

الفصل الرابع

واقع الإنترنت في الوطن العربي وتعامل وسائل الإعلام معها

المبحث الأول : واقع الإنترنت في الوطن العربي .

المبحث الثاني : معوقات الاستفادة من خدمات الإنترنت وتعامل الإعلام العربي معها .

المبحث الثالث : نتائج المسح الميداني لوسائل الإعلام اليمنية .

واقع الإنترنت في الوطن العربي

مثلاً كان الحديث عن بداية عصر البث الفضائي يتركز على المخاوف والقلق ، وبدرجة أكبر كان مصدر تشوش وعدم استقرار في الوعي تجاه معطيات الفضائيات ، الوافدة إلى الوطن العربي ، جاء الآن دور الإنترنت لطرح تلك الهواجس نفسها ، ومثلما اختلفت الأقطار العربية ، في التعامل إزاء البث الفضائي الأجنبي الواصل إلى الوطن العربي ، جاءت أيضاً هذه المواقف متباينة حول الارتباط بشبكة الإنترنت وقد وصل عدد المشتركين والمستخدمين للإنترنت ، في أنحاء العالم ، نهاية عام ١٩٩٨ حوالي (١٥١) مليون مستخدم ، وبزيادة قدرها (٥١%) مقارنة بأعداد عام ١٩٩٧ ، وارتفع العدد في الوطن العربي ، من (٣٤٠) ألف بداية عام ١٩٩٨ إلى (٧٠٠) ألف نهاية العام وبنسبة نمو قدرها (١٠٦ %) وهي من النسب المرتفعة ، على مستوى العالم^(١). وأظهرت دراسة مسحية أجرتها مجلة إنترنت العالم العربي ، إن عدد (المشتركين بالإنترنت ومستخدميها)^(٢) بلغوا مع نهاية عام ١٩٩٨ ربع مليون مشترك ، وثلاثة أرباع المليون مستخدم ومستفيد من خدماتها ، في اثني عشر قطراً عربياً مشاركاً بالخدمة^(٣).

(١) عبد القادر الكامل ، العرب وإنترنت حصاد ٩٨ آفاق ٩٩ ، إنترنت العالم العربي، ع ٥٥، الإمارات: يناير - كانون الثاني ١٩٩٩ ، ص ٢٨ .

(٢) يقصد بالمشتركين: العدد الفعلي المسجل للحسابات لدى مرودي الخدمة بعض الطر عن نوع الخدمة أما المستخدمون: بهم الأشخاص الذين يشاطرون المشتركين الأساسيين في الاستفادة من الخدمة مثل استفادة الباحث في الحصول على المعلومات من المقهى الإلكتروني في الأردن .

(٣) سعدنان الحسين، إنترنت في العالم العربي مع نهاية ١٩٩٨، إنترنت العالم العربي ع ٣، ص ٢، الإمارات نوفمبر - تشرين الثاني ١٩٩٨ ص ٣٨ .

وارتفع عدد المشتركين والمستخدمين العرب من (١١٠٩١٥) ألف مشترك في نهاية عام ١٩٩٧ إلى حوالي (٢٠٦٤٠٠) ألف مشترك مع نهاية عام ١٩٩٨ ، وبلغت نسبة الزيادة في ذلك (١٢٥) بالمائة ، وتشير التوقعات بأن هذا العدد سوف يزداد باستمرار خلال الأعوام القادمة ، خاصة بعد مشاركة جميع الأقطار العربية في الخدمة^(١) .

ويوضح جدول (١) عدد المشتركين والمستخدمين للإنترنت، في اثني عشر قطراً ويتضح من خلاله فارق الزيادة عن عام ١٩٩٧ ، وترافقت زيادة عدد المشتركين مع انخفاض ملوس في تكاليف الاشتراك وزيادة في سرعة الاستخدام ، وتحسين الخدمات وتطبيقاتها على نطاق أوسع ويبدو من المستحيل الاستناد إلى أرقام إحصائية دقيقة وموثوق بها ، بشأن عدد المستخدمين الفعليين للإنترنت في العالم والوطن العربي بسبب اختلاف مفهوم المشترك عن مفهوم المستخدم فإذا كان الشخص مشتركاً بالإنترنت من منزله ، يمكن أن يشاركه واحد أو أكثر من أفراد أسرته في عملية الاستخدام من المنزل ، وهكذا بالنسبة للمؤسسات والدوائر العامة (ومقاهي الإنترنت) كما قد تغيب الأرقام الحقيقية ، عندما يوجد أكثر من مزود لخدمة الاتصال بالإنترنت في القطر الواحد^(٢)

ولا يزال معظم العرب المشاركين في الإنترنت سواء من المؤسسات الإعلامية أو الأفراد من المراقبين فقط (Lukers) ويكتفون بدور القارئ

(١) -عبد القادر الكامل، إنترنت تغير العالم فكيف تغيرنا؟ إنترنت العالم العربي، ع، ٤٤، ص ١ ، الإمارات: بنابر

كانون الثاني ١٩٩٨ ، ص ٢٦ .

(٢) -انتشرت مقاهي الإنترنت بشكل واسع في دول العالم ، وبعض أقطار الوطن العربي لاستخدام الإنترنت

(٣) -فجر الإنترنت يزرغ بطينا في البلدان العربية ، ملحق إنترنت العالم العربي إبريل-نيسان ١٩٩٦ ص ١.

المتابع والمتلقي السلبي ولا يسهمون في المناقشات وتبادل الآراء والمعلومات ، وهو من النشاط الأساسي للإنترنت ، وقد بدأ هذا العجز واضحاً بعد حادثة انفجار (أوكلاهوما) حين اتهم الإعلام الغربي العرب بارتكاب الجريمة ، وبرزت مقالات ومواضيع بالإنترنت تشن هجوماً وأسفاً على العرب ، دون أن يظهر الرد العربي على ذلك الاتهام في الإنترنت^(١) .

والتحرك العربي باتجاه تكنولوجيا الإعلام والمعلومات عموماً واستثمار إمكانات الإنترنت وخدماتها على وجه الخصوص ، لا يزال دون مستوى الطموح رغم وجود بعض المؤشرات والأرقام والإحصاءات الإيجابية ، وارتبطت الأقطار العربية خلال السنوات الماضية بالإنترنت ، إما بشكل كامل بحيث تستثمر كل تطبيقاتها ، وإما بالبريد الإلكتروني واستخداماته المختلفة فقط^(٢) ، وتشترك الأقطار العربية وفق أسلوبين^(٣)

١- نوع حدد الاشتراك والارتباط عن طريق جهة مركزية واحدة مثل وزارة المواصلات أو هيئة الاتصالات ، أو إحدى الجامعات ، نظراً لحاجة النظام إلى خط هاتفي دولي تتفرع منه خطوط محلية ، وبهذا الأسلوب تستطيع الدول حجب وعزل بعض المعلومات المنافية للعقيدة والقيم والمبادئ الإنسانية والآداب والذوق العام . وهذا ما ذهب إليه بعض الأقطار العربية ، مثل سوريا التي اتخذت التعامل مع هذا النموذج

^(١) عصام زكريا، ثورة اتصالات الإنترنت، مجلة ستايت جايد، ٩٥٤، لندن: في/١، ١٩٩٥، ص ١٠ .

^(٢) عامر إبراهيم قديلي، آفاق عربية، شبكة المعلومات الحوسبة العالمية-إنترنت-والمطلوب عربياً، آفاق عربية، ع ٢٩٤ بغداد : ١٩٩٨ ، ص ٣٤ .

^(٣) تكنولوجيا المعلومات تفتح الشرق الأوسط ، مجلة الوسط، ع ٢٥١، لندن: تشرين الثاني-نوفمبر ١٩٩٦

الخاص ، حيث حدد الارتباط عن طريق جهة مركزية واحدة ، تسمى الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية ، وتسعى إلي أن تكون التعامل مع الإنترنت هو تعامل تبادلي ، وتقوم بالإشراف عليها المؤسسة العامة للمواصلات السلكية واللاسلكية^(١) .

٢- النوع الآخر سمح للقطاع الخاص بالدخول مباشرة إلي توفير الخدمة ، ويوجد في هذه الأقطار أكثر من مزود لخدمة الإنترنت ، مثل دولة البحرين التي أصبحت مفتوحة أمام الجميع ، وكذلك الأردن ولبنان ومصر ، وهذا النوع من التعامل يؤكد أنه رغم أن الاستخدام لا يزال محدوداً في الوطن العربي ، إلا أن الشركات الموفرة للخدمة تلعب دوراً أساسياً مهماً في تمكين مستخدميها من الاستفادة الواسعة من المعلومات المتوفرة علي الإنترنت ، وخلق منافسة في خفض كلفة الاشتراك والاستخدام^(٢) . وأظهرت دراسة مسحية أجرتها مجلة (PC .Magazine) للوطن العربي ، أن قطرين عربيين هما سوريا وقطر لا يرتبطان مباشرة بالإنترنت ، (وقطرين آخرين)^(٣) ليس لهما ارتباط بشكل رسمي "حتى وقت إنجاز هذا البحث" ، ولدى الأقطار الأخرى إمكانية الاتصال بالإنترنت رغم التباين في جدوى وتكاليف الاستخدام^(٤) .

ويمكن توضيح ارتباط أقطار الوطن العربي في الإيجاز التالي :-

(١) إنترنت في البلدان العربية، مجلة المعلومات، ٦٩٤، دمشق: مركز المعلومات القومي، تموز ١٩٩٨، ص ٢١.

(٢) فجر الإنترنت يزرغ بطيناً في البلدان العربية، إنترنت العالم العربي، مصدر سابق، ص ١.

(٣) العراق وجيبوتي لا يرتبطان رسمياً، وسوف نشير إلي التجارب التي يجرها العراق علي الإنترنت لاحقاً.

(٤) ينظر إعلام الإنترنت، مجلة الكمبيوتر والاتصالات الإلكترونية ع ١٢، بيروت: فبراير ١٩٩٧، ص ٥٢.

١- الإمارات

تعد الإمارات القطر الثاني في الخليج العربي ، لتوفير خدمة الإنترنت لعموم المواطنين ، وذلك في عام ١٩٩٥ ، وتمتلك الإمارات شبكة اتصالات متطورة ، مما انعكس بدوره علي مجال نقل المعلومات والخدمات الإضافية ، حيث تضم ستمائة ألف خط هاتفي تعمل بالكامل من خلال شبكة الألياف البصرية التي تغطي جميع أنحاء البلاد ، وتعتمد البنية الأساسية لنقل المعلومات علي أحدث نظم النقل المستخدمة في العالم ، وتتراوح سرعة النقل بين ٥٠ بايت/ثانية إلي ٦٤ كليو بايت^(١). وسجلت الإمارات الرقم الأكبر في عدد مشتركى الإنترنت في الوطن العربي ، حيث ارتفع عددهم من (١١٠٩١٥) في نهاية عام ١٩٩٧ ، إلي ما يقرب من (٢٠٦٤٠٠) مشترك مع نهاية عام ١٩٩٨ ويعود ذلك إلي رخص تكاليف الاشتراك والاستخدام ، والذي يتناسب مع مستوى دخل المواطن العادي ، وبهذا أصبحت الإنترنت لا تقتصر علي شريحة معينة من شرائح المجتمع ، بمعنى أنها وسيلة ميسرة للاشتراك والاستخدام أمام الجميع^(٢).

٢- مصر

تتصل مصر بالإنترنت اتصالا كاملا منذ عام ١٩٩٣ ، ويوجد مدخلها في فرنسا ، ويقوم المجلس الأعلى للجامعات بإدارتها والإشراف عليها وتعمل مصر علي تطوير أجهزة الخدمة الخاصة بالشبكة بحكم أنها من أوائل الأقطار العربية ارتباطا بالإنترنت ، ولما تتمتع به من بنية أساسية متقدمة في مجال المعلومات ، بالإضافة إلي موقعها الجغرافي وثقلها

^(١) هاء شاهين، شبكة الإنترنت، ط١، القاهرة: العربية لعلوم الحاسب كميوساينس، ١٩٩٦، ص١٧٩.

^(٢) ينظر عبد القادر الكامل، العرب وإنترنت حصاد ٩٨ آفاق ٩٩، مصدر سابق، ص٢٨ .

السكاني ، وقامت هيئة الاتصالات القومية المصرية بدور بارز في إعداد البنية الأساسية للإنترنت^(١) ، وتقوم شركة الهاتف المصرية (Arento) بتوصيل الخدمة إلى العديد من الجامعات ، والمراكز البحثية والمكتبات ووسائل الإعلام ، ويقدم طلب الاشتراك في الخدمة إلى أحد الجهتين^(٢) :
أ-شبكة الجامعات المصرية ، ومركزها جامعة القاهرة بالجيزة .
ب-مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ، في رئاسة مجلس الوزراء .
وهناك عدة جهات تجارية تقوم بتزويد المشتركين المصريين بخدمة الإنترنت ومنها شركات (إن نتش ، ولينك إيجيبت ، وإنترنت إيجيبت وسوفي كوم) .

وشهد عام ١٩٩٨ هبوط ملموسا في كلفة الاشتراك بالإنترنت في بعض الأقطار العربية ، ففي مصر هبطت الأسعار بشكل كبير وأصبحت تقارب مثيلاتها في دول العالم مثل أمريكا ، والآن أصبحت خدمة الإنترنت تقدم مجانا لكافة المصريين ولقد أشارت نتائج ميدانية أجرتها شركة (انترناشونال) أن مصر حققت نموا قياسييا في ارتفاع مبيعات الحاسوب الشخصي خلال عام ١٩٩٨ حيث ارتفعت المبيعات إلى (١٣٦) ألف جهاز ، وهو رقم يزيد بنسبة (٣٥%) عن حجم مبيعات عام ١٩٩٧ ، وصنفت مصر في المرتبة الأولى ، من حيث معدلات نمو الحواسيب في الوطن العربي^(٣) .

(١) بهاء شاهين، شبكة الإنترنت، ط٢، ص ١٧٦-١٨٢ .

(٢) زين عبد الهادي، الإنترنت العالم علي شاشة الكمبيوتر، القاهرة: المكتبة الأكاديمية، ١٩٩٦، ص ٦٠.

(٣) نمو قياسي للكمبيوتر المصري، صحيفة الثورة ع١٢٥١٧، صنعاء: في ١٨/٢/١٩٩٩، ص ١٦.

٣- لبنان

أدخلت الجامعة الأمريكية في بيروت (AUB) اتصالاً كاملاً بالإنترنت للعموم منذ عام ١٩٩٥ ويوجد في لبنان أربع شركات أخرى وبرتوكول نقل الملفات (FTP) ، والبريد الإلكتروني^(١) ، وكان عدد المشتركين في لبنان نهاية عام ١٩٩٧ (١٥٩٣٨) مشتركاً وشهد عام ١٩٩٨ هبوطاً ملموساً في كلفة الاشتراك ، وأصبحت تتراوح بين (٢٩-٥٥) دولاراً في الشهر ، ولذا يلاحظ زيادة عدد المشتركين بالخدمة إلى (٢٧٥٠٠) مشترك ، مع نهاية العام

٤- الكويت

تعد الكويت أول أقطار الخليج العربي ، لتوفير خدمة الإنترنت للعموم عبر مؤسسة جالف نت (Gulf Net) وذلك في عام ١٩٩٤ وتقوم هيئة البرق والهاتف بتقديم كافة أنواع الاتصالات من خلال أحدث شبكات الألياف البصرية والربط الرقمي ، وخلال عام ١٩٩٨ تم اختيار خمس شركات للقيام بتوزيع الخدمة لتشجيع كافة طبقات المجتمع على الاشتراك بالشبكة ، والاستفادة من إمكانياتها في نشر الوعي العلمي والثقافي^(٢) ، وكان عدد المشتركين في الإنترنت نهاية عام ١٩٩٧ (١٥٤٠٠) مشترك وارتفع العدد في أواخر عام ١٩٩٨ إلى (٢٠) ألف مشترك .

٥- السعودية

دخلت خدمة الإنترنت في بداية الأمر إلى الجهات الرسمية فسي السعودية ، عن طريق الجامعات الرئيسية بواسطة شبكة بيتنت

(١) د. محمود محمد عفيفي، الإنترنت: الشبكة البيئية العالمية للمعلومات، المكتبات والمعلومات العربية، ٢٤، ص١٧، لندن: أبريل ١٩٩٧، ص١٣٤ .

(٢) فجر الإنترنت يزرغ بطينا في البلدان العربية، ملحق إنترنت العالم العربي، مصدر سابق، ص٢٠.

