيس الوزراء لمبنى الهيئة :

قام دولة رئيس الوزراء الدكتور هاني الملقي في شهر كانون الثاني من العام ٢٠١٨ بزيارة إلى الهيئة اطلع خلالها على أهم منجزات ونشاطات الهيئة والمرافق والخدمات التي تقدمها لكافة المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد. وتفقد الدكتور الملقي خلال الجولة قاعة خدمة المراجعين (- one - shop shop). واطلع على آلية عمل قسم شؤون المستفيدين المعني بتلقي ومتابعة شكاوى المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والخدمات البريدية، بالإضافة لزيارة مركز مراقبة الجودة المتخصص الذي تم انشاؤه لمراقبة جودة خدمات الاتصالات الخلوية ومحطات البث الاذاعي العاملة وفق التشكيل الترددي FM.



زبارة وفد مجلس محافظة العاصمة :

قام وفد من مجلس محافظة العاصمة في شهر كانون الثاني من العام ٢٠١٨ بزيارة إلى الهيئة اطلع خلالها على النشاطات والبرامج التي تنفذها الهيئة في مجال تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد في المملكة.

حيث أعرب نائب رئيس مجلس المحافظة المحامي مهند النعيمات عن تقديره وزملائه بالدور الذي تلعبه الهيئة في تنظيم قطاع الاتصالات وقطاع البريد في المملكة، مشيداً بما حققته الهيئة من انجازات متواصلة والتي تعكس الدور الحقيقي لمؤسساتنا الوطنية، داعياً الى ضرورة ايجاد شراكة مستمرة بين مجلس المحافظة والهيئة بما يخدم مصالح المواطنين.



﴿ زبارة وفد اللجنة الوطنية للمتقاعدين العسكربين السابقين

قام وفد من اللجنة الوطنية للمتقاعدين العسكريين السابقين في شهر شباط من العام ٢٠١٨ بزيارة الى الهيئة اطلع خلالها على البرامج والمشاريع التي تنفذها الهيئة في مجال تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد في المملكة.

وخلال الزيارة اطلع على مرافق الهيئة والنشاطات والبرامج التي تنفذها في مجال تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد في المملكة.



﴿ زبارة مؤسس ورئيس مجموعة طلال أبو غزاله:

قام مؤسس ورئيس مجموعة طلال ابو غزاله الدكتور طلال ابو غزاله في شهر اذار من العام ٢٠١٨ بزيارة الهيئة اطلع خلال الزيارة على قاعة خدمة المراجعين التي يتم من خلالها انجاز معاملات إدخال واستيراد أجهزة الاتصالات المتنوعة، كما اطلع على آلية عمل قسم شؤون المستفيدين المعنى بتلقى ومتابعة شكاوى

المستفيدين من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والخدمات البردية إضافة إلى زيارة مركز مراقبة لجودة المتخصص بمراقبة جودة خدمات الاتصالات الخلوية ومحطات البث الإذاعي العاملة وفق التشكيل الترددي FM والمصمم وفقاً لأحدث التقنيات والمعايير العالمية، حيث قدم خلال الزيارة محاضرة امام موظفي الهيئة تناولت تجربته المهنية والمراحل التي عاشها منذ الطفولة والدروس والعبر المستفادة من تلك التجارب.



ح زبارة كتلة الحداثة والتنمية النيابية

قام رئيس وأعضاء كتلة الحداثة والتنمية النيابية في شهر آب من العام ٢٠١٨ بزيارة إلى مبنى الهيئة وبحضور وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المهندس مثنى الغرايبة، حيث اطلع الوفد خلال الزيارة على مرافق الهيئة وأهم النشاطات والبرامج التي تتفذها في مجال تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد في المملكة. وخلال الزيارة، قام الوفد بالإطلاع على مرافق الهيئة والنشاطات والبرامج التي تنفذها في مجال تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد في المملكة.



ح زبارة وفد هيئة الاتصالات الخاصة

قام وفد من هيئة الاتصالات الخاصة في شهر تشرين الثاني من العام ٢٠١٨ بزيارة للهيئة اطلع خلالها على البرامج والمشاريع التي تنفذها الهيئة في مجال تنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد في المملكة، وتجربة الهيئة في إجراء التحضيرات التي سبقت الفوز بجائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافيه.

وأعرب اعضاء الوفد الزائر عن سعادتهم بهذه الزيارة التي اطلعوا خلالها على الدور الذي تقوم به الهيئة في تنظيم قطاع الاتصالات وقطاع البريد في المملكة، مشيدين بالانجازات التي حققتها الهيئة والتي توجت بفوز الهيئة بجائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الاداء الحكومي والشفافيه.



