



مركز الجزيرة للدراسات  
ALJAZEERA CENTRE FOR STUDIES

## دراسات إعلامية

# البعد الإيكولوجي لاقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية: الواقع والنموذج

محمد الأمين موسى\*

7 فبراير / شباط 2019



الصحافة الإلكترونية تحتاج إلى نموذج اقتصادي يتوازن مع الخصائص التوافرية لشبكة الويب والتواصل الإنساني عبر الإنترن特 (الجزيرة)

## مقدمة

أصبحت وسائل الإعلام، بفضل تكنولوجيات المعلومات والاتصالات، أكثر قدرة على الوصول إلى جماهيرها من خلال تقنيات الطباعة عن بعد أو توسيع نطاق البث الإذاعي والتلفزي، فضلاً عن سهولة تلقي الرسائل التوافرية؛ ومن ناحية أخرى، أسهمت التكنولوجيات الجديدة في تقليل تكلفة المنتج الإعلامي، وزيادة مداخل المؤسسات الإعلامية. ومع ظهور شبكة الإنترن特 والويب، دخلت وسائل الإعلام عصرًا جديداً يُبيّنُ بإعلام جديد تغير فيه اقتصاديات صناعة الإعلام، وتغير فيه مفاهيم الجمهور والتفاعلية وحراسة البوابة والسبق الصحفي وغيرها من المفاهيم التي رسخت العمل الإعلامي خلال القرون السابقة. وقداد هذا التغيير إلى تعزيز البعد البيئي لوسائل الإعلام ضمن محطيها من حيث التأثير والتأثر. لقد تأثرت الصحافة العربية -مثلاً منها مثل الصحافة في بقية العالم- بالتغييرات التي أحانتها ثورة الإنترنرت في صناعة المواد الإعلامية؛ حيث بدأ التحول من النشر التقليدي إلى النشر الرقمي يبيّن الفروق في التكاليف البشرية والمالية التي تغري بالتحول نحو الرَّقمَة.

هكذا تبدو وسائل الإعلام مضطرة للتخلي عن بيئتها وشكلها القديم، والتأقلم مع البيئة الرَّقمَة بعد أن بدأت منابع دخلها تتضيق؛ ويتحول جمهورها من متلقٍ مستهلك إلى متواصل متفاعل؛ وينجذب المعلنون نحو البيئة الرقمية القادرة على تحقيق الأهداف بتكلفة أقل وفعالية أكبر.

إن التحول من الصحافة الورقية إلى الصحافة الإلكترونية - سواء كان تحولاً جزئياً أو كاملاً - أو الانطلاق من بيئه الإعلام الجديد، يستدعي الوقوف على الجوانب الاقتصادية التي تصنع القرار الاستثماري وتحدد الجدوى؛ ذلك أن البيئة التي تعمل فيها الصحافة الإلكترونية تتميز بخصائصها الاقتصادية المستمدّة من الأثر الاقتصادي للرَّقمَة في كافة مجالات الحياة، والمتمثلة في التوازي بين كفاءة الأداء وتقليل التكلفة.

في خضم هذه البيئة الجديدة، تبرز الصحافة الإلكترونية العربية كتحدٍ للصحافة الورقية التقليدية ضمن مسعاها للحلول محلها وحمل راية الإعلام عنها، بدلاً من الاستسلام لتعوّل مكونات الإعلام الجديد الأخرى (وعلى رأسها شبكات التواصل الاجتماعي الرقمي) التي أحدثت خللاً في بنية التواصل الجماهيري بكافة وسائله.

من هنا، تنطلق هذه الدراسة النظر في الجوانب الإيكولوجية لاقتصاديات المؤسسة للنشاط الإعلامي وهو يمر بمنعطف يكاد يُحدث قطعية مع الماضي من حيث مفاهيم الإنتاج والاستهلاك والبيع. منعطف يُعدّ موقع الويب بديلاً للكتاب والصحيفة والمجلة والمذيع والتلفاز، مُستغنّياً عن الورق والأثير والأقمار الصناعية، ومؤثراً بصفاته للبيئة واستثماره الأقصى للموارد المالية والبشرية، الأمر الذي يجعل إيكولوجيا الإعلام مفهوماً أكثر تداولاً في فضاءات الإعلام العربي.

كما ينظر الفصل في إمكانية إيجاد نموذج عملٍ لاقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية قابل للتطبيق ضمن بيئه تواصلية تهيمن فيها وسائل التواصل الاجتماعي على اهتمامات المترافقين وتسعى لتنكيتهم من الحصول على الرسائل التواصلية الإعلامية بتكلفة تقترب من الصفر. تلك الرسائل الإعلامية التي كانت حكراً على وسائل الإعلام التقليدية تتبعها للجمهور بكيفية مباشرة أو غير مباشرة (عبر الإعلانات)، ولم تعد هذه العلاقة بين وسائل الإعلام التقليدية والجمهور قابلة للاستمرار في المستقبل البعيد أو المتوسط.

## 1. بعد الإيكولوجي لاقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية

شهدت سنتين القرن الماضي ظهور مفهوم إيكولوجيا الإعلام وانتشاره كنتاج للعلاقة الجدلية التي تجمع بين المجتمع والإعلام، باعتبار أن هذا الأخير لا ينفك يتضمن من خلال مجموعة من التكنولوجيات التي تغير نمط حياة المجتمع. ونستند في فهمنا لإيكولوجيا الإعلام على تعريف نيل بوستمان (Neil Postman) - وهو أحد أبرز المهتمين بإيكولوجيا الإعلام- الذي يركز على دراسة وسائل الإعلام باعتبارها بيئات، عندما تؤثر هذه الوسائل على إدراك الناس وفهمهم ومشاعرهم وقيمهم [\(1\)](#).

إن النظر إلى اقتصادات الصحافة الإلكترونية العربية يقود إلى تبيان طبيعة تفاعلها في المجتمع من حيث التكنولوجيات المستخدمة والآثار الاجتماعية والبيئية التي تتركها على الفضاء الإعلامي. ذلك أن النموذج الاقتصادي الذي تتبعه الصحافة الإلكترونية - باعتبارها ضرباً من ضروب الإعلام الجديد - يحمل في طياته التغييرات التكنولوجية التي تعكس بدورها على الجوانب الاجتماعية والبيئية.

هكذا يمكن البحث في بعد الإيكولوجي لاقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية من خلال استصحاب التغيرات التي تحدثها عمليات الانتقال من ممارسات الإعلام التقليدي إلى الإعلام الجديد عندما تحل الرقمنة محل التناظرية وينشأ نظام اقتصادي جديد يستند إلى تكنولوجيات المعلومات والاتصالات.

تتجلى أبرز الأبعاد البيئية لاقتصاديات الصحافة الإلكترونية، في الآتي:

- التخلص من صناعة الورق المكلفة على المستويين المادي والبيئي، وتجاوز محدودية انتشاره مقارنة بانتشار الرسائل التواصلية الرقمية المثبتة عبر شبكة الإنترنت والويب.
- المرونة الكبيرة في انتشار محتويات الصحافة الإلكترونية التي يسهل تداولها عبر النسخ واللصق والتمرير والمشاركة.

- الاستخدام المفرط للجهاز الإدراكي البشري من خلال شيوخ رسائل الوسائط المتعددة، الأمر الذي يجعل الشاشة -بما ينتج عنها من تأثيرات صحية على أجسام المستخدمين خاصة صغار السن- تبدو كامتداد طبيعي لجسد الإنسان المعاصر قد لا تفارقه حتى في حالات النوم.

- تغيير نمط الممارسة الإعلامية من خلال تبني فكرة الصافي الشامل الذي توفر له أدوات الكتابة والتحرير والإنتاج والتوزيع لكافة الوسائط التواصلية (النص والصور والصوت والحركة) المستخدمة في مختلف أنواع الرسائل الإعلامية، الأمر الذي يخلق تحديًّا كبيرًا للجيل القديم من الصحافيين ويجرهم على الاندماج في البيئة الرقمية وصلًا للعطاء.

- تغيير نمط العلاقات الإنسانية حيث يتجلّى البعد الإيكولوجي في أوضاع صوره.

- التغيير الذي قد يطرأ على وظائف الدماغ البشري من خلال تهميش دور الذاكرة في وجود الأجهزة الرقمية المحمولة القادرة على البحث عن المعرفة في أكبر مكتبة معرفية (شبكة الويب) وتقديمها بسرعة تصاهي سرعة الذاكرة التshireyة وتبذلها في كثير من الأحيان. فضلًا عن التطور الهائل في مجال الذكاء الاصطناعي الذي يهدد بنمو الذكاء البشري الطبيعي، الأمر الذي قد يؤدي إلى وجود أجيال مرتهنة للألة بشكل شبه كامل ومتغيرة لإبداع القادر على التحكم في الآلة وتوظيفها لخدمة مستقبل البشرية.

على الرغم من مقاومة الصحافة العربية التقليدية لإكراهات التحول نحو فضاءات الصحافة الإلكترونية والتخلّي عن بنيتها التحتية وتقاليدها المهنية، فإنها تسير في اتجاه التأقلم مع الواقع الجديد الذي بدأ يفرض ذاته على القطاع الإعلامي على الصعيد العالمي.

فهناك مجموعة من الإكراهات التي تواجه الصحافة التقليدية وتجرّبها على أن تستجيب بيئـة الصحافة الإلكترونية أملاً في البقاء؛ إذ تشير بعض الدراسات إلى تأثر الصحافة العربية الورقية سلباً بزيادة وlog القراء العرب لشبكة الإنترنت، الأمر الذي أدى إلى تقلص توزيع الصحف العربية واندماج بعضها في كيانات أكبر وإغلاق بعضها في أسوأ الحالات (2).

إن التحولات الاقتصادية المرافقة لنحو قطاع الصحافة الإلكترونية العربية على حساب الصحافة الورقية التي ترسخت أقدامها خلال القرن الماضي، تمس بنية ملكية وسائل الإعلام واحتكار دور الناشر لفتح الأبواب واسعة أمام قطاع عريض من الإعلاميين والصحافيين المواطنين لامتلاك وسائل إعلام إلكترونية وممارسة النشر بكيفية لم تكن متاحة من قبل؛ وتتس قطاع الإعلان -المورد الرئيس للصحافة الورقية-. من حيث تقديم البديل الأرخص والأجود على صعيد الانتشار الذكي واستهداف الجمهور المخصوص؛ وتتس المحتوى الإعلامي الذي يتحول من سلعة تُباع إلى خدمة تُقدم مجاناً أو بثمن رمزي. لقد مهدت التجارب العالمية الرائدة في تأقلم الصحافة التقليدية مع واقع الصحافة الإلكترونية، وما تبشر به من تغيرات إيكولوجية شاملة، للصحافة التقليدية العربية أن تسلك طريق الانتقال السلس للبيئة الرقمية خاصة في ظل النقلة البطيئة لبعض القراء من الورق إلى الشاشة.