(Bitnet) بالتعاون مع بعض (الأقطار العربية المجاورة لها)^(٥) وأتيحت الخدمة لعموم المواطنين أواخر ديسمبر ١٩٩٨ ومن المتوقع أن يزيد عدد المشتركين العرب بالإنترنت حوالي (٥٠) ألف مشترك بعد اشتراك السعودية وكانت التوقعات تعطي مؤشرات أعلى من ذلك ، لكنها هبطت بعد التأكد من قصور الخطوط الهاتفية المستخدمة في السعودية ، عن استيعاب عدد أكبر من ذلك^(١) وانعكس تعميم الاستخدام ، على انخفاض أعداد المستخدمين في بعض الأقطار العربية المجاورة للسعودية ، حيث كان مواطنو السعودية في السابق مشتركين عبرها ، ومؤخرا أصبح مزودهم بخدمة الإنترنت محلي .

٦-الأردن

بدأ الأردن الاتصال بالإنترنت عام ١٩٩٥ عبر نقطة المجلس الوطني للمعلومات (NIC) ودخلت الخدمة لعموم المواطنين في ١٩٩٦ عن طريق شركة جلوبال ون (Global One) وهي شركة ألمانية - فرنسية مشتركة ، لتكون بذلك أول شركة توفر الخدمة بشكل تجاري وقامت الحكومة الأردنية بتأسيس موقع خاص تحت عنوان (أسالوا الحكومة) وفي هذا المنتدى الإلكتروني يتم توجيه الأسئلة ، ويتولى الإجابة عليها المختصون في الحكومة^(٢) وشهد الثلث الأخير من عام ١٩٩٧ تطورا مهما للإنترنت في الأردن ، حيث سمح لثلاث شركة خاصة بتوفير الخدمة للمواطنين إضافة إلى شركة جلوبال ون وهي : فرست نت (First Net) واندكس (Index) و نتس (Nets) وانعكست

^(٥) الأقطار العربية التي كانت تزود السعودية بخدمة النفاذ إلى الإنترنت، هما الإمارات والبحرين.

^(١) عبد القادر الكامل، العرب وإنترنت حصاد ٩٨ آفاق ٩٩، مصدر سابق، ص ٢٨.

^(٢) ينظر إلى خدمة الإنترنت في الأردن، صحيفة الدستور، ع ١٧٦٦، عمان في ١٠/٥/١٩٩٦، ص ١٦.

هذه المنافسة في توفير الخدمة بشكل إيجابي ، على ارتفاع أعداد المشتركين في الإنترنت ، فبينما كان عددهم في نهاية عام ١٩٩٧ (٧٣٥٠) مشتركا وصلوا في نهاية ١٩٩٨ إلى (١٤٠٠٠) مشترك بعد أن توفرت خدمة الإنترنت في المحافظات عبر نقاط اتصال محلية^(١) وهناك شركات أخرى مثل شركة جوين نت (Join Net) وشركات تعمل في أكثر من قطر عربي في مجال الإنترنت ، منها شركة اكسيس توأرابيا (Access To Arabia) التي تعمل في الأردن والإمارات وقطر والبحرين والسعودية وتوجد حاليا سبع شركات لتقديم الخدمة في الأردن ولإزالة الباب مفتوحا لهذا المجال ، وقد ينجم عن ذلك انخفاض أكثر في رسوم الاشتراك ، وتبعاً للتنافس القائم بين هذه الشركات^(٢) .

٧-البحرين

تتصل البحرين اتصالا كاملا بالإنترنت منذ عام ١٩٩٧ وتشمل خدمات تلينت وبرتوكول نقل الملفات (FTP) وبريد إنترنت الإلكتروني وتتصل أيضا مع شبكة (Bitnet) الأمريكية للاتصالات^(٣) ، وقد وصل عدد المشتركين في البحرين والسعودية نهاية عام ١٩٩٧ (١٦٩٢٣) مشتركا ويلاحظ انخفاض هذا العدد إلى (١١٠٠٠) ألف مشترك ، بعد ارتباط مواطني السعودية بمزود محلي لخدمة الإنترنت .

^(١) إعلام الإنترنت، مجلة الكمبيوتر والاتصالات الإلكترونية، ع١٢، بيروت: فبراير ١٩٩٧، ص٥٢.

^(٢) عدنان الحسيني، شركات خدمات الإنترنت في العالم العربي، إنترنت العالم العربي، ع٥٢، الإمارات ناير - كانون الثاني ١٩٩٩، ص٣٠.

^(٣) د. محمود محمد عفيفي، الإنترنت الشبكة العالمية للمعلومات، مصدر سابق، ص١٣٢.

٨- سلطنة عمان

تستخدم جامعة قابوس بوابة هو لونت (Hloonet) في أمريكا لعمليات اتصالات بريد الإنترنت الإلكتروني ويتم توليد اتصالات البريد الإلكتروني في الجامعة ، وتجرى عمليات الإرسال والاستقبال مع بوابة هو لونت علي أساس الاتصال اليومي^(١) ووصل عدد المشتركين بخدمة الإنترنت في عام ١٩٩٧ إلي (٧٥٩٥) مشترك وارتفع هذا العدد مع نهاية عام ١٩٩٨ إلي (١١٠٠٠) مشترك .

٩- المغرب

يوجد اتصال كامل بالإنترنت بجامعة الأخوين من مؤسسة (Frane Eanet) يمكن الأساتذة والطلبة بالجامعة من استخدام الشبكة وبالإضافة إلي ذلك توفر مؤسسة البريد والبرق والهاتف خطا مع الولايات المتحدة ، لتسويق الاتصال بشبكة الإنترنت أو عن طريق طوف ثالث^(٢) ، وسجل عام ١٩٩٨ ارتفاع كبير في عدد المشتركين ، مقارنة مع عام ١٩٩٧ حيث كان عددهم في السابق (٣٠٠٠) مشترك وقد وصل العدد مؤخرا إلي (٩٥٠٠) مشترك .

١٠- قطر

في منتصف عام ١٩٩٦ ، بدأت المؤسسة العامة للاتصالات القطرية (كيوتل) بتقديم خدمات الإنترنت بشكل تجاري ، وتعد كيوتل المؤسسة الوحيدة المخولة بتقديم الخدمة للعموم ، ومن خلال خط يرتبط بمؤسسة سبرينت الأمريكية ، وتمتاز صفحة قطر علي الإنترنت بحسن

(١) فجر الإنترنت بينغ بطينا في البلدان العربية، مصدر سابق، ص٩.

(٢) د.عمود محمد عفيفي، نفس المصدر ، ص ١٣٤.

التصميم^(١) ولم يسجل عدد المشتركين زيادة كبيرة خلال عام ١٩٩٨ حيث كان عددهم في نهاية عام ١٩٩٧ (٦٢٨٩) مشترك وارتفع العدد في نهاية عام ١٩٩٨ إلى (٧٠٠٠) مشترك ويلاحظ أن نسبة الزيادة ضئيلة جدا مقارنة بالأقطار العربية الأخرى المجاورة لقطر .

١١- تونس

توفرت خدمة الإنترنت في تونس منذ عام ١٩٩١ بشكل خاص بواسطة مؤسسة البريد والبرق والهاتف ، وأحرزت تقدما كبيرا في مجال الاتصالات والربط الشبكي وتقوم بتقديم خدماتها الخاصة بنقل البيانات من خلال الخطوط المؤجرة وكوابل الربط ، ويتم الربط من خلال كابل اتصال في فرنسا وتعد الشبكة القومية للبحث والتكنولوجيا بوابة تونس الرئيسية للإنترنت وتتيح إمكانية الحصول على كافة الخدمات بالإضافة إلى تقديم خدمات أخرى مثل الفيديو تكس أو المينتل (Minitel)^(١) وفي نهاية عام ١٩٩٧ بدأ أربعة مزودين بتوفير خدمة الاتصال بالإنترنت إلى جانب شركة الاتصالات الرسمية ، وذلك لغرض تعميم ونشر الاستخدام في الأوساط التونسية^(٢) وهذا ما جعل عدد المشتركين يرتفع إلى (٤٠٠٠) مشترك في نهاية عام ١٩٩٨ ، فيما كان عددهم نهاية عام ١٩٩٧ لا يتجاوز (١٧٥٠) مشترك .

(١) فخر الإنترنت يزغ بطيما في البلدان العربية، نفس المصدر ، ص ١ .

(٢) ١٤٤ شاهين، شبكة الإنترنت، ط١، مصدر سابق، ص١٨٣ .

(٣) عدنان الحسيني، إنترنت في العالم العربي نمو مستمر، مصدر سابق، ص٢٨ .

بدأ استخدام الإنترنت في اليمن أواخر عام ١٩٩٦ بواسطة الشركة اليمنية الدولية للاتصالات تيليمن (Tele Yemen) تحت رمز وآي نت (Y.Net) وتملك حكومة اليمن (٤٩%) من رأس مال هذه الشركة ، فيما حصة شركة (كابل أند وايروليس) (Cable & Wireless Company) البريطانية (٥١%) وتيليمن لديها قناتان ، واحدة إلى بريطانيا والأخرى إلى أمريكا^(١) وكاي جديد وضروري كان استخدام الإنترنت محدود في بداية الأمر ويتحدث الناس عن مساوئها ، وغلاء الاشتراك فيها وارتبطت بعض الوزارات والمؤسسات والشركات والبنوك بالخدمة ولكن يعد المشتركين في اليمن أقل عددا بين الأقطار العربية الأخرى ، والتي تسمح لعموم المواطنين الاشتراك مباشرة بخدمة الإنترنت وسوف نوضح أسباب ذلك لاحقا^(٢) ويوضح جدول (١) عدد المشتركين للإنترنت ، في اثني عشر قطرا عربيا حتى نهاية ١٩٩٨ ، وخلالها تتضح الزيادة المستمرة في أعداد المشتركين والمستخدمين في الوطن العربي مقارنة مع عددهم في عام ١٩٩٧^(٣) .

(١) بدء خدمة الإنترنت في اليمن، صحيفة ٢٦ سبتمبر، ٧١٤ع، صنعاء، في ٨/٨/١٦٦٩، ص ٢٠.

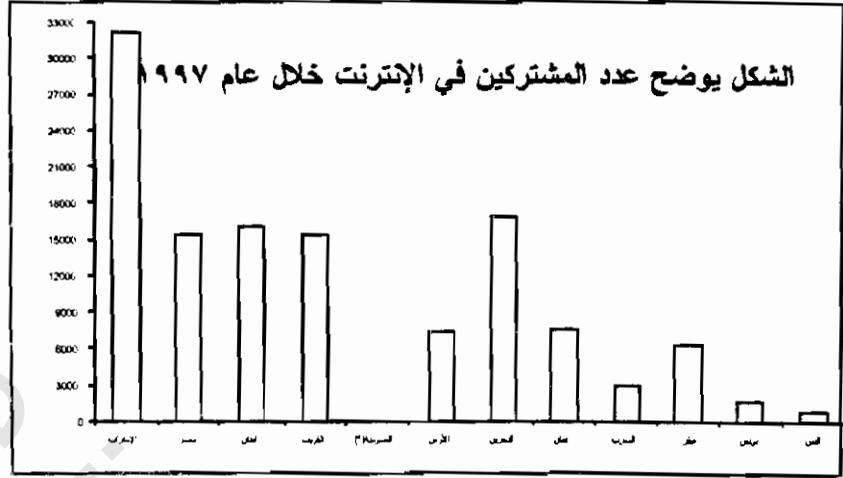
(٢) د. محمد عبد الباري، الإنترنت في اليمن، مجلة متابعات إعلامية، ٥٨ع، صنعاء، يناير ١٩٩٨، ص ٢٥.

(١) جدول من أعداد الباحث، والإحصائيات الواردة في متن البحث، هي نتائج دراسات نشرت في
(٢) مجلات عربية وعالية، يمكن أن تنطوي على قدر من الانتقائية، وقد تختلف بين مصدر وآخر تبعاً لمصالح الجهة التي قامت بإجراء الدراسة

جدول (١)					
المستخدمين والمستفيدين المحليين للإنترنت ، في الوطن العربي حتى نهاية عام ١٩٩٨					
م	الدولة	عدد المشتركين في عام ١٩٩٧	عدد المستخدمين في عام ١٩٩٧	عدد المشتركين في عام ١٩٩٨	عدد المستخدمين في عام ١٩٩٨
١	الإمارات	٣٢٢٠١	٨٨٥٥٢	٢٥٠٠٠	١٤٣٠٠٠
٢	مصر	١٥٢٥٥	٦١٠٢١	٣٢٠٠٠	١٢٨٠٠٠
٣	لبنان	١٥٩٣٨	٤٣٨٢٨	٢٧٥٠٠	٧٥٦٢٥
٤	الكويت	١٥٤٠٠	٤٢٣٥٠	٢٠٠٠٠	٥٥٠٠٠
٥	السعودية ^(١)	-----	-----	١٦٤٠٠	٤٥١٠٠
٦	الأردن	٧٣٥٠	٢٠٢١٣	١٤٠٠٠	٣٨٥٠٠
٧	البحرين	١٦٩٢٣	٤٦٥٣٩	١١٠٠٠	٣٠٢٥٠
٨	عمان	٧٥٩٥	٢٠٨٨٨	١١٠٠٠	٣٠٢٥٠
٩	المغرب	٣٠٠٠	٤٥٠٠	٩٥٠٠	٢٦١٢٥
١٠	قطر	٦٢٨٩	١٧٢٩٥	٧٠٠٠	١٩٢٥٠
١١	تونس	١٧٥٠	٢٩٩٣	٤٠٠٠	١١٠٠٠
١٢	اليمن	٨٨٢	٢٤٢٦	٢٠٠٠	٥٥٠٠
	المجموع	١٢٢٥٨٣	٣٥٠٦٠٥	١٧٩٤٠٠	٦٠٧٦٠٠

ويلاحظ من خلال جدول (١) زيادة في مجموع عدد المشتركين والمستخدمين للإنترنت في الوطن العربي ، من خلال المقارنة بين عامي ١٩٩٧ و١٩٩٨ وأن أربعة أقطار مشاركة في الخدمة تحتل صدارة الزيادة المستمرة في المجموع الكلي .

^(١) السعودية كانت خلال عام ١٩٩٧، تستفيد من خدمة الإنترنت عن طريق مزود خارجي، يسمى طرف ثالث ولهذا يلاحظ عدم وجود إحصائية للسعودية، باستثناء نهاية عام ١٩٩٨.

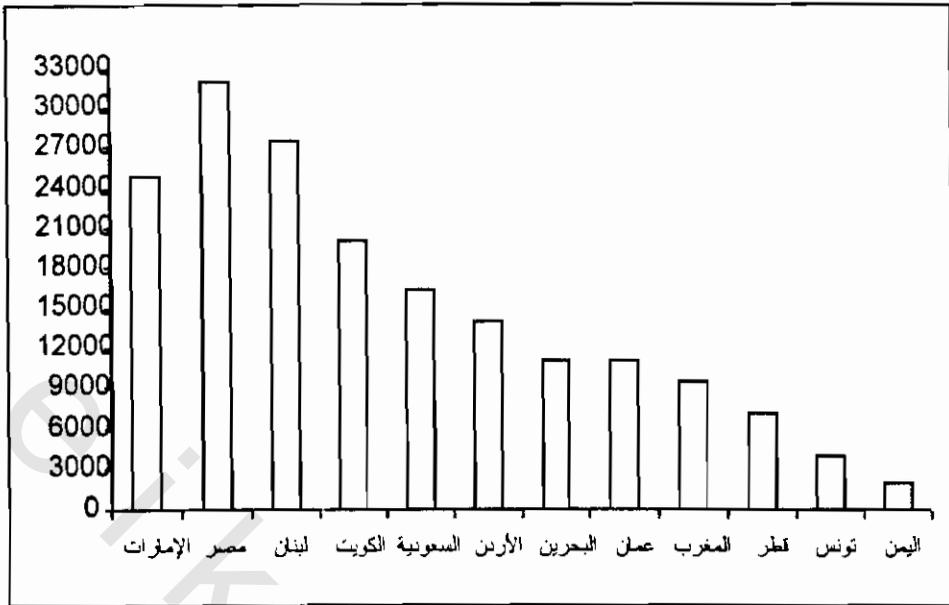


ولقد كان للطابع المميز لأقطار الخليج العربي وما تتمتع به من ثروات أثر بالغ علي البنية الأساسية لوسائل الاتصال وكذلك فسي الأشتراك بالإنترنت واستخدامها^(١).