(٦) المشاركات الخارجية والفعاليات المحلية لعام ٢٠١٨

(٦-٦) المشاركات الخارجية

الاجتماع الوزاري للرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة

۲۱ – ۲۸/۲/۲۸ برشلونه

شاركت الهيئة برئاسة رئيس مجلس المفوضين الدكتور المهندس غازي الجبور ضمن وفد المملكة المشارك في فعاليات الاجتماع الوزاري للرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة Programme 2018 الذي ضم منظمي الاتصالات وصانعي السياسات وممثلي القطاع الخاص لأكثر من ١٦٧ دولة ومنظمة دولية، وبمشاركة لقيادات عالمية في قطاعات جديدة ممثلة بقطاعات التمويل والرعاية الصحية، وذلك بهدف فتح قنوات الحوار والتواصل على مستوى رفيع "القيادات" لصياغة سياسات وأطر تنظيمية من شأنها تشجيع وزيادة دور وتأثير صناعة الاتصالات المتنقلة في أحداث التنمية الاجتماعية والاقتصادية وتحقيق الأهداف الإنمائية التي تبنتها الأمم المتحدة للألفية الجديدة.

تم خلال الاجتماع الإعلان عن فوز الدكتور الجبور بجائزة الابتكار الحكومي في أسواق الاتصالات المتنقلة الناشئة لعام ٢٠١٨، والتي تمنحها الرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة للجهات الحكومية وذلك ضمن حفل كبير بحضور ملك إسبانيا فيليب السادس.

الاجتماع الرسمي السادس عشر لشبكة الهيئات العربية لتنظيم الاتصالات وتقنية المعلومات ، 1-1/1-1/1 البحرين

شاركت الهيئة في فعاليات الاجتماع السادس عشر لشبكة الهيئات العربية لتنظيم الاتصالات وتقنية المعلومات الذي عقد في البحرين في الفترة من ١-٤/١٠/١٠، حيث شاركت الهيئة في اجتماع الخبراء الذي هدف إلى الوقوف على سير العمل في مشاريع الشبكة المختلفة مثل مشروع تبادل الخبرات في مراقبة جودة خدمات الاتصالات الخلوية وحماية شؤون المستفيدين، بالإضافة إلى مشروع الدراسة المقارنة لأسعار الاتصالات في الدولية.

✓ مؤتمر المندوبين المفوضين ٢٠١٨/١١/١ - ١٠/١١/١١/٢ الامارات العربية المتحدة

شارك وفد من الهيئة في مؤتمر المندوبين المفوضين والذي عقد في دبي خلال ٢٩/١٠- مشارك وفد من الهيئة في مؤتمر المندوبين المفوضين والذي عقد في دبي خلال ٢٠١٨/١١/١٦ وبمشاركة قرابة (٣٠٠٠) مشارك يمثلون ١٨٠ دولة ، وكان أبرز نتائجه انتخاب فريق جديد لإدارة الاتحاد الدولي للاتصالات للأربع السنوات القادمة وإقرار الخطتين الاستراتيجية والمالية للاتحاد، بالإضافة إلى الموافقة على تعديل وإصدار العديد من القرارات التي تناولت التحديات المعاصرة والمستقبلية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عالمياً.

(٢-٦) الفعاليات المحلية

> الاجتماع السادس للمجلس التشاوري للخدمات المالية الرقمية

استضافت الهيئة في شهر شباط من العام ٢٠١٨ فعاليات الاجتماع السادس للمجلس التشاوري للخدمات المالية الرقمية، وذلك بالتعاون مع البنك المركزي والوكالة الألمانية للتعاون الدولي، وبمشاركة واسعة من أعضاء المجلس التشاوري للخدمات المالية الرقمية والقطاع المالي والمصرفي وقطاع الاتصالات.

جرى خلال الاجتماع مناقشة موضوع "مكافحة تمويل الإرهاب وغسل الأموال من خلال نظام البدالة الوطنية JomoPay" وذلك للخروج بتوصيات تكفل حماية المملكة ومواطنيها من المخاطر المحتملة من تمويل الإرهاب وغسل الأموال الذي يتعلق بالخدمات المالية الرقمية.



> اليوم العلمى بالتعاون مع شركة رود اند شوارتز الالمانية

نظمت الهيئة في شهر شباط بالتعاون مع شركة روود اند شواترز ووكيلها المحلي شركة الحلول للاتصالات وانظمة الحماية يوماً علمياً بهدف زيادة الوعي حول طرق قياس جودة الفحوصات للشبكات الخلوية وتعزيز قدراتها، بمشاركة ممثلين عن شركات الاتصالات المعنية وعدد من الجهات ذات العلاقة والمعنيين في الهيئة. وإشار رئيس مجلس مفوضي الهيئة الدكتور المهندس غازي الجبور أن الهيئة معنية بتدريب الكوادر لديها من خلال بناء شراكات حقيقية مع الجهات المتخصصة، وذلك لمواكبة التطورات الحاصلة في قطاع الاتصالات، مؤكداً على حرص الهيئة على استمرارية مثل هذه الشراكات لما فيه مصلحة كافة العاملين في القطاع،



> ورشة عمل إقليمية حول إنترنت الأشياء:

نظّمت الهيئة في شهر نيسان من العام ٢٠١٨ ورشة عمل إقليمية متخصصة حول "إنترنت الأشياء"، وذلك بالتعاون مع الرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة GSMA وبمشاركة واسعة من ممثلين عن الإدارات العربية الأعضاء في شبكة الهيئات العربية لتنظيم الاتصالات وتقنية المعلومات، ومشغلي خدمات الاتصالات المتنقلة المحليين والإقليميين، بالإضافة إلى الجهات المحلية ذات العلاقة.