ويبقى هذا الانتقال السلس رهيناً بإدراك الخصائص الكامنة للصحافة الإلكترونية، والتعاطي السياسي الرشيد مع تبعـات البيئة الرقمية كحرية التعبير وحقوق الإنسان في ممارسة التواصل الإعلامي والحصول على المعلومات بغض النظر عن إمكاناته المادية والمعرفية.

## 2. واقع اقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية وهيكلة القطاع

إن الحديث عن واقع اقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية يمر من خلال التعرف على اقتصاديات الصحافة الإلكترونية على الصعيد العالمي، والأخذ في الاعتبار الخصوصيات الاقتصادية للبلدان العربية. والشيمة الأبرز في تناول اقتصاديات البلدان العربية، هي الفرصة الوعادة بسبب بطيء التحديث ومواكبة التطور الاقتصادي العالمي الذي قطع أشواطاً بعيدة في دروب اقتصاد المعرفة.

لقد شيدت وسائل الإعلام بصفة عامة والصحافة بصفة خاصة خلال القرون الماضية نماذج اقتصادية يتم اتباعها في الحفاظ على ديمومة الوسيلة الإعلامية وقدرتها على المنافسة. وبينما تتشابه طرق إنفاق غالبية وسائل الإعلام، فإنها قد تتباين في طرق الحصول على مداخيلها. ويأتي الاختلاف في النماذج الاقتصادية للمؤسسات الإعلامية، من اختلاف الأنظمة السياسية - الاقتصادية للدول التي تستضيف الوسيلة الإعلامية؛ ومن طبيعتها الاقتصادية: ربحية أو غير ربحية؛ ومن ملكيتها: مملوكة للدولة أو القطاع الخاص، أو المجتمع المدني.

إن السمة الرئيسية لنماذج اقتصاديات الإعلام، تتمثل في خصوصية المنتج الإعلامي، وخصوصية الحاجة إلى استهلاكه؛ فالمنتج الإعلامي يمكن الحصول عليه عبر الشراء بالمال، أو مجاناً إذا وفرته المؤسسة الإعلامية مجاناً أو من خلال التمرير وإعادة التدوير أو إعادة الترميز والنشر. كما أن الحاجة لاستهلاك المنتج الإعلامي تختلف عن الحاجة لاستهلاك المنتجات الضرورية والكمالية، من حيث كون المنتجات الإعلامية سلعاً وخدمات غير ملموسة. من هنا نجد أن رواج استهلاك المنتجات الإعلامية يختلف باختلاف المجتمعات وفقاً لمقياس الدخل الفردي، ودرجة النمو، والمستوى التعليمي، والديمقراطية المجتمعية والسياسية، واحترام حقوق الإنسان وحرية التعبير. كما تتمثل خصوصية المنتج الإعلامي في أن جودته أو رداءته، ونفعه أو ضرره يتحددان وفقاً لبنية المجتمع المستهلك وأنظمة الثقافية والسياسية والقانونية التي تتحكم فيه؛ فقد ترى الأنظمة السياسية المستبدة في رداءة المنتج الإعلامي جودة.

تعكس هذه الخصوصية على الاستثمار في المجال الإعلامي؛ فقد تجد مؤسسة إعلامية تحقق أرباحاً طائلة ليس بسبب جودة منتجاتها، بل بسبب تبعيتها للنظام الحاكم الذي يغدق عليها بمدخلات الإعلانات، أو مدخلات الاشتراكات، فضلاً عن الدعم المادي المباشر وغير المباشر. وقد تجد مؤسسة إعلامية تُنفيّ منتجات رئيسة وتراكم الخسائر عاماً بعد عام، وعلى الرغم من ذلك تستمر في العمل لما تلقاه من دعم من النظام الحاكم.

أدت التحولات التكنولوجية والديمغرافية والاقتصادية إلى بروز نماذج اقتصادية جديدة لوسائل إعلامية إخبارية تتخذ من شبكة الإنترنت فضاء لالانتشار؛ إذ غيرت هذه النماذج سلسلة الإنتاج والتوزيع التي تتبعها صناعة الصحافة الورقية؛ فقد سهلت الشبكة ظهور وسطاء وفاعلين جدد في مجال النشر والتوزيع مثل مجتمع الأخبار الإلكترونية (Online News) (Aggregators)، وناشري الأخبار الإلكترونية والوسطاء المختصين في الأخبار عبر الموبايل (Mobile News).

على مستوى الإنتاج، نجد أن تكنولوجيا الإنترنت أسهمت في تقليص التكلفة الحدية لدرجة جعلتها تقترب من الصفر؛ ذلك أن ارتفاع استهلاك المادة الإعلامية لا يتبعه ارتفاع التكاليف باعتبار أن التكاليف تقتصر فقط على النسخة الأولى التي يتم

تحمليها، وعندما ترتفع عمليات التنزيل (الاستهلاك)، فلا يترتب على المنتج تكلفة إضافية (4). ويترزأ العائد الاقتصادي من تزايد عمليات استهلاك المادة الإعلامية الرقمية باعتبارها أصولاً غير ملموسة لا تقنى باستهلاكها وهي قابلة للاستنساخ (5)، كما أن عملية الاستنساخ لا تؤثّر على جودة المنتج؛ لأن الأصل هو النسخة ولا فرق بينهما.

أما على مستوى التوزيع، فإن تكنولوجيا الإنترنت قدمت نمطاً للتوزيع يتخطى الحواجز القطاعية والجغرافية، باعتبار أن الصحافة الإلكترونية تنتشر في فضاء الويب الذي يتمس بطبيعته العالمية، متحدياً حراًس البوابة التقليديين ومفسحاً المجال لوسائل إعلام جديدة (6). فكل ما يظهر عبر شبكة الويب، يظل متاحاً للمنتقى في أي مكان في العالم تتوفّر فيه شبكة الإنترنط، وعلى مدار الساعة.

لقد تغير واقع الاستثمار الإعلامي من صعوبة إنشاء المؤسسات الإعلامية، والوقت الطويل نسبياً للوصول إلى مرحلة تحقيق الأرباح، إلى سهولة النشر عبر شبكة الويب (الذي يمكن من شبه المجانية إلى التكلفة التي تحتاج رأسماحاً مؤسسيّاً)، والسرعة في الانتشار وتحقيق الأرباح. فعلى سبيل المثال، إذا نظرنا إلى المجلة الأميركيّة الرياضيّة المشهورة Sports Illustrated، نجدها احتاجت عشر سنوات على الأقل لكي تصل إلى الوصفة السحرية التي تجعلها تحقق الأرباح؛ بينما احتاج الموقع الإعلامي المعروف هافينغتون بوست (Huffington Post) لأقل من ست سنوات ليتحول من فكرة إلى مؤسسة تقدر قيمتها بـ 315 مليون دولار عندما تم بيعها لأميركا أونلاين (AOL) عام 2011 (7).

تنسم اقتصاديات الإعلام الرقمي بصفة عامة والصحافة الإلكترونية بصفة خاصة بما يُسمى بـ "الطبع غير المحدود لاقتصاديات الوفرة أو الحجم الكبير". فطالما أن تزايد عمليات تلقى المادة الإعلامية لا يترتب عليه تكلفة إضافية، وأن غالبية التكاليف تكون في مرحلة ما قبل الإنتاج، تظل هذه التكاليف ثابتة وكل ما زاد الاستهلاك قلت التكاليف ومن ثم زادت الأرباح (8).

إن الاستثمار الجيد في مجال الصحافة الإلكترونية، يستدعي تغيير النظر إلى المنتجات الإعلامية من كونها سلعاً تباع (كالصحيفة والمجلة) إلى خدمة تقوم على تزويد المتلقى/المستهلك بالمعلومات (9). ذلك أن المعلومة لها خصائصها التي تميزها عن بقية المنتجات، ليس فقط لكونها غير ملموسة، بل لأن كيفية الاستفادة منها تختلف عن كيفية الاستفادة من المنتجات الأخرى. فالملوّنة - خاصة إذا كانت رقمية - لا تفقد قيمتها بالتقادم أو ظهور معلومات أجدة؛ وعندما توضع في الأرشيف، فهي تظل كذلك صالحة للاستخدام ومتوفرة من خلال محركات البحث، وقد تدرّج خالاً مستمراً طالما أن هناك من يطلبها. بينما تنتهي الصلاحية الاقتصادية للصحيفة أو المجلة الورقية بعد ساعات أو أيام من طرحها في الأسواق وظهور الأعداد الجديدة فتفقد قيمتها وتصبح مرتعجات (قد تُباع بثمن بخس).

يختلف الفاعلون في مجال اقتصاديات الإعلام الجديد عن نظرائهم في مجال الإعلام التقليدي. فالفاعلون الجدد هم: مزودو المواد الإعلامية الإلكترونية، ومحركات البحث التي تقدم خدمة تجميع الأخبار والمعلومات، ومنصات الويب المتخصصة في الخدمات الإخبارية، وشبكات التواصل الاجتماعي، والمزودون الذين يقتصرون خدماتهم على الأخبار عبر الموبايل، ومجموعات الإعلانات عبر الإنترنط والويب، وغيرهم (10).

### 3- النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية العربية وفرص التطوير

يبدو النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية العربية واعداً بحكم تباين الاقتصاديات العربية، وتباين توظيفها الاقتصادي للتقنيات الرقمية، الأمر الذي يجعل هذه الصحافة في مسبيس الحاجة لنموذج اقتصادي يأخذ في الاعتبار شريحة من المتواصلين يبلغ عددهم مئات الملايين يتشاركون اللغة والثقافة وبعض العادات الاستهلاكية والإنجابية.

#### 1.3. ملامح النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية

أخذًا في الاعتبار، أثر تكنولوجيا الإنترن特 والويب على الحقل التواصلي بصفة عامة والإعلامي بصفة خاصة، تبدو ملامح النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية أكثر اندماجاً وانفتاحاً نحو الخدمات التي تستجد تماشياً مع ظهور التكنولوجيات الجديدة.