^(١) ينظر بهاء شاهين، شبكة الإنترنت، ط٢، مصدر سابق، ص١٨٣.

جدول (٢)						
الفرق المطلق في عدد المشتركين بالإنترنت في بعض أقطار الوطن العربي لعامي ٩٧ - ١٩٩٨						
م	الدولة	عدد المشتركين في علم ١٩٩٧	النسبة المئوية	عدد المشتركين في علم ١٩٩٨	النسبة المئوية	فرق الزيادة بين العامين
١	الإمارات	٣٢٢٠١	٢٦.٢٧	٢٥٠٠٠	١٣,٩٤	٧٢٠١-
٢	مصر	١٥٢٥٥	١٢,٤٤	٣٢٠٠٠	١٧,٨٤	١٦٧٤٥
٣	لبنان	١٥٩٣٨	١٣,٠٠	٢٧٥٠٠	١٥,٣٣	١١٥٦٢
٤	الكويت	١٥٤٠٠	١٢,٥٦	٢٠٠٠٠	١١,١٥	٤٦٠٠
٥	السعودية	-----	-----	١٦٤٠٠	٩,١٤	١٦٤٠٠
٦	الأردن	٧٣٥٠	٦,٠٠	١٤٠٠٠	٧,٨٠	٦٦٥٠
٧	البحرين	١٦٩٢٣	١٣,٨١	١١٠٠٠	٦,١٣	٥٩٢٣-
٨	عمان	٧٥٩٥	٦,٢٠	١١٠٠٠	٦,١٣	٣٤٠٥
٩	المغرب	٣٠٠٠	٢,٤٥	٩٥٠٠	٥,٣٠	٦٥٠٠
١٠	قطر	٦٢٨٩	٥,١٣	٧٠٠٠	٣,٩٠	٧١١
١١	تونس	١٧٥٠	١,٤٣	٤٠٠٠	٢,٢٣	٢٢٥٠
١٢	اليمن	٨٨٢	٠,٧٢	٢٠٠٠	١,١١	١١١٨
	المجموع	١٢٢٥٨٣	١٠٠	١٧٩٤٠٠	١٠٠	٨٣٠٦٥

ويشكل المشتركين في أربعة أقطار عربية ، ثلثي المشتركين في الوطن العربي ، كما يظهر في الجدول (٢) وهذه الأقطار هي : الإمارات مصر لبنان ، الكويت .



الشكل يوضح عدد المشتركين في الإنترنت خلال عام ١٩٩٨

جدول (٣)						
الفرق المطلق في عدد مستخدمي الإنترنت في بعض أقطار الوطن العربي بين عامي ١٩٩٨-٩٧						
م	الدولة	المستخدمين في عام ١٩٩٧	النسبة المئوية	المستخدمين في عام ١٩٩٨	النسبة المئوية	فرق الزيادة بين العامين
١	الإمارات	٨٨٥٥٢	٢٥,٢٦	١٤٣٠٠٠	٢٣,٥٤	٥٤٤٤٨
٢	مصر	٦١٠٢١	١٧,٤٠	١٢٨٠٠٠	٢١,٠٧	٦٦٩٧٩
٣	لبنان	٤٣٨٢٨	١٢,٥٠	٧٥٦٢٥	١٢,٤٥	٣١٧٩٧
٤	الكويت	٤٢٣٥٠	١٢,٠٨	٥٥٠٠٠	٩,٠٥	١٢٦٥٠
٥	السعودية	-----	-----	٤٥١٠٠	٧,٤٢	٤٥١٠٠
٦	الأردن	٢٠٢١٣	٥,٧٧	٣٨٥٠٠	٦,٣٤	١٨٢٨٧
٧	البحرين	٤٦٥٣٩	١٣,٢٧	٣٠٢٥٠	٤,٩٨	١٦٢٨٩-
٨	عمان	٢٠٨٨٨	٥,٩٦	٣٠٢٥٠	٤,٩٨	٩٣٦٢
٩	المغرب	٤٥٠٠	١,٢٨	٢٦١٢٥	٤,٣٠	٢١٦٢٠
١٠	قطر	١٧٢٩٥	٤,٩٣	١٩٢٥٠	٣,١٧	١٩٥٥
١١	تونس	٢٩٩٣	٠,٨٥	١١٠٠٠	١,١٨	٨٠٠٧
١٢	اليمن	٢٤٢٦	٠,٦٩	٥٥٠٠	٠,٩١	٣٠٧٤
	المجموع	٣٥٠٦٠٥	١٠٠	٦٠٧٦٠٠	١٠٠	٢٥٦٩٩٥

وإن نسبة المستخدمين للإنترنت في أربعة أقطار عربية ثلثي عدد المستخدمين في الوطن العربي ، وهذه الأقطار هي : الإمارات وتشكل ٢٣,٥٠ مصر ٢١,١ ولبنان ١٢,٤ والكويت ٩,١ كما يظهر في الجدول (٣) .

ارتباط الأقطار العربية الأخرى بالإنترنت

بالنسبة للأقطار العربية الأخرى ، فهي مشاركة بالإنترنت ، ولم تنشر إحصائيات رسمية عن عدد المشتركين فيها ، لأنها تتعامل مع الإنترنت وفق أسلوبها الخاص وترتبط بالخدمة عن طريق جهات رسمية مثل الوزارات والمؤسسات والجامعات نظرا لظروفها ، كما يجب أن

تؤخذ بنظر الاعتبار سياسة الهيمنة السياسية والاقتصادية وبالتالي المعلوماتية ، التي تمارس على الوطن العربي مثل العراق وليبيا والسودان وظروف الحصار المفروض عليهم^(١) .

١٣ - سوريا

كما ذكرنا سابقا أن الارتباط بالإنترنت وفق أسلوبين ، وسوريا لا تتصل مباشرة بالإنترنت ، بل حددت الاشتراك عن طريق جهة مركزية واحدة تشرف على تنظيم الاتصال ، وهي الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية ، ومؤخرا أطلق مركز المعلومات القومي تجربته في بناء إنترنت خاصة به ، وأتاح خدمة المعلومات الفورية (Nice on Line) لجمهور المستخدمين وافتتح خدمة معلومات مأجورة للمستخدمين^(٢) . ويتم تقديم خدمات المعلومات والبيانات عن طريق الربط الاتفاقي والاتصال بكابل الربط ، وبدأت شبكة المعلومات السورية العمل في عام ١٩٩٣ بتحديث بنية الاتصالات باستخدام كوابل الألياف البصرية ، وتمت محاولات ناجحة لربط الشبكة السورية بالشبكة المصرية ، وربط بعض المعاهد في سوريا بالإنترنت ، عن طريق المركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات وهندسة البرامج في مصر ، كما يتوفر في سوريا نظام بروتوكول (TCP/IP) أسلوب نقل البيانات بين شبكات الحاسوب على المستوى المحلي ، وخدمة الاتصال بالإنترنت يتم من خلال الشبكة السورية في الوقت الراهن^(٣) ويقدر الخبراء عدد أجهزة الحاسوب الشخصي في سوريا خلال عام ١٩٩٧ بنحو (٣٥) ألف جهاز .

(١) ينظر عامر إبراهيم قنديلجي ، شبكة المعلومات المحوسبة ، مصدر ، ص ٣٦ .

(٢) الإنترنت في البلدان العربية ، مجلة المعلومات ، ع ٩٦ ، دمشق مركز المعلومات القومي ، ١٩٩٨ ، ص ١ .

(٣) بهاء شاهين ، شبكة الإنترنت ، ط ٢ ، مصدر سابق ، ص ١٧٦ .

مع ازدياد هذا العدد بنسبة متواصلة تصل (٣٠%) أو أكثر من ذلك^(١) وهي نسبة تعتبر من النسب العالية في الوطن العربي ، رغم أن الاشتراك بخدمة الإنترنت لم تتح لعامة المواطنين السوريين إلى وقتنا هذا .

١٤- الجزائر

يتوفر في الجزائر اتصال كامل مع الإنترنت من خلال شبة الاتصالات القومية (Algeria Net) ويقوم مركز البحوث العلمي وتكنولوجيا المعلومات الجزائري بتزويد الجامعات والشخصيات العلمية ومراكز البحوث باتصال كامل بالخدمة ، والتي تشمل خدمات تلت وبرتوكول نقل الملفات ، والبريد الإلكتروني^(٢) كما يوجد في الجزائر مركز البحث في المعلومات العلمية والتقنية (جيكوس) وفيه موقع خاص يتم من خلاله عرض الخدمات اللازمة للجالية الجزائرية المقيمة خارج الحدود الجزائرية ، ويقدم خدمات الإنترنت للمواطنين ويمكن خلاله أن يتصل المواطنون بذويهم عبر البريد الإلكتروني^(٣) .

١٥- فلسطين

يتم في فلسطين تقديم خدمة البريد الإلكتروني فقط من خلال الإنترنت عن طريق مؤسسة (Pal Net) للجامعات والكليات ومراكز الأبحاث الأكاديمية الفلسطينية في مناطق الحكم الذاتي ، وتقوم مؤسسة الأنترنيزوز - الشرق الأوسط بمهمة إدخال التكنولوجيا الحديثة في العمل الإعلامي في الأوساط الإعلامية الفلسطينية^(٤) ويقدم المركز الفلسطيني

^(١) نظرة سوريا إلى مستقبل الإنترنت، مجلة الكمبيوتر والاتصالات، بيروت: عدد ديسمبر، ١٩٩٧، ص٣٦.

^(٢) د. محمود عفيفي، الإنترنت الشبكة البيئية العالمية، مصدر سابق، ص١٣٥.

^(٣) سميحة علي، الإنترنت عالم بين الأنامل، صحيفة الخبر، ع٢٢٢٨، الجزائر في ٢٥/٣/١٩٩٨، ص١٠.

^(٤) د. محمود عفيفي، نفس المصدر، ص ١٣٤.

للإعلام (Palestinian Information Center) من خلال موقع مجلتي بالإنترنت يعتمد في بثه على مقالات وتحليلات باللغة الإنجليزية ، تتناول عرضا لتاريخ فلسطين وسياستها في الحاضر ، وتقديم بعض الصور المعبرة ، حول استمرار الانتفاضة الشعبية ، ويعرض المركز تغطية متنوعة للثقافة والفنون والفلكلور الشعبي الفلسطيني^(١) .

١٦-السودان

ارتبطت السودان بالإنترنت خلال عام ١٩٩٨ ، ولا تتوفر معلومات تفصيلية عن الجهة التي تقوم بتوفير الخدمة ، ومدى استفادة عموم المواطنين منها^(٢)

١٧-موريتانيا

دخلت خدمة الإنترنت إلى موريتانيا ، أواخر عام ١٩٩٧ بواسطة جامعة نواكشوط وهي النواة الأولى المسؤولة عن تزويد الجهات الرسمية بالخدمة ولديها ارتباط بخطوط مباشرة إلى كل من فرنسا وكندا ، وللإنترنت دور كبير في تقديم خدمة للترويج السياحي والتسويق ، وتجسد ذلك من خلال ظهور عدد من الشركات الموريتانية بالإنترنت ، وتشارك عدة جهات بالخدمة من أهمها : مؤسسة توب تكنولوجي ، ووزارة التخطيط ، وبلدية نواكشوط ، ومن المؤمل أن تنتشر خدماتها إلى عموم المواطنين خلال عام ١٩٩٩ ولم يتمكن الباحث من قراءة أي صحيفة موريتانية بالإنترنت^(٣) .

^(١) مواقع عربية باللغة الإنجليزية، إنترنت العالم العربي ، ع٣ الإمارات: نوفمبر ١٩٩٨، ص٤١.

^(٢) آمال حسن عمر، الإنترنت، مجلة الدفاع العربي الأفريقي، ع٥٠، الخرطوم: فرع البحوث العسكرية

ديسمبر ١٩٩٨، ص٧١.

^(٣) المصدر شبكة الإنترنت على العنوان التالي: <http://www.emoul.univrste.nouakchott>

١٨- العراق يستعد للمشاركة بالإنترنت

يعود سبب تأخر مشاركة العراق بالإنترنت إلى ظروف الحصار الجائر المفروض عليه منذ عام ١٩٩٠ ، وهذا بطبيعة الحال جزء من الحصار العلمي والثقافي ، لأن عملية الاشتراك بالإنترنت تحتاج إلى إمكانية فنية منها شبكة اتصالات متطورة ، تواكب استقبال الكم الكبير من الاتصالات ورغم ذلك لم يقف مكتوف الأيدي ، بل قام بإجراء تجارب للاتصال مع الإنترنت بواسطة المركز القومي للحاسبات الإلكترونية عن طريق شركة أردنية ، كما افتتح العراق في ٢٩/٤/١٩٩٧ ، أول موقع له علي الإنترنت لتقديم بعض المعلومات للعالم ، وفي مقدمتها نبذة عن العراق ، والرئيس العراقي صدام حسين ، وحول هذا الموضوع قال الوكيل الأردني لشركة النهج العراقية للمعلوماتية المسؤولة عن الموقع (لقد تم تدشين موقع الإنترنت بمناسبة عيد ميلاد الرئيس صدام حسين) وقدم فيه معلومات عن آثار الحصار الدولي المفروض علي العراق إضافة إلى عرض بعض معاناة الشعب العراقي الناجمة عنه ، ويمكن الدخول علي الموقع من خلال العنوان التالي^(١)

. <http://p19602700022 Iraq>

كما صدر في ألمانيا كتاب يعرض معاناة الشعب العراقي من خلال الإنترنت ويطالب المجتمع الدولي بضرورة إزالة معاناته ، وتضمن هذا الكتاب المؤلف من (٥٥٠) صفحة صوراً ووثائق ، تدين العدوان والمواقف الأمريكية المعادية للعراق وشعبه^(٢) .

^(١) موقع عراقي علي الإنترنت، صحيفة بابل، ع١٧٧٥، بغداد: ٣٠/٤/١٩٩٧، ص١.

^(٢) عبد القادر جبار، وثيقة دولية بالإنترنت تطالب بإزالة الحصار، صحيفة الجمهورية، ع٩٥٤٢، بغداد

في ٢٥/٦/١٩٩٧، ص٧.

وتفيد المعلومات أن هناك جهودا تبذل واستعدادات متواصلة لتوفير خدمة الإنترنت خلال العام ١٩٩٩ ، ونصبها في عدد من وزارات ودوائر الدولة ، أكد ذلك مدير المركز القومي للحاسبات الإلكترونية الدكتور هلال البياتي ، مضيفا أن وزارات ودوائر الدولة تقوم حاليا بإعداد وتدريب الكوادر العاملة لتهيئة وتشغيل ونصب الأجهزة الخاصة باستقبال الإنترنت^(١) ، ونحن نتطلع لتحقيق هذا الحلم الذي يراود هاجس الغالبية العظمى في هذا القطر لكي تفتح لنا هذه التكنولوجيا مزيدا من أبواب العلم والمعرفة ، وتشكل إضافة نوعية للاستفادة من موارد المعلومات الموجودة فيها .

وتشكلت لجنة مشتركة من وزارتي الداخلية والعدل في العراق ، لوضع نصوص عقابية لجرائم الإنترنت ، وجاء هذا الإجراء بناء على توصيات من المؤتمر الأمني العربي ، الذي شدد على وضع نصوص عقابية لتجريم أفعال إساءة استخدام الإنترنت ، وفرض العقوبات على مرتكبيها^(٢) .

ولا تتوفر للباحث معلومات عن أسلوب ارتباط الإنترنت في ليبيا وجيبوتي .

(١) العراق يرتبط بشبكة الإنترنت، صحيفة الزوراء، ع٨٧، بغداد: في ٤/٢/١٩٩٩، ص ١ .

(٢) الداخلية والعدل تستعدان لاستقبال الإنترنت، صحيفة الزوراء، ع٧٠، بغداد: في ٨/١٠/١٩٩٨، ص ١ .

أولاً: معوقات الاستفادة من الإنترنت في الوطن العربي

رغم ما يشهده العالم من ثورات علمية متطورة وتكنولوجيا متسارعة وصراع دولي متعاطم حول السيطرة والاستحواذ عليها واحتكار تصنيعها واستغلالها لخدمة مجتمعات معينة ، نجد أن الخطط والسياسيات العلمية والتكنولوجية في الوطن العربي إن وجدت - فإنها تفتقر إلى وضوح الهدف وبعد النظر وعمق الفكرة لأنها في غالبتها ارتجالية آنية غير مدروسة^(١) .