وتم مناقشة العديد من المواضيع المهمة ذات العلاقة بإنترنت الأشياء من النواحي التنظيمية والاقتصادية والفنية مثل: التعريف بإنترنت الأشياء، وتوقعات النمو فيه، ونظرة تقنية عالية المستوى خاصة بالأجهزة المتنقلة في مجال إنترنت الاشياء، ونماذج مختلفة متعلقة بإنترنت الأشياء، والاستراتيجيات الحكومية للحث على اعتماد إنترنت الأشياء.



> ورشة عمل متخصصة حول الخدمات الرقمية

نظمت الهيئة في شهر نيسان من العام ٢٠١٨ ورشة عمل متخصصة حول " الأمور التنظيمية المتعلقة بالخدمات الرقمية " وذلك بالتعاون مع شركة (Cullen International) وبمشاركة من مشغلي خدمات الاتصالات المتنقلة والجهات المحلية المعنية.

وهدفت الورشة الى تعريف المشاركين بالمنهجيات التي يتبعها الاتحاد الأوروبي في التعامل مع الخدمات الرقمية مثل الحوسبة السحابية وتطبيقات الانترنت مثل الواتس أب واليوتيوب، كما ناقشت الأمور التنظيمية المتعلقة بحماية البيانات وخصوصية مستخدمي خدمات الاتصالات، والإطار التنظيمي للتعامل مع تطبيق الانترنت (over the top).

> ورشة عمل حول آليات الرقابة العائلية واستخدام الأطفال الآمن للانترنت

نظَمت الهيئة في شهر كانون الاول من العام ٢٠١٨ ورشة عمل حول آليات الرقابة العائلية واستخدام الأطفال الآمن للانترنت، وذلك بمشاركة واسعة من مشغلي خدمات الاتصالات المتنقلة ومزودي خدمات الانترنت بالمملكة، حيث جاء تنظيم هذه الورشة تنفيذاً لالتزامات الهيئة المنصوص عليها في وثيقة السياسة العامة للحكومة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي تنص على إتخاذ كافة الإجراءات التشريعية والتنظيمية التي من شأنها حماية الأطفال والحد من النفاذ إلى أي محتوى غير مرغوب به.

الاجتماع الرابع والعشرين للفريق العربي الدائم للطيف الترددي

استضافت الهيئة في شهر كانون الاول من العام ٢٠١٨ فعاليات الاجتماع الرابع والعشرين للفريق العربي الدائم للطيف الترددي وبمشاركة عربية واسعة من ممثلي العديد من إدارات التنظيم في دول العربية، وبحضور ممثلين عن المجموعات الإقليمية المختصة بإدارة الطيف الترددي وممثل الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات وممثل عن الاتحاد الدولي للاتصالات، والأمانة العامة لمجلس التعاون الخليجي/ المكتب الفني للاتصالات، بالإضافة إلى الرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة (GSMA) وممثل عن اتحاد الإذاعات الأوروبي، كما شاركت (٣٠) شركة منها شركات مصنعة وشركات مقدمة خدمة وشركات إدارة اتصالات أقمار صناعية.

وهدف الاجتماع إلى إتاحة المجال للادارات العربية للتنسيق بشأن جميع المسائل المتصلة بإدارة الطيف الترددي، والتفاوض ووضع المقترحات العربية المشتركة لبنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) القادم ، بالإضافة الى تقييم التقدم المنجز في الدراسات المتعلقة ببنود جدول أعمال المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية وإعداد المساهمات المشتركة لاجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولى للاتصالات (ITU-R).



(٧) التطوير المؤسسى

انتقال الهيئة إلى مقرها الدائم

قامت الهيئة منتصف العام ٢٠١٨ بالانتقال الى مقرها الدائم الجديد ؛ وذلك تلبية لاحتياجات مراجعيها وبما يتناسب مع متطلبات واحتياجات العمل فيها، حيث جاء الموقع الجديد ضمن موقع جغرافي ملائم، يمتاز بسهولة الوصول إليه من قبل مراجعي الهيئة، مع توفر مواقف اصطفاف للسيارات لكافة مراجعي وموظفي الهيئة، كما واشتمل الموقع على مساحات مناسبة لأجهزة الفحص والمراقبة الموجودة لدى الهيئة، ويستوعب متطلبات التنظيم الإداري الجديد.