فهناك توجه نحو إنتاج الأخبار منخفضة التكلفة ذات القيمة الترفيهية، والتي تغري المعلنين؛ فقد أدى البحث عن تعظيم الأرباح إلى المساس بجودة المادة الخبرية وتغيير طبيعتها؛ إذ أصبح نجاح القصة الخبرية معتمداً على العائد الإعلاني المرتبط بعدد المشاهدات والقرارات التي يقوم بها متتصفحو الموقع (11).

يسعى تأثير تكنولوجيا الإنترن特 على النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية ليشمل الأسئلة الرئيسة التي تشكل العملية التواصلية الإخبارية؛ فقد قدّم جيمس هاملتون (James T. Hamilton)، أستاذ الإعلام بجامعة ستانفورد، عام 2004، محتوى موازياً للأسئلة الخمسة التي تساعده الإجابات عليها المحررين في اتخاذ القرارات المتعلقة بمحتوى القصة الإخبارية، وهذه الأسئلة (12) هي:

- من يهتم بالمادة الإعلامية المخصصة؟
- كم سيدفع للحصول عليها؟
- أين يمكن أن تجد وسائل الإعلام المهتمين بالمادة الإعلامية؟
- متى يصبح تقديم المادة الإخبارية مربحاً؟
- لمَ تصبح المادة الإخبارية مربحة؟

يستفيد النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية من مآلات الصحافة المطبوعة التي بدأت تعاني، منذ ظهور شبكة الويب وتمكينها لجماهير وسائل الإعلام من ممارسة النشر وإنتاج المواد الإعلامية؛ الأمر الذي جعل تداول النتاج الإعلامي أكثر يسراً وأقل تكلفة. وقد أصاب السوق الإعلامية ما يمكن تسميته بـ"سوق الليمون" حسب مفهوم جورج آرثر أكرلوف (George A. Akerlof)، والذي يشير إلى الأسواق التي يكون فيها لدى المشترين معلومات عن جودة المنتج أقل كثيراً من تلك التي لدى البائعين. وبما أن المشترين في وضع لا يسمح لهم بالحكم على جودة المنتج، تقل رغبهم في شراء المنتج؛ الأمر الذي يدفع البائعين إلى تقديم منتجاتهم بسعر منخفض لحث المشترين على الشراء، مما يتسبب في إخراج أصحاب المنتجات الجيدة وغالبية الثمن من السوق (13).

ترتبط اقتصاديات الصحافة الإلكترونية ارتباطاً وثيقاً بخدمة البحث التي تقدمها شبكة الويب؛ فخلافاً لإعلانات الصحافة المطبوعة التي يكون فيها المحتوى هو الأساس والإعلان تابع، فإن محركات البحث دخلت كمكون رئيس بين المحتوى

الإعلامي والمتناقي؛ إذ غالباً ما يلجأ المتناقي إلى محركات البحث لتقوده إلى المحتوى الذي يرغب فيه. وابتداء من مارس/آذار 2009، شرع محرك البحث غوغل، الأكثر شهرة، في وضع إعلانات في المحتوى الإعلامي الذي يوفره للمتناقي (14). لقد تحولت شركة غوغل إلى أكبر مجمع للأخبار والمعلومات، لذا فهي تحصل على حصة الأسد من الإعلانات التي تضنهها في طريق المتناقي الذي يبحث عن المعلومات وتترك نسبة ضئيلة لمنتجي المحتوى الإعلامي (15). بالإضافة إلى ذلك، فقد أصبحت غوغل حارس البوابة الذي يتحكم في عبور المادة الإعلامية للمتناقي-المستهلك (16).

### 2.3. مصادر دخل الصحافة الإلكترونية

تعتمد الصحافة الإلكترونية على مجموعة من مصادر الدخل التي تتراوح في مساهمتها بين تغطية النفقات وتحقيق الأرباح. بعض هذه المصادر لا يزال في طور التشكيل؛ لأنها مرتبطة بمستجدات التكنولوجيا الرقمية والأفاق الاقتصادية التي تفتحها من خلال تقليص النفقات أو إتاحة تقديم أشكال جديدة من السلع والخدمات.

#### - إعلانات الإنترنت:

أدى انتشار شبكة الويب في شكلها التجاري مع بداية تسعينيات القرن العشرين إلى ظهور الصحافة الإلكترونية، الأمر الذي مهد الطريق للإعلانات الرقمية التي تنتشر عبر هذه الشبكة وتتسم بسماتها. ولكن ككل المستجدات، كانت البداية متواضعة مقارنة بسوق الإعلانات المطبوعة والمرئية والسموعة؛ إذ بلغ حجم إعلانات الإنترنت عام 1999 حوالي 4 مليارات دولار وهو مبلغ ضئيل مقارنة بالإعلانات التقليدية (17). ظلت مداخيل الإعلانات الرقمية في نمو مطرد إلى أن ضربت الأزمة الاقتصادية العالمية سوق الإعلان ليحقق انخفاضاً لأول مرة بنسبة 4.6% عام 2009 مقارنة بعام 2008 (18). وبعد أكثر من عقد ونصف من الزمان، شهدت سوق إعلانات الإنترنت نمواً مطرداً في السنوات الأخيرة حتى أصبحت تشكل حوالي 33% من حصة السوق الإعلاني الإجمالي بمبلغ قدره 60 مليار دولار عام 2015 من مجموع 183 مليار دولار. وقفزت إعلانات الإنترنت في 2015 بنسبة 20% مقارنة بسنة 2014 (19). هكذا نجد أن الشكوك حول كون الإنترنت ستظل جزءاً مقدراً ومتناهياً من إجمالي نفقات الإعلانات في المستقبل المنظور، بدأت تزول (20).

لقد هددت إعلانات الإنترنت الصحف الورقية التي كانت تهيمن على سوق الإعلانات المطبوعة، من خلال القدرة الفائقة للإنترنت على الوصول إلى المتناقي بكيفية شبه مجانية، خاصة وأن بيته الإنترنت تسمح بوجود إحصائيات عن جمهور الإعلان بكيفية فورية (21).

وتتجلى أهمية الإعلانات الرقمية في كونها تشكل الجزء الأكبر من مداخيل كافة الفاعلين الإعلاميين عبر الإنترنت، خاصة بعد أن ظهرت بعض المبادرات التي تهدف إلى تتبع وسائل الإعلام المختلفة ساعدت على زيادة مداخيل الإعلان، مثل: Google FastFlip (22)، والتي ظهرت عام 2009 معتمدة على طريقة المسح البصري في التعرف على المحتوى (23).

إن سيطرة محرك البحث غوغل على عمليات البحث عن المحتوى عبر الويب، أدت إلى حصوله على نسبة كبيرة من مداخيل الإعلانات التي ترافق المحتوى الإعلامي؛ فقد أبرمت شركة غوغل اتفاقيات مشاركة مداخيل الإعلانات مع كبار الناشرين من خلال تمكين المتناقي من الوصول إلى الأرشيف (24)؛ الأمر الذي يجعل المحتوى الإعلامي متراكماً مثل كرة الثلج، ومتناهاً وقدراً على جلب عائد مادي.

لقد سعت الأوساط الإعلامية للتخلص من هيمنة غوغل على مداخل الإعلانات عبر مشاركته للناشرين مداخل الإعلان بمجرد توفيره لخدمة البحث، فجاءت مبادرة آلان موتير (Alan Mutter)، رجل الأعمال وأحد التنفيذيين في وادي السليكون، بإنشاء نظام أسماء "ViewPass" ليكون بمثابة بطاقات الدفع الإلكتروني المباشر للناشر كـ"فيزا كارد وماستر كارد" عندما يتعرض المتنقي للرسائل الإعلانية. وعلى الرغم من أن هذا النظام لم يتم تطبيقه إلا أن شركة فيسبوك سارت على دربه؛ حيث قدّمت للمعلنين معلومات قيمة حول المشتركين في شبكتها (25).

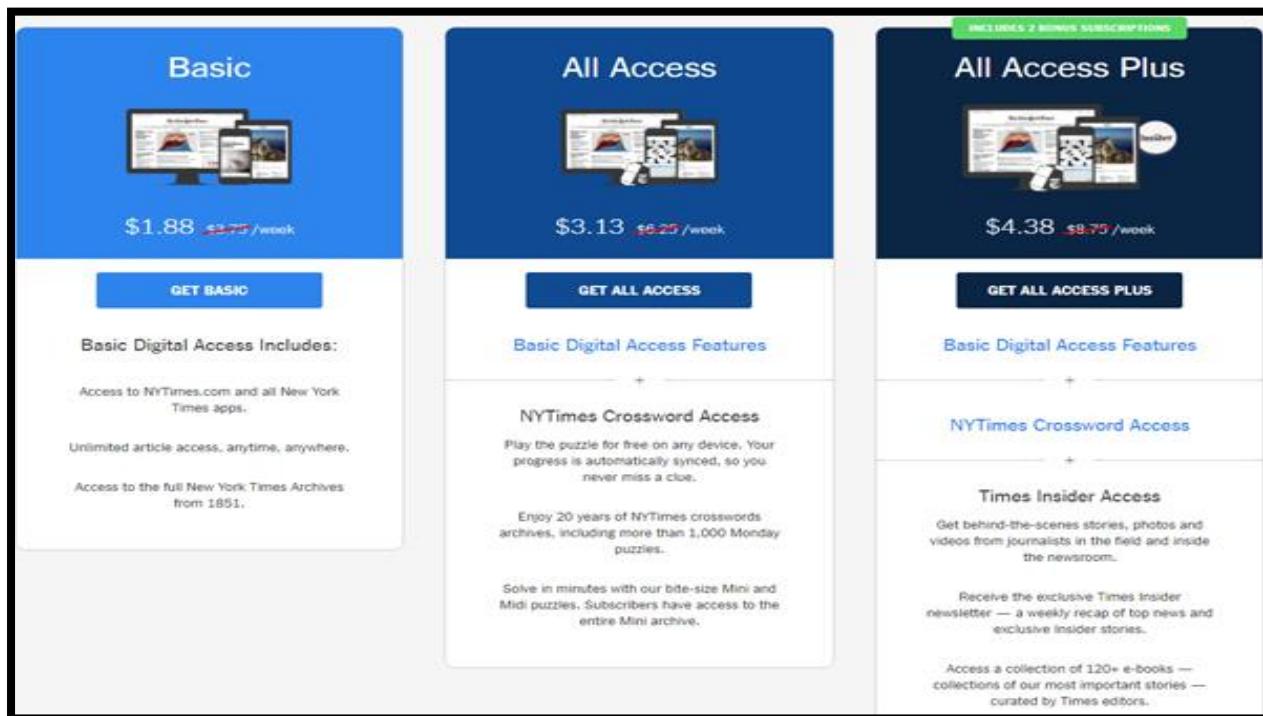
#### - بيع المحتوى الرقمي:

اعتادت الصحف المطبوعة أن تبيع محتواها للقارئ مباشرةً من خلال وضع سعر محدد للحصول على النسخة الورقية. أما الصحفة الإلكترونية، فإنها تواجه صعوبة وتحديات في بيع محتواها الرقمي للقارئ؛ إذ إن هناك تكاليف مباشرةً وغير مباشرةً، عندما يتعلق الأمر بنظام الدفع، قد تدفع المتنقي-المستهلك للبحث عن بديل في الويب عبر محركات البحث، وغالباً ما يحصل عليه مجاناً. ولكي تنجح المؤسسات الإعلامية الإلكترونية في بيع محتواها، عليها أن توفر محتوى يتسم بالأصلية والتفرد (كالمحتوى الترفيهي أو التحليلي والصور الحصرية وغيرها) (26).