لذا يتبين تدني استفادة الأقطار العربية من توظيف إمكانيات الإنترنت والارتباط معها من خلال تدني حصة الأقطار العربية من أجهزة الحاسوب وحجم الاستيراد ، مقارنة مع عدد السكان والزيادة التي يسجلها الوطن العربي ، والتي تصل إلى حوالي (٣,٢) في المائة المتوسط العام في مقابل أقل من (٢) في المائة في الدول المجاورة للوطن العربي ، مثل تركيا وإيران ، وفي أقل من (١,٥) في المائة في أوروبا الغربية^(٢) ، وتشير الأرقام المتداولة التي تستند إلى الشركات المنتجة لأجهزة الحاسوب ، إلى أن إجمالي ما استوردته الأقطار العربية من الحواسيب في عام ١٩٩٥ لم يتجاوز (٣٠٠) ألف جهاز لتلبية احتياجات (٢٢٠) مليون نسمة في حين استوردت دول مجاورة للعرب مثل تركيا (١٦٠) ألف جهاز حاسوب ، والتي لا يتجاوز عدد سكانها

(١) رفيق ياسين درهم، الأبعاد الاستراتيجية لنقل التقنية، مصدر سابق، ص ٦٧.

(٢) تكنولوجيا المعلومات في الشرق الأوسط، مجلة الوسط، ع ٢٥١٤، لندن: ١١/٨/١٩٩٦، ص ٣٧.

(٦٠) مليون نسمة^(١) ولاتزال أقطار الوطن العربي المرتبطة بالإنترنت ضعيفة في مجال استغلال وتوظيف إمكانيات الإنترنت ، مقارنة بدول أوروبا وبعض دول آسيا التي قطعت شوطا كبيرا في هذا الحقل الإستراتيجي المهم ، ويعود ذلك إلى عدة عوامل من أهمها^(٢) .

١-انعدام التخطيط الحكومي الشامل والمبرمج ، لتوظيف واستثمار الإمكانيات المتاحة في هذه التكنولوجيا .

٢-عدم وجود شبكة اتصالات سريعة ، تربط الأقطار العربية ببعضها البعض ، وبالعالم الخارجي ، ولا توجد مؤسسات للإشراف الإداري المستقل ، تضمن وصول خدمة الإنترنت إلى المشترك بالشكل المطلوب

٣-قلة استثمار القطاع العام أو القطاع الخاص في الإنترنت ، وفي تكنولوجيا الإعلام والمعلومات والاتصالات بشكل عام .

كما توجد صعوبات أخرى تقف في وجه الاشتراك التفاعلي بالإنترنت أهمها^(٣)

١-ضعف قاعدة المعلومات والبيانات في الأقطار العربية ، وعدم وجود برامج تخزين وأرشفة باللغة العربية تعطي السرعة المطلوبة في البحث والتعامل مع المعلومات ، وبالنسبة لعائق اللغة المستخدمة في الإنترنت يكفي الإشارة في هذا الشأن إلى أن (٨٨%) ، من معطيات الإنترنت تبث باللغة الإنجليزية ، مقابل (٩%) بالألمانية و(٢%) بالفرنسية و(١%)

^(١) د.سهيل عودة، الشرق الأوسط يدخل عالم الإنترنت الواسع،مجلة بايت الشرق الأوسط،العدد من دون الإمارات:تشرين الثاني-نوفمبر ١٩٩٥،ص١.

^(٢) د.علي الأعمش،عوامل إنجاح شبكة إنترنت عربية،مصدر سابق،ص٩٢.

^(٣) حسين الإبراهيمي،صعوبة التعامل العربي مع الإنترنت ،مجلة النشر الإلكتروني،ع٥،ص٢،بيروت إبريل-نيسان ١٩٩٧،ص٣٠.

يوزع على بقية اللغات الأخرى ، منها لغتنا العربية^(١) ويظهر من خلال هذه الأرقام ان اللغة الإنجليزية هي المسيطر الوحيد على حيز كبير من برامج وفعاليات الإنترنت .

٢- عدم توفر خطوط هاتف سريعة وفعالة ، يمكن أن تتحمل الضغط الكبير من المعلومات ، لأن عملية الربط بالإنترنت تحتاج إلى شبكة اتصالات متطورة ، تتيح للمشاركين فرصة الاستفادة من جميع خدماتها سواء عبر الخطوط المؤجرة أو الأرقام الصناعية ، والتي تعد ضرورية لعملية الربط بمزود خدمات أوربي أو أمريكي^(٢) .

٣- تخوف بعض الحكومات العربية من عواقب حرية تبادل المعلومات مما حدى ببعضها إلى فرض رقابة سياسية على عمل الإنترنت ، بهدف حماية أمنها وأمن مجتمعها من قرصنة المعلومات ، وأنشطة التجسس العالمية^(٣) ، ومهما أنتشرت تكنولوجيا المعلومات في الوطن العربي فنجاح ذلك يختلف من قطر إلى آخر ، من ناحية توسع المهام والحدود الشديد في الاستخدام ، وهناك أسباب عامة تحد من انتشارها ، منها على سبيل المثال^(٤)

١- ارتفاع نسبة الأمية في الوطن العربي

٢- عدم اعتبار التخطيط للتكنولوجيا بصفة عامة وتكنولوجيا المعلومات بصفة خاصة جزءاً من التخطيط العام للتنمية .

(١) عبد الهادي بو طالب، العولة والهوية، سلسلة مطبوعات أكاديمية المملكة المغربية، ١٩٩٧، ص ١٢٥.

(٢) الشبكات والتشبيك، مجلة النشر إلكترونية، ع ٣، ص ٢ بيروت: فبراير ١٩٩٧، ص ١٦.

(٣) عصام زكريا، ثورة اتصالات الإنترنت، مصدر سابق، ص ١٠.

(٤) أحمد الفاسي الفهرسي، السياسات الوطنية لاستخدام تكنولوجيا المعلومات في الوطن العربي، ورقة عمل مقدمة إلى اجتماع مستولي وخبراء المعلومات في الدول العربية، عمان: المنظمة العربية للعلوم الإدارية للفترة من ٢-٥ ديسمبر ١٩٩٦، ص ٨ .

- ٣-الإصرار علي تجاهل قيمة المعلومات كمصادر مهمة بحد ذاتها .
- ٤-استمرار قيام عوائق تنظيمية أمام استعمال المعلومات ، حيث يغلب عدم استخدام التكنولوجيا الحديثة للمعلومات المستوردة .
- ٥-تفاوت البنى الأساسية القائمة في الأقطار العربية ، مما يحد من الاستفادة أغلب السكان من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات^(١)
- وبالنسبة لارتفاع نسبة الأمية ، يعتبر علم الحاسوب والبرامجيات التابعة له من العلوم الحديثة جدا في الوطن العربي ، والتي تعود إلي ما قبل الثمانينات من هذا القرن فمهما تعاضمت ثورة الاتصالات فإنها لن تكون البديل عن جهد الإنسان المؤهل القادر علي التعامل مع التكنولوجيا ، حيث إن الإنسان بعلمه وحمته وتصاعده عزيمته وإيمانه بتفديس العمل ، يضيف قيمة علي المعطيات التي تحيط به ، في حين أن تلك المعطيات بما فيها منتجات ثورة المعلومات والاتصالات تظل قوائم جامدة ، إذا لم يعرف الإنسان استخدامها ، ولا كيف يسخرها للارتقاء بواقعة ورسم معنم مستقبله^(٢) .
- وقد يبقى عامل ارتفاع كلفة الاشتراك في خدمة الإنترنت يشكل العائق الكبير الذي يعترض طريق الإقبال عليها في الوطن العربي ، ولا سيما في الأقطار الواقعة خارج منطقة الخليج ، حيث أظهرت دراسة مقارنه لمعرفة كلفة الاشتراك في الخدمة في بعض الأقطار العربية ، أن أعلى رسوم اشتراك يشكل (١٩%) من دخل الفرد وكما يوضح الجدول التالي(٣) .

(١) عبد الرزاق بونس،تكنولوجيا المعلومات وأثرها في التعاون العربي،ورقة عمل مقدمة إلي مسئول المعلومات في الدول العربية،عمان:المنظمة العربية للعلوم الإدارية للفترة من ٢-٥ ديسمبر ١٩٩٦،ص٣.

(٢) د.جمال،سند العلاقة بين ثورة المعلومات والسياسة،صحيفة البيان،الإمارات:في ٢٤/١/١٩٩٧ص١٢.

(٣) مجلة اقتصاديات السوق العربي،العدد الأول ، عمان:شباط ١٩٩٧،ص٤٦.

جـ دول (٤)							
أسعار الاشتراك الشهري في الإنترنت ورسوم الاستخدام في بعض الأقطار العربية							
الدولة	رسوم التسجيل (بـدولار)	الاشتراك الشهري (بـدولار)	ساعات مجانية	لحمة الساعة الإضافية	كثافة للشهر لكل ١٠٠ ساعة	معدل لكل الفرد لنظم ١٩٩١	تعدد تعدد
الإمارات	٨٢ دولار	٢٧ دولار	٥ ساعات	٤٦,٥٠	٥٤٦	٢٢٤٨٠	٢
مصر ^(١)	٨٢	٥٥	غير محدد	لا يوجد	٥٥	٥٠٠٠	١
لبنان	٧٥	٢٥	لا يوجد	٢	٢٢٥	٤٣٦٠	١
البحرين	٦٦	٢٧	لا يوجد	١,٥٩	١٨٦	١٢١٠٠	٢
قطر	٥٥	٤	٤٠	٢	٢١٤	٢٠٨٢٠	١
الكويت	١٦١٧	٢١٧	غير محدد	لا يوجد	٢١٧	١٦٤٠٠	٥
الأردن	لا يوجد	٤٥	٨	٤,٨	٨١٨,٨	٤٢٨٠	١٩
اليمن ^(٢)	٥٠	٥٠	١٠	٥	٧٥٠	٤٠٠٠	١٩
فلسطين	٥٠	٢٥	غير محدد	لا يوجد	٢٥	٢٨٠٠	١

ثانياً : شبكة موحدة لربط الأقطار العربية

ينبغي أن ندرك أن الإنترنت ليس محيطاً بالاتصال علي نطاق عالمي فقط ، أو وسيلة للنشر الإلكتروني أو للتبادل التجاري أو للاتصال بمراكز المعلومات العالمية ، بل يمثل أيضاً تكنولوجيا جديدة ذات أهمية إستراتيجية ، يمكن أن تسمح للأقطار العربية بتخطي الحاجز التقني الكبير مع البلدان المتقدمة تقنياً ، وإنشاء صناعات معلوماتية متطورة لسوق عالمي واسع وليس للسوق العربية فحسب^(١) بل وربما تكون فرصة نادرة لإقامة مشاريع عربية مشتركة علي أرض الواقع من خلال الشبكة العربية طالما لا توجد قيود علي حرية التنقل والعمل المشترك

^(١) حالياً الاشتراك في خدمات الإنترنت مجاناً .

^(٢) للمزيد من التفاصيل ينظر إلي استمارة عروض الاشتراك الصادرة عن تيليم، في صفحات الملاحق.

^(٣) علي الاعم، آفاق صناعة الإنترنت العربية، متابعات إعلامية، ٥٨٤، صناعاء؛ وزارة الأعلام بناير

فبراير ١٩٩٨، ص ٨٢.

وقد تكون الخطوة الأولى علي هذا الطريق هي السوق العربية المشتركة التي يدور الحديث عنها حاليا ، ولا يتطلب إنجازها ضمن فضاء الإنترنت سوي الإرادة ، وخاصة بعد أن بدأت المؤسسات العربية التجارية الكبرى بالظهور عليها والتعامل بواسطتها في مجال عرض الصناعات ، والتسويق والخدمات المصرفية^(١) .

ويمكن أن تقوم خدمة الإنترنت بمهمة الاتصال بين الوطن العربي والعالم ، وتتيح المزيد من فرص التبادل الإعلامي والثقافي والعلمي والبرامجي ، ونقل المعلومات والتكنولوجيا إلى الوطن العربي ، وتقوية الروابط وإزالة الحواجز بين أبناء الأمة العربية ، والاتقاء بمستوى المواطن العربي وضمان عدم استجابته للتيارات الهدامة والتضليل الإعلامي ، وتقوية أواصر الأخوة وتدعيم عناصرها .

ولكن من خلال نظرة سريعة إلى واقع توظيف خدمات الإنترنت في الوطن العربي بشكل عام ، يلاحظ أن استخدامها لا يزال في حده الأدنى وبمستويات ضعيفة نسبيا ، ورغم أنها بدأت تشهد ازديادا في عدد المشتركين ، ولا يعود ذلك لانخفاض كلفتها وإنما لإدراك المستثمرين بأهميتها ، ويحاول البعض استثمار هذه التكنولوجيا بشكل فعال في صياغة عولمة المعلومات ، بما يكفل استثمار إمكانياتها ، فلا بد من اعتماد استراتيجيات مركزة يمكن أن تسمح للعرب بأفضل استفلال لموارد المعلومات ، وبمجاراة التطورات السريعة في هذا المضمار^(٢)

(١) د. عبد القادر الكامل، نحو عالم عربي جديد في فضاء الإنترنت، إنترنت العالم العربي، ع ١٤، الإمارات

سبتمبر ١٩٩٧، ص ٦.

(٢) محمود عنبر، إنترنت قرية عالية أم عولمة معلوماتية؟ المعلومات، ع ٦٤، دمشق: مركز المعلومات

القومي، شباط - يناير ١٩٩٨، ص ٤٢.

وخاصة بعد أن اتضحت بعض الأهداف الغربية في مجال تكنولوجيا الإعلام والمعلومات التي تعتبر بالنسبة للعرب تحديات جديدة وهذا لا يعني دعوة إلى رفض التعامل مع الإنترنت أو الانسحاب منها بل دعوة إلى إيجاد استراتيجية عربية لتوظيفها بشكل صحيح ، والأخذ بعين الاعتبار تلك الأهداف والتأثيرات ، والعمل على تحقيق نتائجها كاستجابات ضرورية لتحديات العصر المائتة ، فما هي المعالجات الجارية أو المتوقعة لشبكات المعلومات والاتصالات في الوطن العربي؟(١) .

١- يعد ربط جميع الأقطار العربية في شبكة إقليمية موحدة للمعلومات ، من الضرورات الملحة في الوقت الراهن،ولهذا دعا المؤتمر الذي انعقد في العاصمة المصرية - القاهرة خلال شهر ديسمبر ١٩٩٤ ، إلى إنشاء الشبكة العربية الإقليمية لتكنولوجيا المعلومات .

(Regional Arab Information Technology Net Work) علي

أن تعمل هذه الشبكة علي ربط جميع العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات معا والعمل علي تحقيق الأهداف التالية(٢) : -

أ-تدعيم صناعة برامج الحاسوب في الوطن العربي والإسراع بتطويرها .

ب-الاستفادة من التكنولوجيا المتاحة في صناعة البرامج إلى أقصى حد ممكن

ج-تبادل الخبرات بين المختصين العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات .

(١) د.عبد المجيد المخلافي،التأثيرات المتوقعة لثورة الاتصالات،متابعة إعلامية،٥٨٤،صعاء:وزارة

الإعلام،يناير-فبراير١٩٩٨ص٧-١٢ .

(٢) بماء شاهين،شبكة إنترنت،٢٥،مصدر سابق،ص ١٨٤ .

د- مواكبة أحدث ما وصل إليه العالم في مجال مستلزمات البرمجة .
٢- يشمل المشروع العربي إنشاء شبكة إنترنت عربية موحدة ، يتم من خلالها التنسيق بين الأقطار العربية كافة لتبادل المعلومات في شتى المجالات باعتبارها جزءا أساسيا من التطور الحضاري في المستقبل وإحدى الوسائل التي تفتح مجالات عدة للتقدم والتطور علي كل المستويات(١) ولهذا تجري الاستعدادات لإطلاق عدد من الأقسام الصناعية العربية ، لتسهيل وتنشيط عمل شبكة المعلومات العربية الموحدة الإنترنت ، إضافة إلى جانب البدء بإنشاء مراكز للمعلومات الشاملة في عدد من الجامعات العربية الكبرى ، كما سيتم اعتماد رموز كاملة للغة العربية لإدخالها في برامج الحاسوب في الإنترنت العالمية لتسهيل تأسيس الشبكة العربية الموحدة للمعلومات(٢) .