البرامج التدريبية الداخلية والخارجية

حرصا من الهيئة على رفع سوية وقدرات ومهارات ومعارف كادرها بكافة مستوياته الوظيفية، نفّذت الهيئة خلال عام ٢٠١٨ عدداً من البرامج التدريبية مع مراكز تدريب محلية وعالمية ومدربين وخبراء دوليين، حيث عُقد العديد من البرامج التدريبية داخل مبنى الهيئة، مما ساهم في في إشراك أكبر عدد ممكن من موظفى الهيئة، وتعظيم حافزية المشاركة لديهم في التدريب.



ومن أبرز البرامج التدريبية التي شارك بها موظفو الهيئة:

	·
حلقة عمل اطلاق مشروع الاتحاد البريدي العالمي الاقليمي	دورة نظام ديوان الخدمة المدنية
Cyper Security	اتكيت التواصل والتعامل مع الاشخاص ذوي الاعاقة
internet of things	ورشة عمل التدقيق على انظمة الشحن والفوترة
Managing and Regulating the Radio Spectrom	ورشة توعية حول تقييم وتحسين ممارسات الحوكمة
ورشة عمل المتخصصة " IOT/ M2M Regulation with	التدريب على أنظمة مراقبة الترددات المتنقلة بعد الاستلام
focus on autonomous driving	المصنعي FAT
Spectrum Monitring Mesurment&Techniques	ASMS نظام ادارة الطيف الترددي المحوسب
performance quality of service	اجتماع فريق العمل الخاص بأنظمة الإتصالات المتنقّلة
	الدّولية
Fundimantal ofWirelessCommunication	ملتقى امن المعلومات
cullen international /الاقتصاد الرقمي	مؤتمر تحديات واقع الاتصالات
performance quality of service	ورشة عمل بعنوان قرصنة القنوات المشفرة

ادارة المعرفة

تم تفعيل مفهوم إدارة المعرفة للاحتفاظ بالأداء المنظمي المعتمد على الخبرة والمعرفة وتحسينه وتوثيق المتوفر منه وتطويره والمشاركة به، وتطبيقه وتقييمه. وكان ذلك من خلال:

- إنشاء قاعدة للمعرفة.
- إنشاء خرائط خرائط معرفية.
- تحديد الموجودات المعرفية.
- تحديد الفجوات المعرفية والعمل على سدّها

🗡 برنامج التوعية

بهدف تعزيز التواصل المستمر بين كافة موظفي الهيئة، ونقل وتبادل المعارف فيما بينهم؛ تم عقد ما مجموعه (٤٠) محاضرة توعوية تضمنت (٢٠) مادة معرفية من المواضيع التخصصية والوظيفية والمعرفية، شارك في تقديمها مختصون من داخل الهيئة وعدد من الجهات الخارجية، وكان من أبرز المحاضرات التي تمت بالتنسيق والتعاون مع الجهات الخارجية:

- برنامج تقييم الأداء بالتعاون مع ديوان الخدمة المدنية.
 - 🔾 الأمن السيبراني بالتعاون مع شركة دقة للتفكير.

الأنظمة الإلكترونية والدعم الفني

- شراء وتفعيل نظام حماية إلكتروني متكامل UTM والذي يحمي موارد الهيئة الإلكترونية من الأخطار الإلكترونية الداخلية والخارجية، ويعزز من أمن الخدمات الإلكترونية التي سوف تقوم الهيئة بإطلاقها لمتلقى الخدمة مستقبلاً.
- تركيب شبكة إنترنت سلكية داخلية داخل مبنى الهيئة الجديد تدعم سرعة نقل البيانات
 ١٠جيجابت/ثانية بهدف تأهيل الشبكة للتعامل مع التطبيقات الحديثة مستقبلاً، وبما يحسن من كفاءة الشبكة الداخلية وانسيابية البيانات.
- شراء نظام للمراسلات الإلكترونيّة وإدارة الوثائق الإلكترونيّة DMS والذي يتيح وجود بيئة خالية من الأوراق وسرعة الاسترجاع وحماية الوثائق من الإفشاء الخارجي ويدعم عمليات أتمتة الإجراءات مستقبلاً والنظام بصدد التطبيق.
- تفعيل نظام مركزي يدعم الأمن الفيزيائي وينظم آلية دخول/خروج الموظفين من/إلى مرافق الهيئة المختلفة في المبنى الجديد Physical Access Door.