سعت المؤسسات التي تُوفّر المحتوى الإعلامي الرقمي إلى اتباع نوعين من بيع المحتوى: النوع الأول ويدعى البيع المصغر (Micropayment) وهو يقوم على الاشتراك الكامل في الخدمة الإعلامية وشراء المادة الإعلامية كل قطعة على حدة، وتختلف الأسعار باختلاف معدل استهلاك المتنقي (كلما زاد الاستهلاك نقصت الأسعار). وأبرز نموذج لتطبيق هذا النوع جاء من صحيفة نيويورك تايمز الأمريكية في 2011، بحيث يُفتح المتنقي-المستهلك عدداً محدوداً من المواد الإعلامية مجاناً قبل أن يبدأ في الدفع. والنوع الثاني ويدعى المحاسبة المصغرة (Microaccounting) ويقوم على نماذج نمط تجميع المحتوى، ومن أمثلته كاشنجل (Kachingle) التي تعتبر من أبرز منصات تسويق المحتوى الرقمي منذ أواخر 2009. تقوم كاشنجل بتحصيل 5 دولارات شهرياً من المستخدم، وبعد ما تقوم بخصم أتعابها تقسم المبلغ المتبقى على الواقع التي استفاد منها المستخدم فعلياً(27). وهناك تجربة المؤسسة الإعلامية بوليتيكو (Politico) التي أنشأت نظام الاشتراك الإلكتروني الخاص بها عام 2011 تحت اسم "Pro"؛ حيث يدفع المتنقي-المستهلك مقابل المحتوى المتميز والتغطية المعمقة في مجالات السياسة والطاقة والعنایة الصحية ما يعادل 2,495 دولاراً في السنة (28).

الشكل رقم (1) يوضح عروض الاشتراك لدى نيويورك تايمز وقد تم تخفيضها بنسبة 50% (يوليو/تموز 2017)

(29)



هناك تحديات عديدة تواجه الصحافة الإلكترونية عندما تفكر في بيع المحتوى للمتلقى، حتى وإن كانت القدرة الشرائية كبيرة؛ فقد بينَ مسح عبر الهاتف، أجري في يناير/كانون الثاني 2010، بالولايات المتحدة أن نسبة من لديهم موقع إلكتروني مفضلة وعلى استعداد لأن يدفعوا مقابل الحصول على المحتوى، لا تتجاوز 7% من المبحوثين، الأمر الذي يشير إلى أن الغالبية العظمى تفضل البحث عن مصادر متعددة وصولاً إلى المادة الإعلامية المتاحة مجاناً (30).

#### - ترخيص المحتوى:

تلجاً بعض وسائل الإعلام إلى منح تراخيص إلى طرف ثالث، مثل غوغل، تمنحه بموجبها حق استخدام محتواها الإعلامي مقابل الحصول على مبالغ مالية. فعلى سبيل المثال: الترخيص الذي يسمح لمحرك البحث غوغل باستخدام عناوين الأخبار أو الأخبار كاملة الخاصة بوكالة أنباء الأسوشيتيد برس؛ بالإضافة إلى وسائل إعلام عالمية أبرمت اتفاقيات لمشاركة المحتوى الرقمي: كالاتفاق الذي يسمح لصحيفة نيويورك تايمز بالوصول إلى محتوى الموقع الإعلامي المختص في مجال التكنولوجيا (TechCrunch)؛ أو منح موقع لوموند الفرنسي حق الوصول الكامل لمحتواه الإعلامي لصحيفة إلبايس الإسبانية (31). إن الوصول إلى مرحلة ترخيص المحتوى الإعلامي مقابل دفع مبالغ مالية، يقتضي أن تمتلك المؤسسة الإعلامية ما لا يتوفّر عبر الويب مجاناً، الأمر الذي لا يكون متاحاً لجل وسائل الإعلام في عصر يشهد منافسة كبيرة بين وسائل الإعلام التقليدي والإعلام الجديد الذي تشتهر فيه الصحافة الإلكترونية مع كافة أشكال موقع الويب. لذا، لا يمكن التعويل على هذا النوع من مصادر الدخل في اقتصadiات الصحافة الإلكترونية.

### 3.3. واقع اقتصadiات الصحافة الإلكترونية العربية

على الرغم من مرور حوالي عقدين من الزمان منذ ظهور بعض الصحف العربية عبر شبكة الويب، إلا أن معظمها لم يستفيد كثيراً من البيئة الإعلامية الجديدة التي وفرتها شبكة الإنترنت والتكنولوجيات المصاحبة لها.

فقد بيّنت إحدى الدراسات أن بعض وسائل الإعلام العربي، على الرغم من إمكانياتها الكبيرة وشهرتها، لم تستفد من الإمكانيات التواصلية الهائلة التي تتيحها الوسائط المتعددة، وظللت أسيرة لنمط الإعلام التقليدي الذي ينظر إلى شبكة الويب كفضاء ثانوي لا يتعدى الوجود فيه "أداء الواجب"، وهو يفتقر إلى الجدوى الاقتصادية والإعلامية. والأمر نفسه ينطبق على صحيفة إيلاف التي هي وليدة الويب؛ إذ لم تستفد من أبرز نقاط قوتها هذه الشبكة، ألا وهي الوسائط المتعددة (32).

إن ضعف استفادة الصحافة العربية من الخدمات التي تقدّمها شبكة الويب يعود إلى عدة عوامل، أبرزها:

- بطء الاستجابة للتحولات التكنولوجية بسبب التباين بين المجتمعات العربية المختلفة، والتباين داخل المجتمع العربي الواحد بين المدينة والريف؛ الأمر الذي يجعل تبني التكنولوجيات الجديدة عملية بطيئة، مثل التحول من ثقافة القراءة الورقية إلى القراءة عبر الشاشات.

- مقاومة الناشرين والإعلاميين العرب لضرورة التحول من الإعلام التقليدي إلى الإعلام الجديد، من حيث الشكل والمحتوى، مما يجبر المعلن على الاستمرار في الترويج عبر المؤسسات الإعلامية التقليدية.

- عدم إخضاع اقتصadiات الصحافة إلى دراسات جدوى جديدة تأخذ بعين الاعتبار إيجابيات التحول إلى النظام الاقتصادي الإلكتروني وسلبياته، عندما تسعى المؤسسة الإعلامية للتحول نحو فضاءات الإعلام الجديد باعتبارها تشكّل المستقبل في ظل الهروب الجماعي لجماهير وسائل الإعلام التقليدي نحو الإعلام الرقمي الجديد.

- على الرغم من مرور عقود على تعرض الجماهير العربية لوسائل الإعلام، فإن الغالبية العظمى منها لم تعتد على الحصول على المحتوى الإعلامي مقابل دفع مبالغ مالية، إلا في حالات الصحافة المطبوعة، وفئة قليلة تدفع مقابل مشاهدة بعض القنوات الفضائية. وهذا شكّل عقبة أمام الناشرين والإعلاميين وأقدهم عن السعي للتحول نحو بيئة الويب.

#### ـ واقع الإعلان في الصحافة العربية الإلكترونية:

إن النظر في موقع بعض الصحف الإلكترونية العربية والموقع الإعلامية الأخرى، يعطي مؤشراً عن واقع الإعلانات الإلكترونية وعلاقتها باقتصadiات تلك الصحف أخذًا في الاعتبار التسعيرة التي يضعها كل موقع على حدة.

فعلى الرغم من مرور أكثر من عشر سنين على ظهور عدد مقدّر من الصحف الإلكترونية العربية، إلا أن قدرتها على جلب الإعلانات حتى تصير مصدراً رئيساً للدخل كما يحدث مع الصحف الورقية الناجحة اقتصاديًّا، لا تزال ضعيفة؛ ذلك أن جذب الإعلان الإلكتروني يتطلب توظيفاً فعالاً لخصائص الويب والخدمات التي تقدّمها، ويتطلب مواكبة للتكنولوجيات المتتسارعة التي تهدف إلى سهولة الوصول إلى المتلقي، كما يتطلب إقناعاً للمعلن بفضل إعلانات الويب على الإعلانات التقليدية.

يغلب على إعلانات الإنترنت شكل اللافتة (Banner)، خاصة في بدايات ازدهار الصحافة الإلكترونية في تسعينيات القرن الماضي (33)، وهو عبارة عن إعلان مستطيل الشكل بعرض الشاشة أو ممتد رأسياً أو أفقياً يتسع للأسفل عند المرور عليه (بالمؤشر أو اللمس). تقوم بعض الصحف العربية -أسوة بنظيراتها الغربية- بتزويد المعلنين بمعلومات عن شكل إعلان اللافتة وحجمه (الذي يقاس بالبسمل وليس السنديمتر مثل ما يحدث في الصحافة المطبوعة)، بالإضافة إلى الأسعار التي تختلف باختلاف الصفحة الرئيسية والصفحات الأخرى، أو أعلى الصفحة (بجوار اللوغو) وأسفلها.

كما تتخذ الإعلانات شكل الرعاية، حيث يستضيف الموقع مقطع فيديو إعلانياً يُرَوِّج للمعلن، ويظهر بكيفية تلقائية قبل تشغيل الفيديو أو بعد بدأ تشغيله.