ويهدف العرب من وراء إنشاء إنترنت عربية ، إلى كسر احتكار المعرفة والارتباط بمراكز معلومات عالمية موثوق بها وتحسين معلوماتهم تجنباً من دخول أي معلومات خاطئة أو مشوشة إليهم ، أو محاولة تبديل بعض الحقائق العلمية والتاريخية الثقافية العربية والإسلامية بهدف التشويش عليها وطمس الإنجازات العربية في شتى المجالات الحضارية قديما وحديثا(٣) والوقوف في وجه أي غزو يناهض المصالح والتطلعات العربية ، المهددة من غير جهة ، والدخول علي الخط التكنولوجي العالمي بقوة ، من خلال عرض منتجاتهم في الأسواق العالمية الكبرى عن طريق توظيف خدمات الإنترنت ، واستغلال موقع شبكة التجارة

(١) جديد الإنترنت شبكة عربية موحدة، مجلة الأسبوع العربي، ع١٩٨٩، باريس: في ٢٤/١١/١٩٩٧، ص٥٦

(٢) أقمار صناعية لتنشيط عمل الإنترنت العربية، صحيفة القادسية، ع٥٤١٣، بغداد: في ١٦/١/١٩٩٨، ص١.

(٣) جديد الإنترنت، مجلة الأسبوع العربي، نفس المصدر، ص٥٧.

والأعمال العربية ، وإبراز الإجازات الثقافية والفنية والإعلامية وبرامج الحاسوب العربية ، والمطلوب حاليا هو أرشفة الوثائق والمعلومات التي تتعلق بالتراث والحضارة العربيين ، وذلك لتسجيل وتخزين أكبر كمية ممكنة من المعلومات وحفظها ، لتكون مادة جاهزة توضع بين أيدي كل باحث عن حقائق الحضارة العربية والدين الإسلامي ، وعلى مر التاريخ ووضع حد للأفكار الهدامة التي تحملها وتروج لها الإنترنت في عقول المشتركين العرب ، خاصة بعد ظهور حادثة (عبدة الشيطان)^(١) . التي أثارته مشاعر الغضب والاستياء داخل الشارع المصري والعربي ، من خطورة الإنترنت على شباب المسلمين والمساس بعقيدتهم السمحاء(١) .

ويمكن تجنب مثل هذه المخاطر في حدود الممكن والمتاح من خلال (تقنين) الإنترنت وعدم استقبال بث جهة معينة أو مركز معين وحجب السليبيات ، عن طريق المراقبة المستمرة لمصادر البث المختلفة حتى يمكن تحديد ما يمثل مصدر المخاطر ، وتطبيق أسلوب (المرشحات) عليه خاصة وأن هناك أجهزة وبرامج تكفل تحقيق مراقبة شبكة الاتصالات وتتبع الرسائل المتبادلة^(٢) . وعملية التقنين أو الترشيح كما يسميها البعض تشبة إلى حد ما تقوم به بعض الحكومات من ممارسة تشويش على بعض الإذاعات ، أو تضبيب لوجب مشاهدة القنوات الفضائية الوافدة من خارج الحدود الوطنية ، ويمكن أن تقوم

^(١) قام مائة شاب مصري ومن الجنسين، بالترويج لأفكار مضللة بعيدة الدين والأيمان، في أوساط الشارع

المصري، واعترفوا بعد القبض عليهم بأن مصدر معلوماتهم الرئيسية لهذه الممارسات هي الإنترنت.

^(٢) إنترنت أثرت سلبا في العالم العربي، إنترنت العالم العربي، مصدر سابق، ص ٣٨.

^(٣) مراقبة الإنترنت عن بعد، مجلة اقتصاديات السوف، ع٣ عمان: نيسان ١٩٩٧، ص ٥٠.

بدور حارس البوابة في وسائل الإعلام التقليدية . كما وضعت بعض الأقطار العربية قواعد عامة للمشاركين في الإنترنت ، ففي مصر وضعت الجمعية المصرية للإنترنت هذه القواعد وسمى (بميثاق شرف) ويشمل الأخلاقيات المتفق عليها بين المشاركين في الشبكة^(١) .

وعقد بإمارة رأس الخيمة في دولة الإمارات العربية ، خلال علم ١٩٩٧ مؤتمر حول (إعداد الوطن العربي للقرن الحادي والعشرين في ظل ثورة المعلومات) بهدف بلورة رؤية عربية مشتركة حول التحديات التي تواجه الوطن العربي في ظل تأثير ثورة المعلومات ، والتدفق الإعلامي الكبير ، وكيفية التعامل مع هذه التحديات العلمية تساهم في إعداد الوطن العربي لدخول هذا القرن استنادا على أسس أكثر ثباتا^(٢) .

وعلى أساس كل ما تقدم فإنه من باب الحرص على ثقافتنا العربية ، في وسط هذا التحرك العالمي الجديد الذي أحدثته الإنترنت نرى ضرورة تأشير عدد من المقترحات التي من شأنها الحفاظ على الهوية الثقافية العربية ومنع طمسها أو تشويهها ومن هذه المقترحات^(٣)

١- استثمار معطيات وإمكانيات الإنترنت من خلال الانفتاح "الوعي" على العالم من دون أن يؤدي ذلك إلى التبعية والتشويه للثقافة العربية الإسلامية .

^(١) مفاوضات دولية حول معايير محدد للإنترنت، مصدر سابق ص ٢١ .

^(٢) ينظر أدبيات المؤتمر الثالث للمركز العربي للدراسات الإستراتيجية، إعداد الوطن العربي للقرن الحادي

والعشرين في ظل ثورة المعلومات، الرسالة ٧٤، دمشق: المركز العربي للدراسات، ١٩٩٨، ص ٢٤ .

^(٣) عامر إبراهيم قنديلجي، الإنترنت والأمن الثقافي العربي، صحيفة

الجمهورية، ع ٧٥٧٠، بغداد: في ٤/٨/١٩٩٧، ص ٦ .

٢- ضرورة وضع استراتيجية عربية واضحة ، في مجال العلوم والتكنولوجيا تكون جزءا من استراتيجية الأمة .

ناهيك عن الفوائد الجمة التي يمكن أن تعود علي البحث العلمي وإمكانيات الاتصال بمراكز المعلومات والمكتبات والحصول علي نصوص الأبحاث أو مستخلصات لها علي أقل تقدير ، أصبح الاستفادة من خدمات الإنترنت باستخدام اللغة العربية ممكنا ، بعد أن طرحت العديد من الشركات العالمية برامج جديدة ، يمكن من خلالها الوصول إلي الخدمات المطلوبة ببسر وبتعامل أفضل مع النصوص العربية وتمتاز هذه البرامج بدعمها لعرض نصوص بأكثر من لغة إضافة لاحتوائها علي عدد من تطبيقات الأمن علي المعلومات في الإنترنت .

ووصلت هذه التطورات إلي حد يحتم علي المعنيين في الوطن العربي ، دراسة الوضع وإعداد البرامج المتكاملة لمواجهة عصر المعلومات ، إنشاء نظم وطنية للمعلومات ومعالجة البيانات والاتصالات وخاصة فيما يتعلق بتكنولوجيا الإعلام والمعلومات ، لأن هذين الميدانين يتميزان بسرعة التغيير ، ولأن ما فيهما من نظم ومعدات سرعان ما يصبح قديما ، بعد مرور وقت قصير علي ظهورها^(١) .

ثالثا : تعامل وسائل الإعلام العربية مع الإنترنت

عند الحديث عن الإنترنت والتطرق إلي وظيفتها الإعلامية ، نجد أن وسائل الإعلام العربية دخلت إليها بشكل كبير وأرتبطت بها في وقت مبكر ولكن هل درست بعناية حجم الاستفادة من عملية الاشتراك وقدرة البيئة العربية علي الاستفادة من خدماتها ، والتعامل معها كوسيلة إعلام

(١) آفاق جديدة للتعاون في مجال العلم والتكنولوجيا، اليونسكو، باريس: ١٩٩٧، ص ٤٧ .

متعددة الأبعاد والاتجاهات ؟ ونحن لا ندعو إلى الانغلاق أو العزلة الإعلامية أو الثقافية ، ولكننا ندعو إلى تصحيح أو حتى تغيير النظام الإعلامي العالمي في اتجاه تحقيق تكافؤ ولو نسبي بين التدفق الإعلامي منا والينا ، بحيث يستطيع الفرد العربي أن يقيم المعادلة الصحيحة بين انتمائه وولائه وهويته وبين التفاعل الخلاق مع الثقافات العالمية ، وحتى لا يظل العرب مستقبلين ، بعيون وأذهان مفتوحة أمام أجهزة الحواسيب في دهشة ، لمتابعة ما يدور حولهم في العالم ، دون ترك بصمات واضحة ومؤثرة في العالم الخارجي^(١) .

وبإمكاناتهم المساهمة في توعية المجتمع العربي باتجاه النمو والتنمية ومواجهة حالة التبعية وتعريفه بما يجري ، وتبصيره بحقائق الأمور من خلال استغلال التقدم الكبير الذي وفرته الإنترنت ، وتأثير ذلك على مضمونات الرسائل الإعلامية المعاصرة وخاصة الوافدة من المجتمعات الأكثر تقدماً ، وسيطرة علي مسارات الإعلام ومحتوياته كما أن التدفق الحر للمعلومات يمكن أن يحقق احتياجات الاتصال للوطن العربي ، الأقل تطوراً من الناحية التكنولوجية^(٢) .

والإنترنت مكتبة ضخمة لوسائل الإعلام المقروءة والمسموعة والمرئية ، ويمكن بواسطتها قراءة الصحف والمجلات العربية والعالمية المشتركة فيها بسهولة ويسر ، ومتابعة ما تبثه محطات الإذاعة والتلفزيون من برامج ، ويبرز في ذهن الإنسان وهو يتجول بين مواقع وسائل الإعلام المختلفة من صحف ومجلات عامة ومتخصصة في جميع

(١) د. أحمد يوسف أحمد، كلمة افتتاح ندوة الاختراق الإعلامي للوطن العربي، القاهرة: معهد البحوث والدراسات العربية، ١٩٩٦، ص ٨.

(٢) د. تيسر أبو عرجة، الإعلام العربي، مصدر سابق، ص ١٤٢.

المجالات من مختلف أنحاء العالم ، أنه يعيش مع تفاصيل الأحداث فسي شتى بقاع الأرض ، ومن خلال الأخبار والتحليلات والنشاطات الإنسانية الأخرى التي تبث(١) ، فمثلا يحتوي هذا الموقع News Papers From Around The World (علي أكثر من (١١٠٠) صحيفة ومجلة ، مقسمة وطبقا للموقع الجغرافي أو طبقا للعنوان ، فإذا قام المشترك باختيار (موقع الوطن العربي) (٢) يجد العديد من الصحف والمجلات التي تصدر في الأقطار العربية ما بين يومية وأسبوعية ، ومنها ما هو مطبوع باللغة الإنجليزية ، كما يرتبط بالإنترنت بعض محطات الإذاعة والتلفزيون العربية وتبث إرسالها مباشرة إلى جمهور المستمعين والمشاهدين بواسطة الإنترنت والحاسوب(٣) .

وتطرقنا إلى واقع الإعلام العربي ، لغرض الوقوف عند مستوى حضوره والتعرف علي كيفية تعاملته مع الإنترنت ورصد استفادته من عملية الاشتراك ، خاصة بعد أن شهد عام ١٩٩٧ إطلاق شبكة الإعلام العربي بالإنترنت واصبح بإمكان المستخدم العربي الحصول علي أخبار ومعلومات باللغة العربية ، في صورة نصوص مفهرسة يمكنه البحث داخلها عن معلومات معينة ، وبهذا توفرت بالإنترنت نواة مركز معلومات حقيقي يلبي حاجة المستخدم العربي(٤) ويربط بالإنترنت عدد كبير من الصحف اليومية والأسبوع ومحطات الإذاعة والتلفزيون

(١) أسامة يوسف أبو المحجاج دليلك الشخصي إلى عالم الإنترنت، مصدر سابق، ص ١٢٧.

(٢) موقع الإعلام العربي في الإنترنت على النحو التالي www.sage.net/intercept/arabnet/cathml/news

(٣) عدنان الحسيني، مواقع الإعلام العربي وأزمة استيعاب إنترنت، مجلة إنترنت العالم العربي، ص ٣٠.

(٤) نصوص عربية علي الإنترنت، صحيفة نبض الشباب، ع ٢٦، بغداد: في ١١/٣/١٩٩٧، ص ٨.

- ووكالات الأنباء وتختلف المعايير المستخدمة لعملية التقييم باختلاف نوع الوسيلة الإعلامية ، وذلك تم تقسيم هذه الوسائل إلى ثلاث فئات هي^(١)
- ١- الصحف اليومية والأسبوعية : وتتمتع بحضور كبير في شبكة ويب (www) قياساً بالوسائل الإعلامية الأخرى ويبلغ عدد هذه المطبوعات أكثر من (١٧٠) صحيفة ومجلة يومية وأسبوعية .
 - ٢- محطات الإذاعة والتلفزيون : ويرتبط بالإنترنت أكثر من (٢٠) محطة عربية .
 - ٣- وكالات الأنباء العربية : ويبلغ عددها أكثر من (٦) وكالات .
- والمتابع لمواقع وسائل الإعلام العربية ، يلاحظ وهو يتصفحها ضعف التقنيات المستخدمة في بناء هذه المواقع ، وتشابه تجاربها من بعضها البعض ، وهذا ناتج عن^(٢) .
- ١- عدم فهم القائمين على الوسائل الإعلامية ، للدور الذي يمكن أن تلعبه الإنترنت في عملية توجيه الرأي العام ، وزيادة مساحة الرقعة الجغرافية لعملية الانتشار من خلال وظيفتها الإعلامية .
 - ٢- لم يستوعب القائمون على الوسائل الإعلامية العربية مجمل الخدمات التي يمكن الاستفادة منها من خلال الإنترنت وركزوا على عملية النشر الإلكتروني لوسائل إعلامهم ، دون التركيز على المضمون .
 - ٣- تحتاج بعض مواقع الإعلام العربي إلى المزيد من التطوير ، حتى تتمكن من لعب الدور التفاعلي المناسب للإنترنت .

^(١) المصدر شبكة الإنترنت: <http://www.igc.org/trac/intemet/corpspeech/mcchesney>.

^(٢) عدنان الحسيني، نفس المصدر، ص ٣٠.

وترى ندوة إعلامية عقدت مؤخرا لبحث تأثير الإنترنت على جمع المعلومات أن الصحفيين سيكونون في عصر الإنترنت مرشدين إلى المعلومات لا مجرد قيمين عليها ، وأن تزويد الإعلاميين والصحافيين العرب بمدخل إليها سيسهم في جعلها مجالا حيويا لتبادل المعلومات وتناقلتها بي العرب أنفسهم ، وبينهم وبين العالم ، وقال أحد المشاركين في الندوة أن المناخ الجديد الذي وفرته الإنترنت جعل الحكومات لا تستطيع حجب معلوماتها بسهولة عن الجمهور^(١) .

الصحافة العربية والإنترنت

بدأت العديد من الصحف العربية تعي أهمية الظهور بالإنترنت وبأشوات بإنشاء صفحات خاصة بها ، وتعد المطبوعات الصحفية المستفيد الأكبر ، والموقع الأكثر ترددا من بين وسائل الإعلام الأخرى بالإنترنت ، ويوما بعد يوم يتزايد عدد الصحف العربية المرتبطة بها فيما تستعد صحف أخرى للارتباط بعد أن أدركت أهمية الاشتراك وتأمين المتطلبات التقنية والمعلوماتية اللازمة^(٢) .

ويحظى الاشتراك باهتمام كبير ومتزايد ، مسن قبل مسنولي الصحف اليومية والدوريات الأسبوعية والشهرية ، ويخطط بعضهم لأرشفة وتخزين المعلومات التي تنشر في أعداد سابقة بالإنترنت ، وهذا العمل سوف يتيح للقارئ (الزائر لهذه المواقع) الاطلاع على مواد صحفية ومعلومات نشرات في الأعداد السابقة وسيتيح فرصا جديدة للباحثين عن المعلومات للحصول عليها ببسر وكذلك الاتصال

(١) المصدر شبكة الإنترنت على العنوان التالي: <http://www.igc.org/trac/internet/corpspeech/mcchesney>

(٢) حسين الابراهيم، الصحافة العربية أبة علاقة مع الإنترنت، النشر الإلكتروني، ع، ٥٤، ص ٢، بيروت: نيسان

أبريل ١٩٩٧ ، ص ٥ .