(٨) نشاطات المسؤولية المجتمعية

انطلاقاً من حرص الهيئة على المساهمة في متطلبات المسؤولية المجتمعية، قامت الهيئة بتنفيذ العديد من الانشطة والمبادرات المتخصصة، وساهمت في العديد من الحملات الوطنية التوعوية بالتعاون مع المؤسسات المعنية وذلك دعماً للمجتمع المحلى. وفيما يلى ما قامت به الهيئة تحقيقاً لهذه الغاية:

◄ تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من النفاذ إلى خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات:

- تشكيل فريق عمل متخصص لتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة برئاسة الهيئة وعضوية المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص ذوي المعوقين، وكل من شركة زين وأورانج الأردنية وأمنية، وشركة إنتاج، والائتلاف الأردني لذوي الإعاقة، والملتقى الثقافي للمكفوفين، بالإضافة إلى ممثلين من كل من الإعاقة السمعية والإعاقة البصرية والحركية.
- عقد برنامج تدريبي لموظفي أقسام خدمات الجمهور وشؤون المستفيدين في كل من الهيئة وشركات الاتصالات الخلوية (زين، أورانج الأردن، أمنية)، حول فن وإتيكيت التواصل مع الأشخاص ذوي الإعاقة، وكيفية تذليل المعيقات التي يواجهونها عند حصولهم على خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بهدف تلبية متطلباتهم بكل يسر وسهولة دون الحاجة إلى وجود مرافقين عند إجراء معاملاتهم مع هذه الجهات.





- توزيع (٤٧) جهاز تابلت على بعض الجمعيات التي تعنى بذوى الإعاقة من مختلف محافظات المملكة.
- توزيع ٨ أجهزة تابلت على الجهات ذات العلاقة ومزودة ببرامج تتيح توفير لغة الإشارة ليتمكن الأشخاص ذوى الإعاقة السمعية من الاستفادة منها.
- ◄ تدريب عدد من الطلاب وخريجي الجامعات الأردنية لمن تتوافق طبيعة دراستهم مع طبيعة عمل الهيئة.
- ﴿ تنفيذ حملة للتبرع بالدم بالتعاون مع مركز الحسين للسرطان، حيث شارك عدد كبير من موظفي ومراجعي الهيئة بالحملة وبإشراف كادر طبي متخصص من مركز الحسين.
- ◄ تنظيم واستضافة جلسة حوارية بالتعاون مع مركز الحسين للسرطان حول "أهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي" وكان ذلك بالتزامن مع الشهر العالمي للتوعية بمرض سرطان الثدي.

(٩) الاهداف التشغيلية للهيئة

. تحقيق الفعالية التنظيمية في قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد.

- 1-1 تطوير الأطر التنظيمية وفقاً لمتطلبات ومستجدات قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد.
 - ١-١ تطوير العمليات الرئيسية وفقاً لنوع ومستوى التدخلات التنظيمية المقرة.

٢. ضمان المنافسة الفعالة وايجاد بيئة استثمارية محفزة في قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد.

- ١-٢ الحد من الهيمنة وعوائق دخول السوق.
- ٢-٢ رفع مستوى التزام المشغلين بالتشريعات والأطر الناظمة لقطاعي الاتصالات وتكنولوجيا
 المعلومات وقطاع البريد.

- ٣-٢ تشجيع المشغلين على إدخال خدمات ابتكارية حديثة في قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا
 المعلومات وقطاع البريد.
 - ٢-٤ تطوير فعالية وكفاءة الهيئة في إدارة الموارد النادرة.
- تعزيز فعالية الهيئة في حماية مصالح المستفيدين من قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع البريد.
- ۱-۳ زیادة الوعي لدی المستفیدین بخدمات الاتصالات وتکنولوجیا المعلومات وخدمات البرید وخدمات التوثیق الإلکترونی.
- ٢-٣ رفع مستوى تدابير حماية مصالح المستفيدين من خدمات قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا
 المعلومات وقطاع البريد.
- ٣-٣ تطوير فعالية وكفاءة الهيئة في مراقبة جودة الخدمات المقدمة في قطاعي الاتصالات وتكنولوجيا
 المعلومات وقطاع البريد والرقابة على أعمال جهات التوثيق الإلكتروني.
- ٣-٤ ضمان مدى كفاية وملائمة أمن أنظمة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المملكة وتنوعها
 وقدرتها العامة على التكيف لاستمرارية الخدمة في البنية التحتية ذات العلاقة.
 - تنمية القدرات المؤسسية للهيئة والكفايات الوظيفية للعاملين فيها.
 - ١-٤ تفعيل أثر العمليات المساندة في تحسين نتائج العمليات الرئيسية.
 - ٤-٢ تطوير الممارسات الوظيفية الداعمة للعمليات الرئيسية والمساندة.
 - ٤-٣ تمكين الهيئة بالامكانيات الفنية من أنظمة وبرامج تقنية.
 - ٤-٤ تنمية الكفايات الوظيفية المرتبطة بالعمليات الرئيسية والمساندة.
 - ٤-٥ جعل الهيئة مركزاً فنياً وتنظيمياً إقليمياً متميزاً.