فعلى سبيل المثال إذا أخذنا نموذج صحيفة إيلاف -باعتبارها من أوائل الصحف العربية التي نشأت عبر الويب يوم 21 مايو/أيار 2001- نجد أنها تقدم معلومات مفصلة عن تسعيرة الإعلانات؛ حيث يدفع المعلن مقابل كل ألف مشاهدة CpM (Cost per Mille)، وفقاً لشكل الإعلان وحجمه وموقعه (كما هو مبين في الجدول التالي).

#### الجدول رقم (1) يبيّن أسعار الإعلان في صحيفة إيلاف الإلكترونية (34)

نوع الإعلان	الحجم	الموقع	السعر لكل ألف ظهور للإعلان	السعر لكل ألف السعر لكل ألف ظهور (الصفحة الرئيسية) (بقية صفحات الموقع) بالدولار
نصف لافتة	728 x 90	في أعلى الصفحة	24	28
نصف لافتة قابلة للتوسيع للأسفل	728 x 180	في أعلى الصفحة	28	32
شريط إعلاني رأسي	120 x 600	ثابت في المتصفح	22	26
إعلان قياسي	300 x 250	بجوار مشغل الفيديو	20	24
اللافتة	728 x 90	فوق الموضوع الرئيس	20	24
نصف صفحة	300 x 600	ضمن الموضوع الرئيس والمواضيع الفرعية	24	لا ينطبق
إعلان فيديو	30kb	فديو يعرض لمدة 30 ثانية داخل مقاطع الفيديو المدرجة	لا ينطبق	7,500

تتراوح أسعار إعلانات اللافتة في صحيفة إيلاف بين 24 إلى 32 دولاراً في الصفحة الرئيسية، و20 إلى 28 دولاراً في الصفحات الأخرى، بينما تترواح الأسعار عند صحيفة الرأي القطرية بين 16.5 إلى 24.7 دولاراً في الصفحة الرئيسية،

و 16.5 إلى 19 دولاراً في الصفحات الأخرى. ونجد أن صحيفة غلف تايمز، الناطقة باللغة الإنجليزية، تعتمد تسعيرة أعلى؛ حيث تتراوح أسعار الإعلان في الصفحة الرئيسة بين 13 إلى 88 دولاراً، و 13 إلى 71.5 دولاراً في الصفحات الأخرى (35). ويلاحظ أن هذه الأسعار تقترب إلى حد ما من الأسعار المتداولة في بعض الدول الغربية التي كانت سباقاً إلى الاستفادة من إعلانات الإنترنت؛ ففي الولايات المتحدة الأمريكية تتراوح أسعار الإعلانات بين 5 إلى 87 دولاراً للـCPM؛ بينما تتراوح الأسعار في فرنسا بين 26 إلى 78 دولاراً (36).

من أبرز نماذج الإعلانات في الصحافة الإلكترونية العربية، نجد أن صحيفة إيلاف تقدم ثلاثة إعلانات تظهر مع كافة المواد الإعلامية؛ الأمر الذي يجعلها أكثر عرضة للمشاهدة من لدن المتنقي-القارئ. أما صحيفة الرأي القطرية فقد تقدم أربعة إعلانات مختلفة، يقتصر أحدها على الصفحة الأولى وتظهر الثلاثة الأخرى في كافة الصفحات. وتقديم صحيفة الشروق الجزائرية عبر بوابتها (التي تتضمن تسعة مواقع إعلامية مختلفة) أربعة إعلانات مختلفة عبر صفحاتها الرئيسية والصفحات الأخرى، علماً بأنها توفر على موقع خاص بالإعلانات المبوبة أسواق الشروق (ASWAK) وتتفق صحيفة رأي اليوم الإلكترونية الصادرة من لندن مع بقية الصحف العربية في معدل عدد الإعلانات التي تظهر في الصفحة الواحدة (ثلاثة إلى أربعة)، ولكنها تتميز باقتصار بعض الإعلانات على الصفحات الداخلية.

#### - بيع المحتوى في الصحافة الإلكترونية العربية:

بحكم كون غالبية الصحف الإلكترونية العربية عبارة عن نسخة موازية للنسخة الورقية -مع تغييرات طفيفة- أو نشأت عبر الويب ولكنها تنطلق من التجارب الورقية وتنتفى أثرها على مستوى إعداد المحتوى والصفحة الدورية، فهي لم تستثمر بعد الخصائص التي توفرها شبكة الويب. ذلك أن التكلفة الكبيرة لإعداد المحتوى الإعلامي الأصيل تدفع غالبية المؤسسات إلى أن تدخل الحد الأدنى من العمليات التحريرية على المادة الإعلامية التي توفرها وكالات الأنباء، أو يوفرها الصحفيون المواطنون، أو توفرها شبكات التواصل الاجتماعي، والمتنقي لن يدفع لمحتوى يمكن أن يحصل عليه في مكان آخر مجاناً عبر محركات البحث. كما أن صعوبة حماية المادة الإعلامية من النسخ والتمرير، يجعل من الصعب الاعتماد على مداخليل تأتي من خلال بيع المحتوى إلا في نطاق ضيق لمؤسسات بعينها شريطة أن يُفصل المحتوى الإعلامي ليناسب حاجياتها.

هكذا نجد أن الصحف الإلكترونية العربية لا تعتمد على بيع المحتوى من خلال الاشتراكات لعدم قدرتها على توفير المحتوى المتميز الذي يستجيب لاحتياجات جهات بعينها تبحث عن المحتوى الإعلامي الذي يتتجاوز الأخبار المتبادلة إلى المحتوى الإعلامي التحليلي أو الاستقصائي أو المعلوماتي الذي تحتاجه مراكز البحث والشركات والمؤسسات الحكومية.

#### 4.3. مركبات النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية العربية

تشير الدلائل المستمدة من التجارب الإعلامية العالمية والערבية إلى صعوبة استمرار الإعلام التقليدي في ظل "هروب" جماهيره إلى الإعلام الجديد؛ حيث يتتوفر المحتوى الإعلامي مجاناً عبر موقع الويب والتطبيقات المحمولة وشبكات التواصل الاجتماعي. هذا الأمر ينطبق على الصحافة العربية التي أجبرت على التواجد عبر الويب ومن ثم تقليص نفقات إنتاج نسخها الورقية والتحول التدريجي نحو تبني اقتصadiات الصحافة الإلكترونية التي تعتبر حتى الآن أقل ربحية من الصحافة الورقية بحكم كون المعلن -الذي هو مصدر رئيس لمداخليل الصحافة الورقية- متوفراً له خيارات أكثر فعالية وأقل تكلفة من ذي قبل. يرتكز النموذج الاقتصادي للصحافة الإلكترونية -متناها مثل بقية المشاريع الاقتصادية- على النفقات الضرورية لإطلاق المشروع وتسييره، والمداخليل التي قد تغطي هذه النفقات وتفيض محققة الربح. وهناك ارتباطوثيق بين حجم النفقات ونوعيتها

من جهة، وتحقيق المداخل من جهة أخرى. هذه العلاقة ليست طردية أو عكسية بسيطة، بل علاقة معقدة تكون أحياناً طردية وأحياناً أخرى عكسية وفقاً للظروف والمتغيرات التي تواكب عملية إطلاق المشروع أو تواكب تسيره في الأوقات الطبيعية أو أوقات الأزمات. ففي مرحلة إطلاق المشروع قد تنشأ علاقة طردية بين الإنفاق وفترة وجودة انطلاق المشروع؛ وبعدهما ينطلق المشروع قد تؤدي زيادة الإنفاق إلى تقليل الأرباح (علاقة عكسية). وفي بعض الحالات، قد تنشأ علاقة عكسية بين ضعف الإنفاق على إطلاق المشروع وزيادة الأرباح إذا صاحب عملية الإطلاق قدر من الحماس والصمود والإبداع والتفرد مما يجعل المشروع يبدأ بإمكانيات متواضعة ولكن سرعان ما ينمو ويحقق نجاحاً باهراً.

#### - نفقات الصحافة الإلكترونية العربية:

أهم ميزة للصحافة الإلكترونية، أن نفقاتها أقل بكثير من نفقات الصحافة الورقية؛ لأن هذه النفقات تكاد تقصر على مرحلة الإنتاج الرقمي للمحتوى، بينما ترتفع نفقات الصحيفة الورقية عندما يتم تحويل المحتوى الرقمي إلى سلعة ورقية. ثم عملية إيصال هذه السلعة الورقية إلى القارئ.

كما أن الصحافة الإلكترونية استفادت من التسارع التكنولوجي الذي جعل الأجهزة المستخدمة في إنتاج المحتوى الإعلامي أجهزة شعبية يسهل امتلاكها من لدن عامة الناس، بينما كانت الأجهزة المستخدمة في إنتاج المحتوى الإعلامي التقليدي أجهزة مختصة باهظة الثمن. فالصافي الإلكتروني جاء في عصر يستطيع فيه أن ينتج محتوى إعلامياً باستخدام هاتفه النقال الشخصي دون أن يكلف المؤسسة الإعلامية أي مبالغ إضافية تتعلق بتخصيص أجهزة أو تهيئة مكان العمل أو بالتنقل عبر الأماكن. ولا شك في أن الصحافة التقليدية كذلك استفادت من هذه البيئة المهنية التي توفرت للصحافة الإلكترونية.

وبحكم أن الصحافة الإلكترونية تعتمد اعتماداً كبيراً على شبكة الإنترنت، فإن نفقاتها تتسم بانخفاض كلفة السلع والخدمات التي تعتمد على الإنترنت وعنوانها الرئيس: رخص الثمن وتكلفة الإيصال التي تكاد تقترب من الصفر مقارنة بعصر ما قبل الإنترنت.

تشتمل نفقات الصحافة الإلكترونية على تكلفة العنصر البشري الذي يضطلع بمهام إعداد المحتوى وتقديم الدعم التقني واللوجستي اللازم، والتجهيزات التقنية الضرورية لإنجاز العمل في كافة مراحله؛ وتكلفة حماية موقع الويب وعمليات الدفع الإلكتروني؛ وتكلفة الحصول على بعض مكونات المحتوى الإعلامي؛ وتكلفة المقر وتجهيزاته المكتبية، ويمكن تفصيلها في النقاط التالية:

- تعتمد الصحافة الإلكترونية على مفهوم الصحفي الشامل الذي يقوم بمجموعة أدوار، وهذا يؤدي إلى تقليل تكلفة العنصر البشري سواء تعلق الأمر بإعداد المحتوى أو الدعم اللوجستي أو الفني.