بالتأشيرين^(١) ولكن رغم الكم الكبير من الصحف العربية المنتشرة في الإنترنت ، إلا أن معظمها لا يضم سوى القليل مما ينشر في المطبوعات الورقية ، كما يلاحظ غياب الربط بين المقالات المنشورة في الأعداد اليومية والأسبوعية ، بالإضافة إلى أن بعض مواقع هذه الصحف والمجلات لا يجري تحديثها بشكل مستمر ، وبعضها يعاني من البطء الشديد أثناء الظهور عند الدخول على عناوينها^(٢) .

ويمكن القول أن الصحافة المكتوبة هي الأكثر استفادة من بين وسائل الإعلام العربية ، لأنها تمكنت من تخطي الحدود الجغرافية للوطن العربي ، والاستفادة جاءت نتيجة للخبرة الطويلة المتراكمة ، وواحدة من حسنات الإنترنت التي لا تقدر بثمن هو أنها قلصت من حجم دور الرقيب في قوانين الإعلام والمطبوعات في الوطن العربي^(٣) ، ووفرت خدمة الإنترنت متنفسا جديدا لأصوات المعارضة هنا وهناك ، لعولمة وسائل إعلامها بواسطتها وأصبح من المستحيل على قوانين الإعلام حجب عيون وآذان المواطنين من متابعتها لأن ذلك غير ممكن في هذا العصر ، فمثلا عندما تتجاوز صحف المعارضة في أي بلد الخطوط الحمراء المرسومة لها في قوانينها الوطنية ، فإنه بإمكان أجهزة الرقابة في هذا البلد مصادرة المطبوعات الورقية من أكشاك التوزيع ، ولكن ليس بمقدورها مصادرة مواضيع الصحيفة بعد نشرها بالإنترنت^(٤) .

^(١) زين عبد الهادي، الإنترنت العالم على شاشة الكمبيوتر، مصدر سابق، ص ١٢.

^(٢) الإنترنت الطريق السريع للمعلومات، الرسالة الإخبارية، ٤٧٤، القاهرة: مركز التوثيق والمعلومات بالجامعة العربية، ١٩٩٦، ص ١.

^(٣) رؤوفة حسن، الإعلام العربي في عصر التطور التكنولوجي، مصدر سابق، ص ١٣.

^(٤) سمير برهوم، رقابة وسائل الإعلام الحديثة، المشرق الإعلامي، ٤٤، عمان: كانون الأول ١٩٩٧، ص ١٩.

وبوسع الرقيب اليمني مثلا منع توزيع صحيفة الوجدوي الناطقة
بلسان أحد أحزاب المعارضة في اليمن ، "التنظيم الناصري" ومصادرة
أعدادها من الأكشاك ، ولكن ليس بمقدوره منع المشترك بالإنترنت من
قراءة المقال الذي بسببه منعت الصحيفة من التوزيع ، بل وبإمكانه
أيضا نسخ هذا المقال وإرسال نسخة منه عبر حاسوبه ، إلي أصدقائه
ومعارفه من خلال البريد الإلكتروني بالإنترنت ، وفي أي مكان .

محطات الإذاعة والتلفزيون

ما الذي يتوقع أن يجده المشترك بالإنترنت في مواقع محطات الإذاعة والتلفزيون العربية المرتبطة بالخدمة ، ويمكن متابعته والاستمتاع به من خلال البث الحي لبرامجها ؟

في الواقع لدى معظم محطات الإذاعة والتلفزيون العربية قصورا في فهم دور الإنترنت الإعلامي ، الرديف في الوقت الحاضر والمنافس إعلاميا ، وإعلانيا ، في المدى المنظور ، حيث لم يكتمل بعد بناء مواقع هذه المحطات العربية بالإنترنت ، وكما تحتوي صفحاتها الموجودة حاليا ، عبارة عن عناوين ربط بالأحداث السنوية المتكررة ، أو بمناسبات مضت ، وجداول أسبوعية غير مكتملة ، تعرض فيها بعض برامج محطاتها المختلفة ومواعيدها ، وهناك صعوبة في التقاط ما يبث فيها من برامج^(١) .

وكالات الأنباء العربية بالإنترنت

تمثل الإنترنت مجالا حيويا لوكالات الأنباء العربية لبث إخبارها ، وتقديم خدمات مجانية لعموم المواطنين المشتركين بالإنترنت ، بعد أن كان طبيعة عمل هذه الوكالات محصور علي شريحة معينة من شرائح المجتمع وهي الجهات الرسمية المشتركة بها ، ويكمن في هذا الحقل فرص استثمار كبيرة إذا ما أحسن استغلاله في توصيل الرسالة من خلال عناوين ميوّبة للأخبار المحلية والعالمية ، وكذلك أخبار الرياضة والطقس ومتابعة مستمرة للأسواق المالية ، ويوجد في مواقع بعض الوكالات العربية ملفات تشبه الأرشيف وتحتوي علي أخبار الأسبوع في

^(١) عدنان الحسيني، مواقع الإعلام العربي وأزمة استيعاب إنترنت، مصدر سابق، ص ٣٤.

المجالات السياسية والاقتصادية والثقافية ويستطيع المشترك تصفحها باختيار اليوم الذي يريده وبعض الوكالات تبث الأخبار الصادرة عنها باللغتين العربية، والإنجليزية كما تقوم بعض الوكالات العربية بإعادة بث أهم عناوين الصحف اليومية .

وأتيح فرحة للباحث أثناء فترة (التطبيق العملي)^(١) علي الإنترنت للاستماع ومشاهدة بعض المحطات العربية، التي تبث برامجها بالإنترنت، ورصد عدة مؤشرات تتعلق بفهم الإعلاميين لدور الإنترنت الإعلامي، ومساعدتهم للتعامل معها، والإفادة منها كبيئة مكملة لنشاطهم، وكمنافس لوسائل الإعلام، فكانت النتيجة علي النحو التالي:

فيما يتعلق بالصحف اليومية العربية المرتبطة بالإنترنت، يعد موقع صحيفة الراية القطرية أفضل من المواقع الأخرى تنظيماً واستخداماً وعمر أرشيفه، وفيه أداة بحث بالنصوص العربية، كما يعد موقع الإذاعة التونسية من أفضل المواقع العربية، من حيث التصميم، والمحتوى، والبث الحي، وتعدد اللغات، ويوفر الموقع البث الإذاعي الحي لبرامجه المتنوعة من خلال الاستماع إلي عشرات الأغاني التراثية والحديثة المحفوظة كملفات صوتية في أرشيف الموقع، الذي يحتوي أيضاً علي الأخبار والخطب وتقارير المناسبات المتنوعة، بعضها مترجم نطقاً إلي الإنجليزية أو الفرنسية بالإضافة إلي العربية، وذلك باستخدام

^(١) تم التطبيق العملي في بعض وسائل الإعلام الأردنية، ومقابلة بعض الشخصيات الإعلامية المتعاملة مع الإنترنت فيها، أمثال الأخ سمر برهوم رئيس تحرير صحيفة المشرق الإعلامي، والمسؤول عن الإنترنت في صحيفة جوردن تايمز، الصادرة باللغة الإنجليزية في الأردن، وصحيفة العرب اليوم الأردنية.

برنامج يتيح للمشاركين بالإنترنت إمكانية طلب أغاني معينة عبر البريد الإلكتروني ، وكذلك الاتصال بأقربائهم^(١) .

وفيما يتعلق بالتلفزيونات العربية ، يعد موقع تليفزيون المستقبل اللبناني ، من أفضل المواقع ، ويتميز بسهولة التصفح ويحتوي على دليل برامج المحطة ويوفر إمكانية عرض الأخبار اليومية صوتاً ونصاً ، مع تحديث يومي ، ويقدم العديد من الخدمات الهامة ويستفيد بشكل جيد من تقنية الربط المتشعب ، فيربط الأفلام التي تعرض في صالات السينما اللبنانية ، وكذلك الأحداث الرياضية مباشرة .
وبالنسبة لوكالات الأنباء العربية في الإنترنت ، مازال أمامها الكثير من الوقت حتى تصل وضع مقبول في الإنترنت .

^(١) عدنان الحسيني، مواقع الإعلام العربي وأزمة استيعاب إنترنت، مصدر سابق، ص ٣٥.

المبحث الثالث

نتائج المسح الميداني لوسائل الإعلام اليمنية المشتركة بالإنترنت أولاً: خدمة الإنترنت في اليمن

قد يكون من المبكر لأوانه ، القيام بتقييم موضوعي وشامل للتأثيرات الجارية والمتوقعة (سلباً وإيجاباً) لثورة المعلومات والاتصالات وبروز الإنترنت منها بالذات ، نظراً لحدائثة تجربتها ومحدودية المشتركين فيها حتى الآن في أقطار الوطن العربي عموماً واليمن منه بالذات إلا أن هذه المبررات لا تمنع من القيام برصد حقائق علمية عن واقع الاستفادة من الخدمات التي وفرتها ويمكن أن توفرها لوسائل الإعلام المرتبطة بها . من خلال استمارات المسح الميداني التي تم توزيعها على المختصين في المؤسسات الإعلامية اليمنية ، وذلك لغرض الوقوف على المستوى الذي بلغه حضورها ورصد فهم وسائل الإعلام لدورها ، ولم نسع إلى عملية تقييم لمضامينها ولا لنوعية أخبارها ، إذ يقع هذا الأمر خارج إطار البحث .

واليمن جزء من الوطن العربي ، شهد مؤخراً حدثاً هاماً وبارزاً ونقلة نوعية في مجال تكنولوجيا الإعلام والمعلومات تمثل في ارتباطه رسمياً بالإنترنت ، وبدء استخدامها الفعلي في شهر سبتمبر ١٩٩٦ بواسطة الشركة اليمنية للاتصال تيليم^(١) . وما أن توفرت خدمة الإنترنت حتى سارعت الجهات الحكومية والخاصة والأفراد إلى تأسيس بعض المواقع المعلوماتية المتواضعة على الشبكة ، للاستفادة من تكنولوجيا الاتصالات الحديثة والمتطورة ، في رفع كفاءتها وفعاليتها

(١) بدء خدمة الإنترنت في اليمن، صحيفة ٢٦ سبتمبر، ع٧١٤، صنعاء، ٨/٨/١٩٩٦، ص٢٠.

ومن ضمنها المؤسسات الإعلامية وبعض الصحف الحكومية والحزبية والأهلية والجامعات ومراكز البحوث والدراسات العلمية وأبرز هذه المواقع إلي حد الآن هي: مواقع (وزارة الإعلام ، البنك المركزي اليمني والهيئة العامة للاستثمار ، موقع للمؤتمر الشعبي العام "الحزب الحاكم في اليمن" وأخرى لبعض الشركات والمؤسسة التجارية^(١)) .

ورغم مضي أكثر من عامين علي ارتباط اليمن بالخدمة إلا أنها ما تزال في طور النمو ، وما يزال عدد المشتركين فيها دون المستوى المطلوب ، وتشير إحصائية نشرت نهاية عام ١٩٩٧ إلي أن عدد المشتركين فيها بحدود (٨٨٢) مشترك ، فيما وصل عدد المشتركين في الوطن العربي بحسب تلك الإحصائيات حوالي (١٢٢٥٨٣) ألف مشترك ومع نهاية عام ١٩٩٨ وصل عدد المشتركين اليمنيين بالإنترنت إلي (٢٠٠٠) مشترك في الوقت الذي وصل فيه عدد المشتركين العرب في الخدمة حوالي (١٧٩٤٠٠) ألف مشترك ، ويعود تدني عدد المشتركين في اليمن إلي عدة أسباب يوجز أهمها مدير شركة تيليمن في النقاط التالية^(٢) :

- ١- ارتفاع رسوم الاشتراك ، وتكاليف التجهيزات الإلكترونية الخاصة بالربط
- ٢- تمثل اللغة العائق الكبير ، والسد المنيع في عدم زيادة عدد المشتركين .
- ٣- اقتصار الخدمة علي سكان العاصمة صنعاء .

بالنسبة لارتفاع تكاليف الاستخدام ، لابد من توضيح أن رسوم الاشتراك والاستخدام للإنترنت في اليمن ، لا يتناسب مع مستوى دخل

^(١) فرحان قائد الجهم، ورفيق ياسين درهم، شبكات الإنترنت في العالم، مجلة متابعة إعلامية، ٥٨٤، صنعاء، وزارة الإعلام ، يناير ١٩٩٨ ، ص ٥ .

^(٢) ينظر نص المقابلة مع مدير شركة تيليمن، مجلة متابعة إعلامية، مصدر سابق، ص ٩٤-٩٧ .

الفرد المنخفض وصعوبة الحياة ، ويمكن أن تظل هذه الخدمة مقتصرة على شريحة معينة من أصحاب الدخل المرتفعة إذا لم تسارع شركة تيليمن الموفرة للخدمة والتي تملك الحكومة اليمنية (٤٩%) رأس مالها إلى تخفيض أجور الاشتراك والاستخدام وبالنظر إلى جدول (٤) الخاص بتكاليف الاشتراك والاستخدام ، يظهر أن تكاليف الاشتراك والاستخدام في اليمن ، من الكلفات العليا في الوطن العربي .

ذلك لأنه من الطبيعي عندما يكون رأس المال الأجنبي أكثر ، من مساهمة الجانب الوطني في أي شركة ، يكون هدفها الأول والرئيسي هو الكسب المادي السريع ، وليس تقديم الخدمة للمواطن اليمني ، ولهذا يتضح أن عدد المشتركين في الإنترنت ، لم يتجاوز ألفا مشترك ، مقارنة بعدد السكان الذين بلغوا أكثر من (١٥) مليون نسمة حسب إحصائية آخر تعداد سكاني جرى عام ١٩٩٤ .

ولهذا نرى ضرورة وجود أكثر من جهة لتوفير خدمة الإنترنت للمواطنين اليمنيين لخلق نوع من المنافسة بين الشركات المزودة للخدمة ، وفي هذه الحالة يمكن أن تنخفض تكاليف تقديم الخدمة بشرط وجود ضوابط قانونية تحدد مهمة عمل هذه الشركات .

٢- بالنسبة لعائق اللغة المستخدمة في الإنترنت ، يكفي الإشارة في هذا الشأن إلى أن (٩٩%) من معطيات وبرامج الإنترنت تبث باللغة الإنجليزية والألمانية والفرنسية وواحد بالمائة يوزع على بقية اللغات الأخرى منها لغتنا العربية^(١) وهذا يعني أن اللغات الأجنبية تعد اللغة الرسمية الأولى ، التي يتم التعامل بها وتداولها بالإنترنت ، ولهذا تشير

(١) عبد الهادي بو طالب، العولمة والهوية سلسلة مطبوعات أكاديمية المملكة المغربية، ١٩٩٧، ص ١٢٥.

قوائم الاشتراكات الرسمية التي حصل عليها الباحث من جهة تزويد الخدمة في (تيليمن) أن حدود الاستخدام في اليمن مقتصرة علي الشركات التجارية والبنوك وبعض وسائل الإعلام ، وجزء بسيط من أصحاب الاهتمامات الخاصة ، ممن يجدون التخاطب باللغة الإنجليزية بالإضافة إلي العامل السابق هناك عائق آخر ، يتمثل في ارتفاع نسبة الأمية في أوساط المجتمع اليمني ، والتي تصل إلي حوالي (٦٠%) بالنسبة لعدد السكان (ولما كانت اللغة الإنجليزية ، التي ما فتئت لغة الإنترنت الأساس تمثل عائقا آخر ، فإن استخدامها في الغالب الأعم لم يتجاوز حدود الشركات التجارية والبنوك وبعض وسائل الإعلام وأصحاب الاهتمامات الخاصة^(١) كما يجب الإشارة إلي أمية التعامل مع التكنولوجيا ، وبخاصة استخدام الحاسوب والإنترنت .

٣- والسبب الآخر لمحدودية المشتركين ، هو أن خدمة الإنترنت في اليمن مقتصرة علي حدود سكان العاصمة صنعاء رغم أن عدد المحافظات اليمنية (٢٠) محافظة ، ومؤخرا تم توسيع الاشتراك بالخدمة علي المواطنين في بعض المحافظات ، منها عدن ، وتعز ، وحضرموت والحديدة ، علي شكل شبكة داخلية إنترنت (Intranet) .