(۱۰) الحسابات الختامية للهيئة للعام ٢٠١٨

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

هيئة ذات استقلال مالي وإداري
عمان – المملكة الأردنية الهاشمية
القوائم المالية وتقرير مدقق الحسابات المستقل
للسنة المنتهية في

قائمة المركز المالي كما في ٣١ كانون الأول ٢٠١٨

	Y • 1 A	7.17
	دينار	دينار
<u>الموجودات</u>		
الموجودات المتداولة		
نقد ونقد معادل	0,887,888	9, £ 1
ت وقد معدن إيرادات مستحقة القبض	17,270,27.	14,71.,777
پیره د. دمم مدینة	1,919,027	1,229,1.0
دم مدينة عن إيرادات رخص وترددات غير متحققة	٥٣,٦٢٠	1 & V,00 A
ارصدة مدينة اخرى أرصدة مدينة اخرى	1,7.4,770	٧٣١,٨٠٥
مستودعات	17,711	7.,179
عطاءات وقرارات إحالة غير موردة – لوازم مستهلكة	٤٤,٦٠١	11,714
مجموع الموجودات المتداولة	70,117,727	۳٠,٤٨٩,٣٨٠
الموجودات غير المتداولة		
عطاءات وقرارات إحالة غير موردة – ممتلكات ومعدات	1., £ 1, 01 V	۸, ٤٩٩, ٨٩٤
ممتلكات ومعدات	1.,127,202	٣,٤١١,٩٨٥
مجموع الموجودات غير المتداولة	۲۰,٦٣٢,٩٧١	11,911,479
مجموع الموجودات	80,789,717	٤٢,٤٠١,٢٥٩
المطلوبات والوفر المحتفظ به		
المطلوبات المتداولة		
إيرادات مقبوضة مقدمًا	11,700,971	7,•٧٣,٢٣٩
أيرادات رخص وترددات غير متحققة	٥٣,٦٢٠	1 & V,00 A
		7, • £ 7, £ 7 7
ہیں۔ ذمم دائنة	٦,٢٩٠,٤١٧	.,,
	7,79•,£1V 71,711,77£	YY,9£1,•YT
ذمم دائنة		
ذمم دائنة أمانات	71,711,77 £	YY,9£1,•VT
ذمم دائنة أمانات أرصدة دائنة أخرى	71,711,772 1,•99,977	YY,9£1,•VT
ذمم دائنة أمانات أرصدة دائنة أخرى التزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء المتداول	71,711,772 1,•99,977 1,0••,•••	**************************************
ذمم دائنة أمانات أرصدة دائنة أخرى التزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء المتداول مجموع المطلوبات المتداولة	71,711,772 1,•99,977 1,0••,•••	**************************************
ذمم دائنة أمانات أرصدة دائنة أخرى التزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء المتداول مجموع المطلوبات المتداولة المطلوبات غير المتداولة	71,711,77 £ 1, • 99,97 7 1,0 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	**************************************
ذمم دائنة أمانات أمانات أرصدة دائنة أخرى المتداول أمانات المتداول التزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء المتداول مجموع المطلوبات المتداولة المطلوبات غير المتداولة النزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء غير المتداول	11,711,772 1,.99,977 1,0, 21,011,717	**************************************
ذمم دائنة أمانات أمانات أرصدة دائنة أخرى أرصدة دائنة أخرى التزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء المتداول مجموع المطلوبات المتداولة المطلوبات غير المتداولة التزام مقابل عقد إيجار تمويلي – الجزء غير المتداول مجموع المطلوبات	11,711,772 1,.99,977 1,0, 21,011,717 2,7,	**************************************

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات هيئة ذات استقلال مالي وإداري عمان – المملكة الأردنية الهاشمية

قائمة (ب)

قائمة الدخل الشامل للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٨

Y • 1 V
دينار
۸۹,۲۰۹,۳۱۹
٣٦٨,٠٤٥
۸٩,٥٧٧,٣٦٤
(٤,0٦٢,0٦٧)
(٤١٨,٤٨٩)
(٧٧٥, ٢٧٨)
(1,912,517)
_
(٧,٧٤٠,٧٥٠)
۸۱,۸۳٦,٦١٤

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات هيئة ذات استقلال مالي وإداري عمان – المملكة الأردنية الهاشمية

قائمة (ج)

قائمة التغيرات في الوفر المحتفظ به (العجز المتراكم) للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٨

الوفر المحتفظ به	
(العجز المتراكم)	
دينار	
	- Y.1V
10,711,119	الرصيد كما في ١ كانون الثاني ٢٠١٧
۸١,٨٣٦,٦١٤	وفر السنة
(9., 1., 1.)	مبالغ محولة لوزارة المالية
7,702,779	الرصيد كما في ٣١ كانون الأول ٢٠١٧
	- T.IA
7, 40 £, 44 9	الرصيد كما في ١ كانون الثاني ٢٠١٨
£ 7, T 9 1, A 0 V	ً ۔ وفر السنة
(£9,7.1,10)	مبالغ محولة لوزارة المالية
(71,999)	الرصيد كما في ٣١ كانون الأول ٢٠١٨