- تستطيع الصحافة الإلكترونية أن تحصل على نسبة كبيرة من المحتوى الإعلامي المجاني من الصحفيين المواطنين وشبكات التواصل الاجتماعي. لذا، غالباً ما تحتاج الصحافة الإلكترونية إلى عدد قليل من مُعدِّي المحتوى الذين يعملون بدوام كامل.

- تستغني الصحافة الإلكترونية عن بعض العناصر البشرية كالسائلين والعاملين في مجال الأرشيف والمكتبات، وتكتفي بالحد الأدنى من موظفي الحسابات والموارد البشرية والمشتريات، باعتبار أن البيئة الرقمية تقدم حلولاً برمجية تغنى عن بعض الموظفين التقليديين في هذه المجالات.

- تحتاج الصحافة الإلكترونية إلى تجهيزات تقنية محدودة؛ بالإضافة إلى برمجيات متعددة في مجال التصميم ومعالجة الوسائط التواصلية المختلفة. بعض هذه البرمجيات احترافي يتم الحصول عليه عبر الشراء أو الاستئجار، والبعض الآخر مجاني تُقدمه المصادر المفتوحة.

- من أهم نفقات الصحافة الإلكترونية، تكلفة حماية موقع الويب الخاص بالمؤسسة الإعلامية وحساباتها الأخرى البريدية وعبر شبكات التواصل الاجتماعي. وهذه الحماية ضرورية قبل البدء في التجارة الإلكترونية التي تتم بين المؤسسة الإعلامية ومستهلك المحتوى الإعلامي، أو بينها وبين المعلنين أو شركات الإعلان.

- وتدفع الصحافة الإلكترونية لبعض الجهات التي توفر المحتوى الإعلامي المتخصص أو المميز كوكالات الأنباء والواقع المختصة في توفير الصور الفوتوغرافية ذات الجودة العالية مثل (Shutterstock) بالإضافة إلى الدفع مقابل الحصول على بعض المواد الإعلامية الحصرية التي ينتجهما الصحفيون المواطنين وغيرهم من الهواة.

- ومن بين النفقات الثابتة، تكلفة مقر الصحيفة الإلكترونية وتجهيزاته المكتبية، علماً بأنها غالباً ما تكون أقل بكثير مقارنة بمقر الصحيفة الورقية وتجهيزاته.

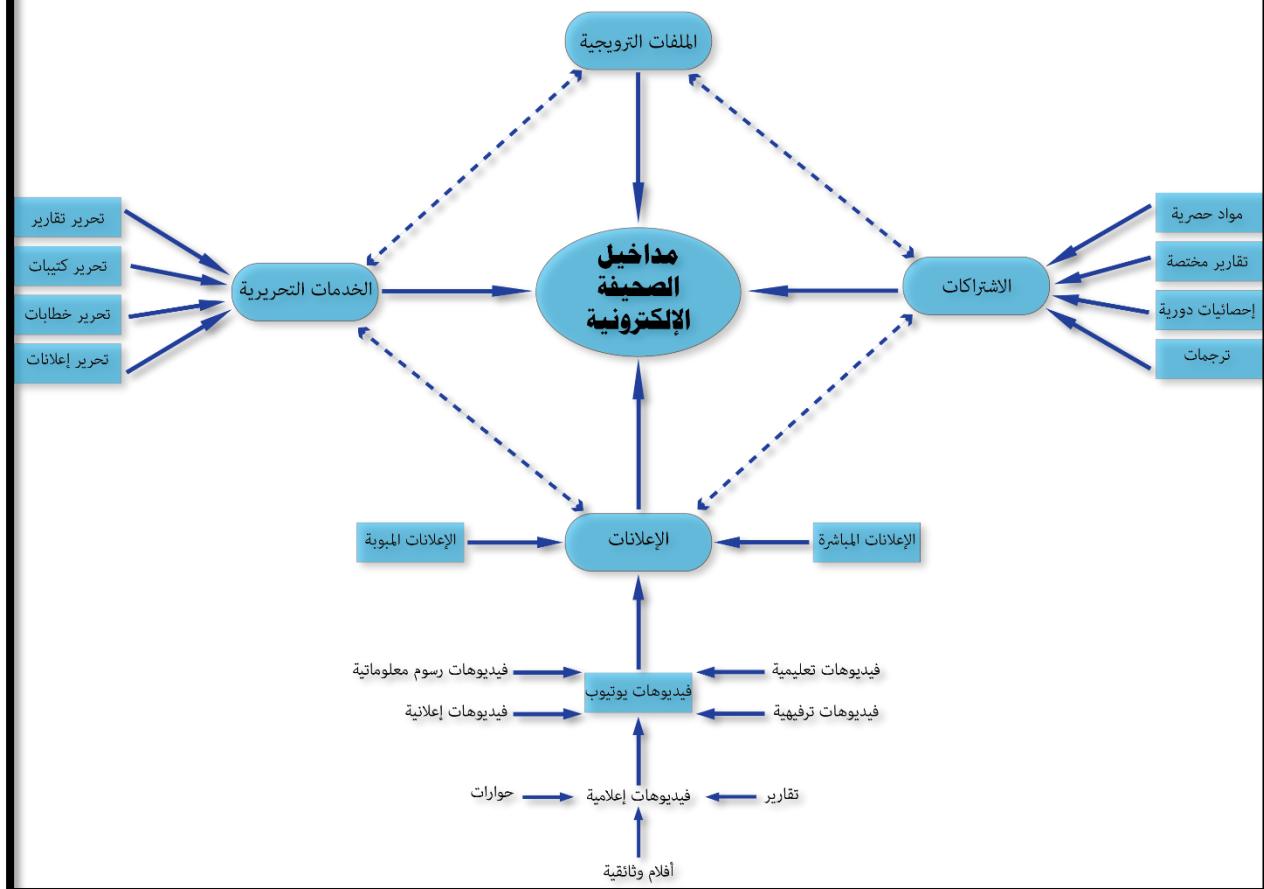
#### - مداخل الصحافة الإلكترونية العربية:

في أي دراسة جدوى لمشروع اقتصادي، غالباً ما لا يُشكل حساب النفقات صعوبة مقارنة بحساب المداخل، خاصة إذا كانت هذه الأخيرة متغيرة ورهينة لعوامل كالتطور التكنولوجي - بإمكانها أن تقلب التوقعات رأساً على عقب. لقد جاءت الصحافة الإلكترونية لتشكل امتداداً - وإنما بديلاً - لصناعة الصحافة التي تستمد مداخيلها من الإعلانات ومبيعات النسخ والاشتراكات ومن ثم تستمد ربحها. جاءت الصحافة الإلكترونية في عصر أصبحت فيه المعلومات مطروحة مجاناً في فضاءات رحبة تتسع لكافة الناس دون عائق يُذكر من إمكانياتهم المادية و Modi تطور المجتمعات التي ينتمون إليها. إذن، التحدي الأكبر للصحافة الإلكترونية يمكن في كيفية تحقيق مداخل مجزية في هذه الفضاءات.

تفترح هذه الدراسة أن يرتكز النموذج الاقتصادي لمداخل الصحافة الإلكترونية العربية على أربعة مصادر: الإعلانات، والخدمات التحريرية، والاشتراكات، والملفات الترويجية. ويوضح الشكل رقم (2) كيف تصبُّ هذه المصادر الأربع وتقرب عاتها في مداخل الصحيفة الإلكترونية، إذا نجحت في تقديم محتوى إعلامي متميز.

**الشكل رقم (2) يبيّن مصادر دخل الصحافة الإلكترونية العربية**

**نموذج اقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية: مصادر الدخل**



قبل التطرق لمكونات هذا النموذج، لابد من توضيح بعض النقاط المتعلقة بحدود تطبيقه وإمكانية مواكبته للمستجدات وقدرته على التكيف في المجتمعات العربية المختلفة والتي يتباين تعاطيها مع الإعلام من حيث الظروف التي توفرها الجهات الرسمية أو من حيث عادات التلقى. ومن أهم هذه النقاط ذكر الملاحظات الأربع التالية:

- لا يهتم هذا النموذج الاقتصادي بالمدخلات التي تتبع طابع الدعم سواء تعلق الدعم بجهات حكومية أو مراكز نفوذ لها مارب غير اقتصادية (والمارب الاقتصادية تعني تقديم تمويل يتم استرداده من خلال النشاط الذي تقوم به المؤسسة زائداً الأرباح). فالدعم يجعل مكونات النموذج الاقتصادي للمؤسسة الإعلامية مجرد دخل ثانوي لا تناضل المؤسسة من أجل الحصول عليه.
- نجاح هذا النموذج رهين بأداء العاملين في المؤسسة الإعلامية الإلكترونية والقائمين على أمرها انطلاقاً من وعي اقتصادي يجعل إعداد المحتوى وإعداد الشكل أكثر تلبية لحاجيات المتلقى-المستهلك. والسؤال الرئيس هنا الذي يحتاج إلى إجابة مسبقة:

ما الذي يجعل المتلقى يدفع مقابل الحصول على الخدمة الإعلامية التي تقدمها المؤسسة الإعلامية الإلكترونية؟

- هناك تفاعل وتكامل وانسجام بين المكونات الأربع للنموذج (يشار إليه من خلال الخط المقطوع الذي ينتهي بسهمين للدلالة على التدفق من كل مكون نحو الآخر). فكل مكون يخدم المكونات الثلاثة الأخرى من خلال التمايز عنها وتقديم خدمات تناسب فئة معينة من الجمهور؛ الأمر الذي يقدم لطالب الخدمة الإعلامية خيارات عدّة تناسب ميزانيته وجمهوره المستهدف.

- قائمة مكونات النموذج ليست نهائية، بل قابلة للتوسيع أو الاستبدال أو التقلص وفقاً للسياقين التاريخي والجغرافي، ووفقاً لشخص الصحفية الإلكترونية ورؤيتها وقدرتها على ابتكار خدمات جديدة استناداً إلى المستحدثات التكنولوجية.

## • مداخل الإعلانات

لم تتغير الإعلانات باعتبارها المصدر الرئيس لمداخل المؤسسات الإعلامية لارتباطها بالفوائد المباشرة التي يجيئها المعلن في الجانب التسويقي للسلع أو الخدمات، أو الجانب الإعلامي المعرفي من خلال نشر المعلومات والأفكار. هكذا تُشكّل الإعلانات المصدر الرئيس لدخل الصحافة الإلكترونية، وأكثر المشجعين على النجاح؛ ففي الأوضاع الطبيعية، تصبح العلاقة بين نجاح المؤسسة الإعلامية في الوصول إلى الجمهور وكثرة الإعلانات علاقة طردية.