ثانيا : اشترك وسائل الإعلام اليمنية بالإنترنت

ضمن التطور الذي يشهد الإعلام اليمني ، وبخاصة منذ إعادة تحقيق الوحدة اليمنية في الـ ٢٢ من مايو ١٩٩٠ ، الاستفادة من المتنفس الديمقراطي المتاح في ظل التعددية السياسية والحزبية والصحفية ، وتوظيف خدمات تكنولوجيا الاتصال الحديثة ، ويأتي هذا التوجه لتوصيل رسالة إعلامية إلي القراء اليمنيين والعرب في الوطن

^(١) أمة العليم السوسوة ، الإنترنت وتحديات القرن الحادي والعشرين، متابعات إعلامية، مصدر سابق، ص٦.

العربي والعالم ، وتوجد حاليا عدد من المواقع اليمنية يمكن الدخول إليها ومطالعتها بالإنترنت فعلى صعيد البث الإعلامي الخارجي تم تدشين خدمة الإعلام بالإنترنت رسميا في شهر يوليو ١٩٩٧ من خلال موقع لوزارة الإعلام يهدف إلى التعريف باليمن والترويج لأخبارها علي المستوى العالمي والعمل علي إبراز معالمها الحضارية والثقافية والسياحية والاقتصادية ويضم هذا الموقع خمسة ملفات أساسية حول اليمن منها الملف الإعلامي ويتضمن الأخبار التي تعكس إبراز النشاطات السياسية والاجتماعية كما يتضمن الملف الإعلامي مختارات مما ينشر بالصحافة العالمية عن اليمن ، ويمكن متابعة محتويات الملف الإعلامي بالإنترنت من خلال العنوان التالي^(١)

<http://www.yemen.info.gov.ye>

ويمكن قراءة ومتابعة (٩) صحف يمنية بواسطة الحاسوب من خلال عناوينها بالإنترنت ، وهذه الصحف هي (٢٦ سبتمبر ، الأيام ، يمن تايمز - Yemen Times الميثاق ، الجمهورية ، الشورى ، الوجدوي ، رأى ، الثورة) .

أولا : صحيفة ٢٦ سبتمبر

وهي صحيفة أسبوعية سياسية عامة ، تصدر عن دائرة الصحافة والطباعة والنشر ، في وزارة الدفاع ولسان حال القوات المسلحة اليمنية تأسست في ٢٦ نوفمبر ١٩٧٦ وعدد صفحاتها (٢٠) صفحة وتصدر كل يوم خميس في صنعاء واشتركت بخدمة الإنترنت في

^(١) خدمة الإعلام اليمني عبر الإنترنت، صحيفة الثورة، ع١٢٨٨٧، صنعاء، في: ٢٦/٩/١٩٩٧، ص١٦.

شهر نوفمبر ١٩٩٦ ويمكن الإطلاع عليها بالإنترنت من خلال العنوان

التالي^(١) <http://www.y.net.ye/26September>

ثانياً : صحبة الأيام

وهي صحيفة أسبوعية - سياسية - مستقلة - جامعة تأسست في عدن عام ١٩٥٨ وتوقفت عن الصدور في أوائل ١٩٦٧ ، وعادت الصدور من جديد بعد إعلان وحدة اليمن وبالتحديد في شهر نوفمبر ١٩٩٠ ، وعدد صفحاتها (١٦) صفحة وتصدر مرتين في الأسبوع ، كل يوم أحد وأربعاء في عدن ، وتعد من صحف المعارضة المستقلة واشتركت بخدمة الإنترنت في سبتمبر ١٩٩٧ ، ويمكن الدخول إلى موقعها في الإنترنت من خلال العنوان التالي^(١)

<http://www.y.net.ye.Al-ayyam-yemen.com>

ثالثاً : صحيفة يمن تايمز Yemen Times

وهي صحيفة أسبوعية - سياسية - مستقلة ، تأسست عام ١٩٩١ بعد إعلان الوحدة والمطبوعة الأسبوعية الوحيدة الناطقة باللغة الإنجليزية في اليمن وتصدر كل يوم سبت في صنعاء ، وعدد صفحاتها (١٦) صفحة وارتبطت بخدمة الإنترنت ، في شهر ديسمبر ١٩٩٦ ويمكن قراءتها من خلال العنوان التالي^(٢) <http://www.y.net.ye/yemen.times> وبلغ عدد القراء الذين تصفحوها بالإنترنت خلال عام ١٩٩٨ مليون وثلاثمائة وخمسين ألف

^(١) ينظر حسين باسليم، دليل الصحافة اليمنية، صنعاء: وزارة الإعلام، ١٩٩٤، ص ٣٨.

^(٢) الأيام في الإنترنت، صحيفة الأيام، ع ٣٩٧، اليمن: عدن، في ٨/٩/١٩٩٧، ص ١.

^(٣) المصدر شبكة الإنترنت على العنوان the first Yemeni English week <http://www.y.net.ye/yementimes> le on the internet Yemen times

مشترك وفق إحصاءات مركزية في ذاكرة جهاز خدمات الإنترنت الموجود في ولاية تكساس الأمريكية^(٣) .

رابعاً : صحيفة الميثاق

وهي صحيفة أسبوعية - سياسية - شاملة تأسست عام ١٩٨٢ وتعد من الصحف الحزبية الناطقة بلسان الحزب الحاكم في اليمن (المؤتمر الشعبي العام) وعدد صفحاتها (١٦) صفحة وتصدر كل يوم اثنين في صنعاء واشتركت بخدمة الإنترنت في شهر يوليو ١٩٩٧ ويمكن قراءتها بالإنترنت من خلال العنوان

التالي: <http://www.y.org.ye.gpc.org.ye>

خامساً : صحيفة الجمهورية

وهي صحيفة يومية - سياسية - جامعة ، تأسست عام ١٩٦٢ وعدد صفحاتها (١٦) صفحة وتعد المطبوعة الرسمية الأولى التي صدرت بشكل يومي في الإنترنت وناطقة بلسان الحكومة اليمنية واشتركت بالخدمة في شهر مارس ١٩٩٨ وبمناسبة الذكرى الـ ٣٧ لصدور الصحيفة تم تطوير عملية النشر الإلكتروني لها باستخدام نظام النشر الحديث (PDF)^(٤) من خلال برنامج (Acrobat Reader) والذي يمكن القراء في العالم من تصفح الصحيفة بنفس شكلها الذي طبعت به في اليمن ويمكن قراءتها بالإنترنت من خلال العنوان التالي^(٥) .

<http://members.aol.com/gomhuryah>

^(٣) مليون و ٣٥٠ ألف زائر اليمن تايمز في الإنترنت، صحيفة الطريق، ع١٠٨٤، صنعاء: في ٢٣/٢/١٩٩٩ ص ١.

^(٤) نسق الوثائق المحمولة (PDF)، احتصاراً للعبارة (Portable Document Format) ومن مميزات أن ملفاته صغيرة

الحجم، سهنة النقل عبر البرامج المختلفة (ماكنتوش، أ.بي. أم، ويونيكس) وقابلة للأرشفة والتصفح .

^(٥) الجمهورية تطور جديد علي الإنترنت، صحيفة الجمهورية، ع١٠١٦٦٥٤، اليمن: في ٢١/١٠/١٩٩٨، ص ١٦

سادسا : صحيفة الشورى

وهي صحيفة أسبوعية - سياسية - جامعة ، يصدرها حزب اتحاد القوى الشعبية اليمنية ، تأسست في ١٩٩١/٥/٢ وعدد صفحاتها (٨) صفحات وتصدر كل يوم أحد في صنعاء واشتركت في خدمة الإنترنت في شهر مايو ١٩٩٨ ويمكن قراءتها بالإنترنت من خلال العنوان التالي^(١) <http://www.y.net/shoura/>

سابعا : صحيفة الوجدوي

وهي صحيفة سياسية أسبوعية تأسست في عام ١٩٩٠ ومن أبرز صحف المعارضة في الساحة اليمنية وتعد لسان حال حزب التنظيم الوجدوي الشعبي الناصري ، وتصدر كل يوم ثلاثاء في صنعاء ، وعدد صفحاتها (١٦) صفحة ، ارتبطت بخدمة الإنترنت في شهر آب عام ١٩٩٨ ويمكن قراءتها بالإنترنت على العنوان التالي : <http://www.y.net.ye/alwhawi>

ثامنا : صحيفة رأي

هي صحيفة أسبوعية جامعة ، تأسست في عام ١٩٩١ ناطقة بلسان حال حزب رابطة أبناء اليمن (رأي) ، وتطبع صباح كل يوم ثلاثاء في صنعاء وعدن في الوقت ذاته ، لأنها استفادت من خدمة الإنترنت وارتبطت بالخدمة في ١٩٩٨/٨/١٠ ويمكن قراءتها على العنوان التالي : <http://www.y.net.ye/ray>

تاسعا : صحيفة الثورة

هي صحيفة يومية - سياسية جامعة ، تأسست عام ١٩٦٢ وتصدر عن مؤسسة الثورة للصحافة ، التابعة لوزارة الإعلام اليمنية ،

(١) الشورى في الإنترنت، صحيفة الشورى، ٢٨٨٤، صنعاء في ٩/٨/١٩٩٨، ص ٢.

وناطقة بلسان الحكومة اليمنية وارتبطت بخدمة الإنترنت في
١٩٩٩/٣/١٢ ويمكن قراءتها على العنوان التالي
<http://www.althawra.gov.ye>

ويوضح الجدول التالي عناوين وسائل الإعلام اليمنية المشتركة بالإنترنت :

جدول (٥)			
عناوين مواقع وسائل الإعلام اليمنية المشتركة بالإنترنت			
تاريخ الاشتراك	الصفة	عنوان الموقع بالإنترنت	الاسم
١٩٩٦/١١/٧	صحيفة	http://www.y.net.ye26september	٢٦ سبتمبر
١٩٩٧/٩/٢١	أسبوعية	http://www.al-ayyam-yemen.com	الأيام
١٩٩٧/١١/٣٠		http://www.y.net.ye/yementimes	يمن تايمز
١٩٩٨/٣/٥	صحيفة يومية	http://www.y.net.ye/al-gumhuryah	الجمهورية
١٩٩٧/٧/٧	صحيفة أسبوعية	http://www.gpc.y.net.ye	الميثاق
١٩٩٨/٥/٢٢		http://www.y.net.ye/shoura	الشورى
١٩٩٨/٨/٢		http://www.y.net.ye/alwhdui	الوحدوي
١٩٩٨/٨/١٠		http://www.y.net.ye/ray	رأى
١٩٩٩/٣/١٢	صحيفة يومية	http://www.althawra.gov.ye	الثورة
١٩٩٧/٦/٢٥	وزارة الإعلام	http://www.yemen.info.gov.ye	موقع الإعلام

تحليل نتائج المسح الميداني لوسائل الإعلام اليمنية

من خلال المسح الميداني لوسائل الإعلام اليمنية ، تبين أن المطبوعات الصحفية تحتل المرتبة الأولى ، ومن دون منافس في الاشتراك بخدمة الإنترنت ، بل وارتبطت منذ وقت مبكر من دخول الخدمة إلى اليمن ويتضح ذلك من خلال تاريخ اشتراك أول صحيفة بالخدمة وهي صحيفة ٢٦ سبتمبر في شهر نوفمبر ١٩٩٦ أى بعد شهرين من توفر الخدمة ، ولكن يظهر أن مجموع الصحف اليمنية المستفيدة من الخدمة لا تشكل سوى نسبة ضئيلة مقارنة بعدد المطبوعات الصحفية التي تصدر في اليمن ، حيث يوجد أكثر من مائة مطبوعة ، ما بين صحيفة ومجلة ودورية - يومية وأسبوعية ونصف

شهرية وشهرية^(١) ومن هذا يتضح الفرق الكبير بين عدد وسائل الإعلام المشتركة بالخدمة ، وغير المشتركة فيها ، وبرز مؤشر واضح عن عدم استغلال معظم وسائل الإعلام اليمنية في توظيف الخدمات التي وفرها التطور التكنولوجي الحاصل في ميدان الاتصال^(٢) وبرز التباين واضحا في مدى استفادة الصحف اليمنية ، من توظيف استخدامات الإنترنت نظرا لعدم التشابه القائم بين الصحف المشتركة في الخدمة ، حيث وجدت علي النحو التالي : -

١- صحف رسمية - حكومية - يومية وأسبوعية .

٢- صحف حزبية - أسبوعية .

٣- صحيفة أهلية تصدر باللغة الإنجليزية .

بالنسبة للفئة الأولى من الصحف :

وهي الصحف الحكومية وتصدر عن مؤسسات إعلامية يعود تاريخ تأسيسها إلى أكثر من ربع قرن ولديها مبان خاصة بها وحواسيب شخصية حديثة وكوادر فنية مؤهلة ومتخصصة تمكنها من متابعة ما ينشر بالإنترنت ولها أكثر من عام منذ أن اشتركت بخدمة الإنترنت المباشرة ، ويرى مسئولو هذه الصحف وجود استفادة من عملية الاشتراك بالإنترنت وتوظيفها صحفهم في تيسير عملها اليومي والأسبوعي ولكن يختلف أيضا مقدار استفادة الصحف اليومية عن الصحف الأسبوعية الرسمية فالصحف اليومية يستدعي صدورها اليومي إلى متابعة يومية مستمرة لما ينشر بالإنترنت من أخبار وتقارير وصور صحفية فيما يقتصر متابعة الصحف الأسبوعية علي أيام غير محددة في

(١) ينظر حسين عمر باسليم، دليل الصحافة اليمنية، مصدر سابق، ص ٥-٦

(٢) الجمهورية تقتحم مجال الفضاء، صحيفة الجمهورية، ع ١٠٥٢٥، اليمن: تعز في ٣/٦/١٩٩٨، ص ١٠.

الأسبوع . ولهذه الصحف أهداف من الاشتراك ، ويسعى مسئولوها إلى بلورتها وتمررها من خلال الإنترنت ، ومنها الترويج للأنشطة والفعاليات الرسمية التي تجري داخل الساحة اليمنية على مستوى الصعيد العالمي.

الفئة الأخرى هي الصحف :

الصحف الأسبوعية الأهلية وصحف أحزاب المعارضة المشتركة بالإنترنت وهذه الصحف متواضعة من حيث إمكانياتها المادية والفنية والبشرية وحديثة التأسيس حيث بدأت بالصدور بعد إعلان الوحدة وتستعين في طباعتها على مؤسسات الإعلام الحكومية والشركات التجارية ، ومعظم كوادر تحريرها من خارج الوسط الإعلامي وأكد مسئولوها أنه لا تتاح لهم فرصة لمتابعة ما ينشر بالإنترنت بشكل منتظم وهدفهم الأول من إشراك صحفهم بالإنترنت ، لعملية النشر الإلكتروني على المستوى الخارجي والتواصل مع قرائهم في العالم باستخدام تكنولوجيا الاتصال الحديثة .

والصحف الحزبية لا تستفيد مثلاً من خدمات الأخبار ولا من الصور ، التي تنشر بالإنترنت ويعود ذلك لمحدودية الإمكانيات المادية والفنية والبشرية ، وهذه هي أهم معوقات استخدام الإنترنت في أوساط اليمنيين بشكل خاص ، وفي بعض أقطار الوطن العربي بشكل عام .

وتبين من خلال إجابات الإعلاميين المتعاملين مع الإنترنت في المؤسسات الإعلامية المرتبطة بالشبكة ، أن سبب تدني الارتباط بهذه الخدمة في أوساط وسائل الإعلام اليمنية ، يعود لوجود عوائق مادية

وفنية وبشرية ، تحول دون عملية الإقبال الكبير على الاشتراك والاستخدام ومن هذه العوائق (١) .

- ١- ارتفاع كلفة الاستخدام .
- ٢- عائق اللغة المستخدمة في الإنترنت .
- ٣- عدم وجود الكادر البشري المؤهل .
- ٤- ارتفاع أسعار أجهزة الحواسيب ، ومواد الارتباط الأخرى .
- ٥- وجود صعوبة فنية أثناء الاستخدام .