قائمة (د)

قائمة التدفقات النقدية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٨

<u></u>	<u> </u>	7.17
"	دينار	دينار
الأنشطة التشغيلية		
وفر السنة	£ 7, 89 1, A 0 V	ለነ,ለሞ Ί,٦ነ£
تعديلات لـ:		
استهلاكات	٥٦٨,٣٨٦	٥٣٠,٧٦٠
صافى نتائج استبعاد ممتلكات ومعدات	۲.	YY9
ا پرادات رد مخصص ديون مشكوك في تحصيلها	(007,907)	(87,049)
مصروف مخصص ذمم مشكوك في تحصيلها	1, 47, 414	1,912,517
التغيرات في رأس المال العامل:		
إيرادات مستحقة القبض	۲,۲۸٤,٣٦٣	٤,٤٣٠,٠٨٨
ر - ذمم مدینة	(1, ٧٧٣, ٤٨٧)	(7, 401, 195)
أرصدة مدينة أخرى	`(٤٧١,٩٢٠)	` (٣٠٢,٣٢٣)
ذمم مدينة عن إيرادات رخص وترددات غير متحققة	٩٣,٩٣٨	0,989
مستودعات	٣, ٤ ٩ ٨	٦,٦٨٧
إيرادات مقبوضة مقدماً	०,४४४,२४१	٣,٢٩٨,٠١٦
إيرادات رخص وترددات غير متحققة	(9٣,9٣٨)	(०,१४१)
ذمم دائنة	727,990	1,077,.0.
أمانات	(1, ٧٢٩, ٧٤٩)	(٤٥٢,٧٤٣)
أرصدة دائنة أخرى	771,780	1 £ 7,887
صافي التدفق النقدي من الأنشطة التشغيلية	٤٨,٦٩٤,٦٥٢	9 • , 7 £ 9 , 9 • 9
الأنشطة الاستثمارية		
عطاءات وقرارات إحالة غير موردة	(٢,٠١٩,٥٠٦)	(٢,٩٥٩,٧٤٦)
شراء ممتلكات ومعدات	(٧,٣٠٢,٨٧٥)	(٣١٧,١٧٤)
المتحصل من استبعاد ممتلكات ومعدات	<u> </u>	917
صافي التدفق النقدي المستخدم في الأنشطة الاستثمارية	(9,877,871)	(٣,٢٧٦,٠٠٤)
الأنشطة التمويلية		
۔ التزام مقابل عقد ایجار تمویلی	٥,٨٠٠,٠٠٠	_
مبالغ محولة لوزارة المالية	(٤٩,٢٠٨,١٣٥)	(9 . , ٧ , ٥ ٢ ٤)
صافي التدفق النقدي المستخدم في الأنشطة التمويلية	(54,5.4,140)	(9 • , ٧ • • , ٥ ٢ ٤)
التغير في النقد والنقد المعادل خلال السنة	(٤,٠٣٥,٨٦٤)	(٣,٣٢٦,٦١٩)
النقد والنقد المعادل كما في بداية السنة	٩,٤١٨,٠٩٢	17,755,711
النقد والنقد المعادل كما في نهاية السنة	0,77,777	9, £ 1 1 1, • 9 7

(۱۱) الملحقات

ملحق رقم (١) قطاع الاتصالات وقطاع البريد في المملكة/ مؤشرات وأرقام

جدول رقم (۱) المؤشرات المتعلقة بخدمة الهاتف الثابت خلال الفترة (۲۰۱۸–۲۰۱۸)

7.11	7.17	7.17	7.10	Y • 1 £	7.18	العام
719	77	404	414	877	٣ ٧٩	أعداد المشتركين (الف)
٣,١	٣,٢	٣,٦	٤,٠	٥,٠	٥,٢	نسبة الانتشار بين السكان (%)

جدول رقم (٢) المؤشرات المتعلقة بخدمة الهاتف المتنقل الفعال خلال الفترة (٢٠١٨ – ٢٠١٨)

7.17	7.17	7.17	7.10	7.15	7.18	العام
۸,۷۳۱	9,7.4	*9,11	۱۳,۷۹۸	11,17.	۱۰,۳۱٤	أعداد الاشتراكات (الف)
٨٥	9 ٧	١	150	1 & V	1 £ 7	نسبة الانتشار بين السكان (%)

^{*}تم اجراء مراجعة احتسابها لهذا العام وفقاً لقاعدة بيانات المشغلين الفعلية

جدول رقم (٣) المؤشرات المتعلقة بمستخدمي خدمة الانترنت خلال الفترة (٢٠١٨ – ٢٠١٨)

	` `				*	
۲.۱۸	7.17	۲.۱٦	7.10	7.15	7.18	العام
٧,٨٧	٦,٦	0,08	٤,٦٣	٥,٧	0,4	أعداد المستخدمين (مليون)*
**V1,0	**70,7	**07,5	٤٨,٤	٤٦,٢	٤١,٤	نسبة الانتشار بين السكان (%)

^{*} المصدر دائرة الاحصاءات العامة.