يقوم نموذج اقتصadiات الصحافة الإلكترونية العربية على سعي المؤسسة الإعلامية لجلب كافة أنواع الإعلانات سواء كانت مباشرة أو مبوبة أو إعلانات معروضة ضمن فيديوهات اليوتيوب التي تنتجهما المؤسسة الإعلامية.

فالإعلانات المباشرة هي التي يتم عرضها عبر صفحات الصحفة الإلكترونية المضمنة في موقعها على الويب وتختضع لتسعيّرة تحدها الإداره. تستطيع هذه الإعلانات أن تُدرِّبَ ربحاً كبيراً إذا نجح موقع الصحفة الإلكترونية في اجتذاب أعداد كبيرة من المتألقين المتفاعلين مع الإعلان الذي يظهر مع المحتوى. وهنا تتضافر جاذبية المحتوى مع جاذبية الإعلان لتحقيق أهداف الطرفين: المعلن والمؤسسة الإعلامية.

أما الإعلانات المبوبة، فقد تصبح مصدرًا رئيسًا للدخل إن استطاعت تقديم خدمة مميزة للمعلنين وللجمهور من حيث جودة تصميم الإعلانات أو شمولية وسهولة الوصول إلى الإعلانات إذا تم عرضها عبر منتدى خاص بالصحفة الإلكترونية، وحظي بالترويج اللازم الذي يجذب صغار المعلنين.

ويركز النموذج على النوع الثالث من الإعلانات، والذي يعتمد على زخم شبكات التواصل الاجتماعي، وعلى رأسها اليوتيوب التي أصبحت مصدرًا رئيسًا لمداخل الإعلانات الرقمية. تستطيع الصحفة الإلكترونية أن تتحقق أقصى درجات الاستفادة من إعلانات مقاطع الفيديو التي تضمّنها قناتها الخاصة ضمن شبكة اليوتيوب، إذا نوعت في محتويات الفيديوهات بحيث تتضمن فيديوهات تعليمية، وفيديوهات رسوم معلوماتية، وفيديوهات ترفيهية، وفيديوهات إعلامية، وفيديوهات إعلانية (37).

## • مداخل الاشتراكات

على الرغم من أن الاشتراكات لا ترقى إلى مستوى الإعلانات من حيث رفدها لمداخل الصحافة الإلكترونية، إلا أنه يمكن تعليها من خلال إنتاج محتوى متميز يستحق الاهتمام من قبل الجهات والأفراد المستفيدين. وإذا كانت الاشتراكات التي تحصل عليها الصحفة المطبوعة تقوم على السمعة الكلية للمؤسسة الإعلامية، فإن اشتراكات الصحافة الإلكترونية تتبنى على المحتوى المخصوص الذي يلبي الحاجيات الفردية والجماعية، ولا يمكن الحصول عليه مجاناً عبر شبكة الويب.

تستدعي الاشتراكات أن تُنتج المؤسسة الإعلامية محتوى غير متاح لمتصفح موقع الصحفة ولا يمكن الوصول إليه إلا من خلال الولوج بواسطة أرقام سرية. وهذا المحتوى يجب أن يتسم بالأصالة والقيمة التي تستحق الدفع والمنفعة البائنة التي يجيئها المشترك.

يقترح نموذج اقتصadiات الصحافة الإلكترونية العربية الاهتمام بالاشتراكات وتعزيزها من خلال تقديم المواد الحصرية، والتقارير المختصة، والإحصائيات الدورية، والترجمات.

#### • مداخل خدمات التحريرية

إذا كانت الاشتراكات تستهدف حق الحصول على مواد إعلامية مختارة تنتجهما الصحفة الإلكترونية، فإن الخدمات التحريرية تقوم على الإنتاج تحت الطلب؛ الأمر الذي يُغيّر مفهوم الصحافة التي تمارس الإعلام القائم على هيمنة الإلقاء على التلقى، لتصبح المؤسسة الإعلامية بيت خبرة يمتلك كفاءات بشرية ماهرة في إعداد المحتوى الإعلامي المطلوب انتلافاً من ميزة التعهيد التي تضمن الحصول على مواد إعلامية احترافية دون الحاجة إلى توظيف إعلاميين متفرغين، وتشمل الخدمات التحريرية:

أ- **تحرير التقارير:** ويقصد بها التقارير الإخبارية التي تحتاجها المؤسسات لتعزيز بها محتوى موافعها على الويب إن لم تقم بتوظيف محررين متفرغين للعمل الصحفي.

ب- **تحرير الكتب:** ويشمل الكتب التي تُثْرِزُ الأنشطة السنوية للمؤسسات، والمطويات التعريفية.

ج- **تحرير الخطابات:** تحتاج الخطابات التي تُلقى في المناسبات -سواء كانت سياسية أو غيرها- إلى خبرة المحررين الصحفيين، لذا تستطيع المؤسسات الإعلامية تقديم هذه الخدمة من خلال الاستعانة بالمحررين المختصين في المجالات المختلفة.

د- **تحرير الإعلانات:** وهي خدمة مطلوبة وتحتاج إلى خبرة وموهبة، إذا توفرت في بعض المنتسبين للمؤسسة الإعلامية، فقد تُدرّج دخلاً معتبراً بسبب ازدياد الحاجة للإعلانات.

#### • مداخل الملفات الترويجية

يقصد بالملفات الترويجية مجموعة المواد الإعلامية التي تروج لمؤسسة أو فرد ما، وتتضمن مختلف الفنون التحريرية كالمقالات والتقارير والمقابلات والاستطلاعات والإعلانات، بحيث تشتمل وحدة تواصلية من خلال انسجام المحتوى والشكل وفق رؤية وفلسفة محددة. ولكي تستفيد الصحفة الإلكترونية من الملفات الترويجية كمصدر دخل، عليها أن تحرص على توظيف العناصر البشرية التي تجمع بين مهارات الإعلام والعلاقات العامة والتسويق، حتى تقدم خدمة متميزة تستحق الدفع المجزي.

### 4- تحديات الاستثمار في قطاع الصحافة الإلكترونية العربية

على الرغم من أن نموذج اقتصadiات الصحافة الإلكترونية (على صعيد المداخل) يبشر بمستقبل واعد، إلا أن هذه الصحافة تواجه - في وقتنا الراهن والمستقبل القريب - تحديات تقف في طريق ازدهار قطاع الصحافة الإلكترونية وحملها لرأية الإعلام. وأبرز التحديات، هي: التحديات المالية والإدارية؛ والتحديات المهنية؛ والتحديات التشريعية والسياسية.

#### 4.1. التحديات المالية والإدارية

تعود التحديات المالية التي تواجه الصحافة الإلكترونية العربية إلى صعوبة الحصول على رؤوس أموال كافية مستندة إلى دراسات جدوى اقتصادية تضمن للصحفة الإلكترونية التدفقات النقدية الكافية بالاستمرارية والتطوير والنمو، وما ينتج عن ذلك من تعقيدات إدارية. ويمكن حصر أبرز هذه التحديات في الآتي:

**أولاً:** صعوبة تحويل محتوى الصحيفة الإلكترونية إلى سلعة تباع للمنتقى مثلما يحدث مع الصحيفة الورقية، الأمر الذي يحصر جل المداخل في الإعلانات أو الصرف من رأس المال، وهذا يقود إلى العمل بطاقم إداري قليل لا يتناسب مع الحاجيات التسيرة للصحيفة الإلكترونية مقارنة بالمؤسسات الأخرى.

**ثانياً:** عدم توفر البنية التحتية التقنية التي تمكن الصحيفة الإلكترونية من ممارسة التجارة الإلكترونية. غالباً ما تكون البنية التحتية الفعالة من نظام بنكي متتطور وشبكة إنترنت متوفرة وتشريعات ملائمة وحماية إلكترونية قوية.

**ثالثاً:** ضعف معرفة مُسَيرِي الصحف الإلكترونية بمطلوبات إدارة المؤسسات الإلكترونية وافتقار بعضهم للمهارات الازمة للتعامل مع بيئة رقمية متغيرة ومتتسارعة على مستوى الأجهزة والبرمجيات والاستهلاك وأساليب الترويج.

**رابعاً:** غياب الإمكانيات الازمة لتطوير الموارد البشرية المنتسبة للصحيفة الإلكترونية، حتى توافق التطور المتتسارع في المجال، الأمر الذي ينعكس سلباً على قدرة الصحيفة الإلكترونية على المنافسة والريادة، خاصة في ظل المنافسة الشرسة للصحافة الإلكترونية من لدن شبكات التواصل الاجتماعي.

## 2.4. التحديات المهنية

ونقصد بالتحديات المهنية، الصعوبات التي تواجه الإعلاميين في ممارسة مهنة الصحافة الإلكترونية وفقاً للأسس العلمية التي تقضي التماهي مع خصائص شبكة الويب، وإنتاج المحتوى الإعلامي الذي يوظف هذه الخصائص ويستفيد من التكنولوجيات المصاحبة لها، الأمر الذي يجعل المحتوى الرقمي الخاص بالصحافة الإلكترونية متمايزاً عن نظيره الخاص بالصحافة المطبوعة. ومن أبرز هذه التحديات، ما يلي:

**أولاً:** صعوبة التحول من العلاقة التواصيلية المتمثلة في قيام الصحفي بدور الملقى وقيام الجمهور بدور المتقى، وذلك ضمن توافر الحد الأدنى من التفاعلية، إلى العلاقة التواصيلية الجديدة القائمة على توفير التفاعلية والنظر إلى الصحفيين والجمهور باعتبارهم متواصلين لهم القدرة على الإلقاء والتلقى باستخدام كافة الوسائل التواصيلية التي تتيحها الويب وتطبيقاتها المختلفة. ويبعد جلياً عدم استفادة جل الصحف الإلكترونية العربية من إمكانيات التفاعلية التي تسمح للقراء بالتعليق على المواضيع الإعلامية المنشورة عبر صفحات الويب (38).