وبالنسبة لاستفادة الصحف اليمنية من الاشتراك بالإنترنت ، أظهرت نتائج الإجابات المدونة في استمارات المسح الميداني ، أن الارتفاع في كلفة الاشتراك والاستخدام ، يحد من صيغ التعامل الموسع للإنترنت ، ولا يتناسب مع الأوضاع المادية لوسائل الإعلام ، وخاصة منها الصحف الأهلية والحزبية ، حديثة التأسيس وذات التوزيع المنخفض ، والانتشار المحدود ، وتوجد ثلاثة عروض للاشتراك في خدمة الإنترنت من خلال تيليمن ، كما يوضح الجدول الآتي : -

تكاليف الاشتراك والاستخدام للإنترنت في اليمن ، بالعملة الوطنية ^(٢)		
العرض الأول	العرض الثاني	العرض الثالث
رسوم اشتراك: ٥٧٥٠ ريال	رسوم اشتراك: ٥٧٥٠ ريال	رسوم اشتراك: ٥٧٥٠ ريال
- اشتراك شهري: ٣٦٠٠ ريال	- اشتراك شهري: ٦٥٠٠ ريال	- اشتراك شهري: لا يوجد
ساعات مجانية: ٥ ساعات	ساعات مجانية: ١٠ ساعات	ساعات مجانية: لا يوجد
سعر الدقيقة: ١٠ ريال	سعر الدقيقة: ٨ ريال	سعر الدقيقة: ١٢ ريال

ودفع الاشتراك مقدما في بداية كل شهر أما أجور الاستخدام يتم دفعها في نهاية الشهر ونسبة الاستفادة واستغلال الخدمات المتوفرة في

(١) طرق الاشتراك في الإنترنت، صحيفة الجمهورية، ع ١٠٤٠٠، اليمن، تم، في ٢٢/١/١٩٩٨، ص ٣.

(٢) عند عملية تحويل العملة الوطنية، فإن الدولار الواحد يساوي "١٤٥" ريال يمني، حسب سعر السوق.

الإنترنت ، لا ترقى إلى مستوى الطموح المنشود لدى الإعلاميين المتعاملين معها في اليمن ، وذلك بسبب ارتباط الاستخدام بالجوانب المادية والتقنية ، فعلى سبيل المثال اعتذرت صحيفة ٢٦ سبتمبر الأسبوعية المرتبطة بالخدمة ، منذ وقت مبكر من دخولها إلى اليمن عن نشر مقالة صحفية لأحد كتابها المقيمين خارج الوطن ، وبرزت عدم نشر الموضوع بتنويه ، تم نشره في العمود المجاور للزاوية المخصصة لعنوان الصحيفة في الإنترنت ، وجاء في محتوى التنويه نظرا لعدم وضوح مقالة الكاتب عبد الصمد القليسي المرسله عبر جهاز الفكس ميل نعتذر عن نشر موضوعه لهذا الأسبوع^(١) وهذا يعني أن هذه الصحيفة لم تستفد من ابسط الخدمات التي وفرتها الإنترنت مثلا ، لا حتى من خدمة البريد الإلكتروني فيها من حيث^(٢)

١-نقل الأخبار والتقارير والمواضيع الصحفية من مصادرها.

٢-تبادل الآراء ووجهات النظر مع الآخرين ، من كتاب

ومشركين ومساهمين بالإنترنت .

وبالنسبة للصعوبات الفنية الأخرى ، أكد معظم الإعلاميين المشتركين بالإنترنت شكواهم من سوء الخدمات التي يوفرها مزود الخدمة ، شركة (تيلمين) من حيث عملية البطء في الحصول على المعلومات واستقبالها ، من خلال الإنترنت ، الأمر الذي يضاعف عليهم الفترة الزمنية أثناء الاستخدام (وهذا بدوره يؤدي إلى زيادة الكلفة المالية خلال فترة العمل من دون مبرر علمي أو مسوغ قانوني)^(٣)

^(١) ينظر إلى نص الاعتذار، في صحيفة ٢٦ سبتمبر، ٧٩٩٤، صنعاء، في: ١٦/٤/١٩٩٨، ص ٢٠.

^(٢) ينز كنت، الدليل الكامل إلى الإنترنت، مصدر سابق، ص ٢٣ .

^(٣) مجرد سؤال عن الإنترنت، صحيفة ٢٦ سبتمبر، نفس المصدر، ص ٢٠.

أما علي صعيد النشر الإلكتروني العالمي للصحف اليمنية يلاحظ أنها حققت حضوراً بين أوساط القراء العرب والأجانب فمثلاً اكتسبت صحيفة يمن تايمز الصادرة باللغة الإنجليزية في اليمن ، شهرة عالمية واسعة من خلال زيارة القراء لموقعها والاطلاع علي موضوعاتها المنشورة بالإنترنت . وبلغ عدد القراء الذين تصفحوا اليمن تايمز بالإنترنت خلال عام ١٩٩٨ مليون وثلاثمائة وخمسين ألف مشترك وفق إحصاءات مركزية في ذاكرة جهاز خدمات الإنترنت الموجود في ولاية تكساس الأمريكية ، وبين الجهاز البلدان التي دخل منها القراء إلي موقع الصحيفة فكانت (٤٢) بلداً إضافة إلي المنظمات الدولية وجاء ترتيب البلدان علي النحو التالي وبحسب تكرار الدخول إلي الموقع (الولايات المتحدة الأمريكية ، ألمانيا ، بريطانيا ، كندا ، الإمارات العربية المتحدة ، هولندا ، استراليا ، السويد ، بولندا ، الهند ، اليمن)^(١)

ويعود إقبال مواطني هذه الدول للدخول إلي موقع الصحيفة لعدة أسباب منها .

١- تعد صحيفة يمن تايمز المطبوعة اليمنية الوحيدة الصادرة باللغة الإنجليزية وخلال عام ١٩٩٨ تعرض بعض السياح الأجانب لعملية اختطاف في اليمن ، ولا توجد وسيلة إعلامية يمنية تصل إلي مواطني هذه البلدان وتخطبهم بلغتهم ، فكانت الإنترنت الوسيلة المتاحة أمامهم لمتابعة أخبار اختطاف السياح ، من مصادر يمنية .

٢- يأتي تسلسل الإمارات في المركز الرابع ، بينما اليمن في الأخير ، من حيث عدد القراء الذين تصفحوا الصحيفة ، ويعود ذلك إلي زيادة

^(١) مليون و ٣٥٠ الف زائر يمن تايمز في الإنترنت، صحيفة الطريق، مصدر سابق، ص ١.

عدد المشتركين في الإمارات ، حيث تحتل المركز الأول بين الأقطار العربية ، في عدد المشتركين بالإنترنت بينما اليمن في المركز الأخير ، ينظر إلي جدول (١) .

٣- والسبب الثالث يعود إلي انخفاض تكاليف الاستخدام حيث يكاد يكون استخدام الإنترنت في الإمارات شبة مجاني ، ينظر جدول (٤) تكاليف الاشتراك والاستخدام في الوطن العربية .
ومما تقدم يمكن أن نستنتج التالي :

١- تلعب خدمة الإنترنت دورا لا يستهان به في عملية نقل وسائل الإعلام المقروءة وفي توصيل المعلومات للرأي العام العربي والعالمي من مصادرها وتخطب المواطنين مباشرة بلغتهم .

٢- يلعب العائق المادي دورا كبيرا ، في عدم إقبال المواطنين اليمنيين والعرب علي استخدام الإنترنت بشكل واسع ، نظرا لارتفاع تكاليف الاشتراك والاستخدام .

٣- يمكن أن تكون الإنترنت وسيلة إعلام ناجحة وأكثر فائدة عندما توظف لمخاطبة الرأي العام الخارجي ، لأن المواطن في الداخل يمكنه متابعة صحيفته المفضلة مطبوعة .

٤- يجمع الإعلاميون المستخدمون للإنترنت في وسائل الإعلام اليمنية علي وجود خدمات متعددة ، يمكن أن تستفيد منها وسائل إعلامهم في إنجاز عملها الصحفي وإذا ما استغلت الاستغلال الأمثل يمكن أن تساعد في عملية تطويرها ، من حيث الشكل والمضمون والشهرة في الإنتشار ولكن تباينت الآراء بعض الشيء ، حول مدى هذه الاستفادة من صحيفه إلي أخرى ، خاصة بي الصحف الحكومية القديمة في تاريخ الصدور ، والصحف الحزبية حديثة التأسيس ، من حيث طبيعة صدورها وملكيته

ومصدر تمويلها . ويفيد (٦٦,٣٣%) ممن شملهم المسح الميداني ، بأن صحفهم تستفيد من خدمة النشر الإلكتروني التي توفرها الإنترنت و(٣٣,٦٧%) تستفيد صحفهم من معظم الخدمات التي وفرتها الإنترنت من حيث الحصول علي الأخبار والتقارير الصحفية والصور من مصادر مختلفة منتشرة في الإنترنت ، وكذلك يمكنهم استقبال مساهمة القراء وردود أفعالهم ، من خلال المواضيع المنشورة بالإنترنت في صحفهم ، وهذه الصحف هي الحكومية التي يتوفر لها إمكانيات أساسية في عملها اليومي والأسبوعي .

وتعد عملية النشر الإلكتروني للصحف هو هدف معظم أصحاب الصحف الأهلية والحزبية ، وذلك نظرا لمحدودية إمكانياتهم المادية والفنية ونظرا لافتقار صحفهم إلي الإمكانيات الأساسية المتوفرة لدى الصحف الحكومية ، من حيث عدم توفر أجهزة حواسيب كافية خاصة بصحفهم ، لمتابعة ما ينشر بالإنترنت ويتم طباعة معظم هذه الصحف ، في المؤسسات الصحفية الرسمية التابعة للحكومة ، وأفاد بعض المسئولون في إجاباتهم إنهم اشتركوا بالخدمة ، وليس لديهم تصور عن قدر الاستفادة التي يمكن أن توفرها الإنترنت لصحفهم ، ولكن اكتفوا بعملية النشر الإلكتروني لصحفهم بالإنترنت .

وجاءت أهمية المواضيع التي يتم الاستفادة منها بالإنترنت على

النحو التالي^(١)

استفاد الناشر كما استفادت وسائل الإعلام من ظروف الإنترنت ودفعتهم للاستفادة من المصممين وراسمي الصور الإيضاحية

(١) استفادة واسعة من الإنترنت، مجلة النشر الإلكتروني، ع٣، ص٢، بيروت: فبراير-شباط، ١٩٩٧، ص٦.

ومحرري الأخبار ، ويحتاج النشر الإلكتروني دائما إلى المهارات والأدوات الجديدة ، لدمجها في العملية (أي في الفيديو والصوت والتحرير المتعدد الأوساط ، وقد استخدم الناشرين الإنترنت لتهيئة الصحف وتقليل التكاليف وتحسين السرعة والكفاءة في الإنتشار .

واتضح من خلال الإجابات المدونة في استمارات المسح الميداني أن الجهة الوحيدة المزودة لخدمة الاشتراك في اليمن ، هي شركة تيليمن وإن مبلغ الاشتراك بالخدمة ، والاستخدام مكلف ماليا إلى حد كبير حيث يبلغ متوسط الكلفة بحدود (٥٠٠٠٠٠) ألف ريال يمني شهريا أي ما يعادل (٤٠٠) دولار ، وترتبط أوقات الاستخدام بطبيعة صدور الصحيفة فإذا كانت الصحيفة تصدر بشكل يومي ، فإذا كانت الصحيفة تصدر بشكل يومي يتم استخدام الإنترنت بحدود ساعة واحدة في اليوم ، وتتعامل الصحف الأسبوعية مع الإنترنت بشكل أسبوعي أي في اليوم التي تصدر فيه الصحيفة ، وذلك لغرض عملية النشر الإلكتروني وبحدود ساعتين وأشار المشمولين بالمسح على وجود صعوبات تواجههم أثناء استخدامهم للإنترنت وتتمثل بالعوائق اللغوية والمالية ، حيث أن اللغة الإنجليزية تعد المسيطر على المواضيع المستخدمة بالإنترنت ، بالإضافة إلى ارتفاع مبالغ الاستخدام وهناك صعوبات أخرى مثل بطء ظهور العناوين المطلوبة .

وجاء ترتيب الخدمات التي توفرها لوسائل الإعلام على النحو التالي :

- ١- نظام النشر الإلكتروني للصحف والمجلات قبل صدورها ورقيا .
- ٢- تحسين طباعة الصحف والمجلات وتطوير مستوى الإخراج والتصميم .
- ٣- تسهيل عملية الاتصال بين وسائل الإعلام داخليا وخارجيا .
- ٤- استخدام الحاسوب الآلي في تخزين المعلومات وارشفتها .

- ٥- تزويد وسائل الإعلام بالصور والأشكال والرسومات المختلفة .
- ٦- تعد بديلا اتصاليا عن أنظمة الفاكس والتلكس والفيديوتكس والتلكس .
- واعتبر المشمولين بالمسح الميداني العبارات التالية سلبيات رافقت استخدام الإنترنت :
- ١- صعوبة التمييز بين الإخبار والمعلومات الصادقة والكاذبة والمغرضة.

- ٢- فرض مبالغ مالية طائلة وشروط صعبة لعملة الاستخدام .
- ٣- سهولة إرسال المواد الفاضحة وغير المحتشمة .
- ٤- تعزيز اختلال التوازن في تدفق الأخبار والمعلومات .
- وأما نوع المواضيع التي يستفيدون منها من خلال الإنترنت ، في العمل الصحفي ، أنحصرت بالمواضيع الأخبارية فقط . وبالنسبة للخدمات الإعلامية التي يتم تقديمها وبثها من قبل المؤسسات الصحفية بالإنترنت هي عملية النشر الإلكتروني للصحف والمجلات واستخدام البريد الإلكتروني في العمل الإعلامي الموجه . وتصل إلي المؤسسات الإعلامية ردود أفعال من القراء ومساهمات بالإنترنت عن طريق البريد الإلكتروني ، وتحتوي ردود المشاركين علي رسائل يتضمن بعضها مساهمات ومقترحات واستفسارات عامة أو تهاني بالمناسبات العامة وفيها مدح وفي بعض الأحيان ذم ، فمثلا تلقت صحيفة ٢٦ عددا من الرسائل والاستفسارات من القراء والمتابعين في عدد من الدول الأوروبية والآسيوية ، يؤكدون فيها بأنهم يطلعون الصحيفة بشكل منظم

بالإنترنت^(١) ولا تهتم المؤسسات الصحفية اليمنية بمتابعة ما تنشره الصحف العربية والعالمية بالإنترنت ، نظرا لوجود عوائق ، منها ارتفاع كلفة الاستخدام ، ويرى مسئولو المؤسسات الإعلامية ممن شملهم المسح الميداني ، ضرورة منع المشتركين من الوصول إلي بعض المواقع المنتشرة بالإنترنت ، مبررين ذلك بوجود مواقع لا أخلاقية يمكن أن تؤثر في عقول الشباب والأطفال ، ولهذا يجب حمايتهم وحماية أطفالهم من مواضيع الإباحية ، والغزو الثقافي والفكري .

وتم تصنيف الإنترنت من وجهة نظر الإعلاميين المتعاملين معها بأنها يمكن اعتبارها وسيلة اتصال خاصة ، ووسيلة اتصال جماهيرية في الوقت نفسه أي إنها تجمع الوسيلتان في آن واحد نظرا لأن المشتركين فيها يمتلكون أجهزة حواسيب خاصة في منازلهم ومكاتبهم ويستطيعون نشر ما يحلو لهم بالإنترنت وبالمقابل فإنها وسيلة اتصال جماهيرية بحكم أنها تنقل إليهم وسائل الإعلام الجماهيرية ، من خلال عملة النشر الإلكتروني وهذا دليل علي أن ابتكارات العلم جعلت الإنسان يستقبل أحدث المعلومات دون عناء وهو في منزلة ، ويكفي أن يضغط علي زر صغير ويجد أحدث ما توصلت إليه العقول في شتى المعارف والاختراعات ، ليس عن طريق شاشة التليفزيون هذه المرة ، بل عن طريق شاشة الحاسوب ، وبواسطة الإنترنت^(٢) ، ولا تتاح فرصة كافية للإعلاميين في المؤسسات الإعلامية لاستخدام الإنترنت نظرا لعدم وجود أجهزة حواسيب خاصة بالصحفيين وكذلك لارتفاع كلفة الاستخدام .

(١) ٢٦ سبتمبر ترد علي قرائها بالإنترنت، صحيفة ٢٦ سبتمبر، ٧٥٨٤، صنعاء: في ١٩/٦/١٩٩٧، ص ١٠.

(٢) د. عبد العزيز المقالح، ومضات، صحيفة ٢٦ سبتمبر، ٧٨٤٤، صنعاء: في ١٨/١٢/١٩٩٧، ص ١٥.

ولدي الإعلاميين تصورات وخطوات مستقبلية لتطوير استخدام
الإنترنت في مجال الإعلام تتمثل في عملية توسيع نظام الأرشفة والبحث
في الإنترنت .