^{*} تقديراً من خلال حساب معدل النمو للأعوام السابقة لحين توفر معلومات فعلية.

جدول رقم (٤) المؤشرات المتعلقة بمشتركي خدمة الانترنت خلال الفترة (٢٠١٣ – ٢٠١٨)*

7.17	7.17	7.1%	7.10	7.15	7.15	العام
1,091	7,597	**7,779	٣,٠٦٤	١,٧٨٠	1,0.4	أعداد المشتركين (الف)
10,0	۲٤,٨١	۲۳,۳٤	٣٢,٠٥	۲٤,٠	۲۱,۰	نسبة الانتشار بين السكان (%)

^{*} لا يشمل هذا الرقم أعداد مشتركي خدمة الانترنت من خلال الهاتف المتنقل.

جدول رقم (٥) التغير في حجم الاستثمار في قطاع الاتصالات (٢٠١٨-٢٠١٣) (بالمليون)

العام	7.17	7.15	7.10	۲۰۱٦	Y • 1 V	7.11
الهاتف الثابت	١٤	۱۹	۲.	74	77	٣٦
الهاتف الخلوي	1 7 9	701	775	YY	111	٩٣
مزودي خدمات البيانات والخدمات الصوتية	١٢	٨	٦	0-	١٢	٦
خدمات اتصالات أخرى	٠,٥	٠,٥	٠,٦	٠,٦٦	٠,٥	٠,٨
المجموع	100,0	٢٨٥,٥	79.	90	10.	١٣٦

جدول رقم (٦) عدد العاملين في قطاع الاتصالات (٢٠١٨ – ٢٠١٨)

7.17	7.17	7.17	7.10	7.12	7.17	العام
1549	١٤٨٤	1054	1007	1755	١٧٤١	الهاتف الثابت
7110	7.75	7.57	7170	7177	7101	الهاتف الخلوي
7 5 7	۲٦.	٣٦٢	٤٤.	0.,	٣.,	الانترنت
7 £ £	197	۲٧.	٤٢	77	۲.	خدمات اتصالات أخرى
2.20	٤٠١٤	2770	1109	٤٣٠٤	£ 7 1 7	المجموع

^{**} معدل وفق تحديث البيانات

مؤشرات قطاع البريد

	مجموع حجم البعائث البريدية المتداولة (مليون)									
7.14	7.17	4.17	7.10	7.15	7.17					
١٤,٧	11.7	1 £	17,9	١٠,٥	١٢,٢	البعائث المحلية				
٤,٣٥	٤,٦	١,٩	۲,۱	۲, ٤	۲,۳	البعائث الخارجية				
19,1	10.1	10,9	١٦	17,9	1 £,0	المجموع				

أعداد مشغلي الخدمات البريدية									
4.17	Y + 1 V	7.17	7.10	7.15	7.18				
١	١	١	١	١	١	مشغلي البريد العام			
١٠٤	٨٦	٧٣	٥١	٣٩	٣٧	مشغلي البريد الخاص			
٩٧	٧٩	70	££	44	٣١	محلي			
٧	٧	٨	٧	٦	٦	دولي			
١.٥	۸٧	٧٤	٥٢	٤.	٣٨	المجموع			

أعداد العاملين في قطاع البريد									
7.11	7.17	7.17	7.10	7.15	7.18				
1. ٧1	1.9.	١٠٦٣	١٠٨٤	1717	1700	مشغلي البريد العام			
777	1.07	907	1.77	1.5.	1707	مشغلي البريد الخاص			
770 £	71£V	7.19	7117	7707	7717	المجموع			



هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

منطقة بيادر وادي السير/ حي دير غبار/ امتداد شارع الشهيد محمد الزغول - بناية رقم (١٣)

رقم الهاتف (المقسم): ٥٥٠١١٢٠ ٦ ٩٦٢+

أرقام الفاكسات: ٥٦٩٠٨٣٠ ٦ ٢٦٩ + / ٥٦٩٠٨٣٥ ٦ ٢٦٩ +

صندوق بريد رقم: ۸٥٠٩٦٧ الرمز البريدي ١١١٨٥

الموقع الالكتروني: www.trc.gov.jo

trc@trc.gov.jo:البريد الالكتروني

صفحة الهيئة على منصات التواصل الاجتماعي (فيسبوك، تويتر، يوتيوب): @trcjo

الرقم المجاني لتلقي ومتابعة الشكاوى: ١١٧٠٠٠