**ثانياً:** بطيء تحول مؤسسات التكوين والتدريب الإعلامي (جامعات ومعاهد ومراكز تدريب) نحو تبني المقررات والخطط الدراسية التي تؤهل الدارسين لممارسة الصحافة الإلكترونية وفقاً للأسس العلمية الصحيحة (من خلال دراسة الصحافة الإلكترونية وصحافة الموبايل وصحافة الوسائل المتعددة وصحافة شبكات التواصل الاجتماعي والمهارات التواصيلية الرقمية وغيرها من المقررات التي توافق تطور الصحافة الإلكترونية). فالجيل المعاصر من دارسي وممارسي الإعلام، يجب أن يمتلك ناحية المفاهيم والفلسفات الكامنة وراء ثورة تكنولوجيات المعلومات والاتصالات التي استندت إليها الصحافة الإلكترونية، فيفهم كيفية اشتغالها، ومن ثم كيفية توظيفها.

**ثالثاً:** استيعاب التغيرات السريعة والمتلاحقة في عادات التلقي والتفاعل عبر الشاشات الرقمية. وهذا يتطلب معرفة كيفية إنتاج محتوى يتواكب مع هذه الشاشات، و يجعل المحتوى الإعلامي منافساً للمحتويات الأخرى.

رابعاً: القدرة على استقطاب الإعلاميين الموهوبين للعمل في فضاءات الصحافة الإلكترونية العربية في ظل وجود شبكات التواصل الاجتماعي التي توفر إمكانية الحصول على مداخل مادية كبيرة من خلال نشر المحتوى الرقمي (قنوات اليوتيوب ومنصات الإنستغرام وغيرها من الشبكات التي تنشر الإعلانات التجارية عبر صفحات مشتركيها).

### 3.4. التحديات التشريعية والسياسية

إن البيئة السياسية التي تعيش فيها الصحافة الإلكترونية العربية تشكل أكبر تحدي لها من حيث توفير مناخ حرية التعبير التي جاءت ثورة الويب لتحقيقها. فقد درجت جل الأنظمة السياسية العربية على السيطرة على وسائل الإعلام بشتى السبل التشريعية والترغيبية والترهيبية، وعندما أتاحت الويب للإعلام العربي إمكانية التحرر من الهيمنة السياسية لم يكن الأمر سهلاً وبرزت التحديات ذاتها التي كتلت الإعلام التقليدي لتكمّل الصحافة الإلكترونية العربية وتعيق تقدّمها. ومن بين هذه التحديات ذكر: أولاً: التشريعات التي تضيق الخناق على الصحافة الإلكترونية بعدما تحررت من قيد الترخيص ورأس المال الضخم الذي تويمن عليه الأنظمة السياسية وأدّرّعها الاقتصادية. وبعد أن كانت الأجهزة الرقابية تحد من حرية التعبير في الصحافة المطبوعة من خلال الرقابة الفليلة أو البعدية، سعت الأنظمة السياسية العربية إلى سن تشريعات تجرم التناول الإعلامي لكتير من القضايا عبر الإعلام الإلكتروني وملحقة القائمين عليه والإعلاميين ومنتجي المحتوى الرقمي، الأمر الذي يجبرها على الهجرة خارج الحدود الجغرافية التي يسري عليها التشريع.

ثانياً: تستهدف بعض التشريعات التي تسعى للحد من النشر الإعلامي عبر الويب، إلّا أن عقوبات قاسية على الصعيدين المالي والتعزيري بقصد إفلاس المؤسسة الإعلامية أو حرمان الصحافي من ممارسة المهنة من خلال حبسه أو منعه من الكتابة، أو -على الأقل- تحريض المؤسسة الإعلامية أو إجبارها على التخلي عن خدماته.

ثالثاً: تحدي تأثير عدم الاستقرار السياسي على الوضع الاقتصادي ومن ثم التأثير السلبي على اقتصاديات الصحافة الإلكترونية العربية.

رابعاً: استفادت بعض الأنظمة السياسية العربية من ضعف التزام المتواصلين عبر شبكات التواصل الاجتماعي بأخلاقيات مهنة الإعلام الذين درجوا على ترويج الإشاعات والأخبار الكاذبة والمزيفة، فعمدت إلى سن تشريعات لا تفرق بين الإعلاميين المهنيين الناشطين عبر الصحافة الإلكترونية، والصحافيين المواطنين، وعامة المتواصلين عبر شبكات التواصل الاجتماعي. فالتهمة جاهزة للصحيفة الإلكترونية التي تنشر ما يفاقق النظام - خاصة حالات الفساد- بأنها تنشر الأخبار الكاذبة أو تهدّد الأمن والسلم الاجتماعي أو تدعم الإرهاب.

### خاتمة

تخلص الدراسة إلى أن هناك تحديات كبيرة تواجه الاستثمار في مجال الصحافة الإلكترونية إذا انطلق المستثمر من النموذج الاقتصادي الذي اتبّعه وسائل الإعلام التقليدية؛ لذا تحتاج الصحافة الإلكترونية إلى نموذج اقتصادي يتوازن مع الخصائص التواصيلية لشبكة الويب والتواصل الإنساني عبر الإنترنت، ويستجيب للمستجدات التي تظهر مع تغيير حاجيات المتقنيين للمحتوى الإعلامي وتغيير عادتهم في التلقّي؛ فثمة خدمات جديدة تظهر بكيفية متسرعة وتحتاج من يكتشف مكامن الربح فيها ويستغلها في الوقت المناسب.

إن نموذج اقتصadiات الصحافة الإلكترونية العربية الذي تم اقتراحه في هذه الدراسة، يرسم الملامح العامة لتنوع المداخل مع التركيز على جودة المحتوى الإعلامي والقدرة على الاستفادة من مواهب الموارد البشرية ومهاراتها في تقديم خدمات إعلامية لا تتوفر في فضاءات الويب مجاناً، خاصة تلك المؤسسات والجهات التي تبحث عن المحتوى المثير.

استرشاداً بهذا النموذج، توصي الدراسة بالتركيز على الجوانب التالية عند التفكير في الاستثمار في مجال الصحافة الإلكترونية في الوطن العربي:

- التركيز على توفير الجودة (في المحتوى والشكل) منذ الانطلاق.
- الاسترشاد بأسس التواصل الفعال عند التخطيط لمشروع الصحفة الإلكترونية.
- تجاوز المفهوم التقليدي لوسائل الإعلام ودورها في المجتمع، وتبني المفهوم الموسّع الذي يجعلها أكثر اندماجاً في المجتمع.
- تبني طرق جديدة في تسعير المحتوى الإعلامي الرقمي.
- التأهيل المستمر للموارد البشرية التابعة للمؤسسة الإعلامية.

د. محمد الأمين موسى- أستاذ الصحافة الإلكترونية المساعد بقسم الإعلام بكلية الآداب والعلوم في جامعة قطر.

## مراجع

- (1) Postman, N, The reformed English curriculum, (In: A.C. Eurich (Ed.), High school 1980: The shape of the future in American secondary education, Pitman, New York, 1970), p. 161, in: Strate, Lance, A Media Ecology Review. (Communication Research Trends. Volume 23, No. 2, 2004), p.4.
- بن مسعود، المعز، "الصحافة العربية الورقية: صراعبقاء ورهاناتاليمنة"، مركز الجزيرة للدراسات، 8 ديسمبر/كانون الثاني 2016، (تاریخ الدخول: 22 مايو/أيار 2017)، ص 7-6.
- <https://bit.ly/2uILxWd>
- (3) Wunsch-Vincent, S. and Vickery, G. Working Party on the Information Economy: the Evolution of News and the Internet. (Organisation for Economic, Co-operation and Development, 11 June 2010), p. 50.
- الغروي، حسين عبد الجليل، اقتصadiات البيانات والمعلومات المحاسبية، رسالة دكتوراه، (الأكاديمية العربية في الدنمارك: كلية الإدارة والاقتصاد، قسم المحاسبة، الدنمارك)، (4) 2012، ص 26-27. ورد في: علي، حمدي بشير محمد، الإعلام الرقمي وأقتصadiات صناعته، ورقة مقدمة لمنتدى الإعلامي السنوي السادس للجمعية السعودية للإعلام والاتصال، 2016، ص 19-20.
- تقىرة، محمد؛ ومناوي، محمد، "لاقتصاد الرقمي وأشكال التجارة الإلكترونية في الدول العربية"، ورقة عمل مقدمة في ملتقى المعرفة في ظل الاقتصاد الرقمي ومساهمتها في تكوين المزايا التنافسية للبلدان العربية، (جامعة حسيبة بن على الشلف، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسبيير، الجزائر، 2007)، ص 7. ورد في: علي، الإعلام الرقمي، 2016، مرجع سابق، ص 20.
- (6) Wunsch-Vincent and Vickery, Working Party on the Information Economy: the Evolution of News and the Internet, op. cit. p. 51.
- (7) Grueskin, Bill, "The story so far: What we know about the business of digital journalism", (Tow Centre for Digital Journalism), p. 7.
- بروش، زين الدين: "واقع وتحديات الاقتصاد الجديد"، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسبيير، الجزائر: جامعة سطيف 1، (العدد الثالث، 2004)، ص 108. ورد في: علي، (8) 2016، مرجع سابق، ص 21.
- (9) Bates, Benjamin J., "The Economic Value of Media Websites", (Visited on 30 May 2017), Pp. 3-4.
- <https://bit.ly/2Jb4MqJ>
- (10) Wunsch-Vincent and Vickery. Working Party on the Information Economy: the Evolution of News and the Internet, op. cit. p. 52.
- (11) Ibid. p. 61.
- (12) Russ-Mohl, Stephan, "The Economics of Journalism and the Challenge to Improve Journalism Quality: A Research Manifesto", (Studies in Communication Sciences, 6/2, 2006), p. 194.
- (13) Akerlof, George A., "The Market for "Lemons": Quality Uncertainty and the Market Mechanism", (The Quarterly Journal of Economics, Vol. 84, No. 3, August 1970), p. 488.
- (14) Lundén, K. The Death of Print? The Challenges and Opportunities facing the Print Media on the Web, (Oxford University, Oxford, 2009), p. 18.
- (15) Ibid. p. 20.
- (16) Currah, Andrew, What's Happening to Our News: An investigation into the likely impact of the digital revolution on the economics of news publishing in the UK, (Reuters Institute for the Study of Journalism, Oxford, 2009), p. 15.
- (17) Bates, "The Economic Value of Media Websites", op. cit. p. 13.
- (18) Rainie, Lee and Purcell, Kristen, "The economics of online news", Pew Research Center, Washington, D.C, Pew Internet & American Life Project: An initiative of the Pew Research Center, 2009, (Visited on 22 May 2017), p. 5.
- <https://bit.ly/2q5G2az>
- (19) "State of the New Media 2016", Pew Research Center, June 2016, (Visited on 9 July 2017), p. 52.
- (20) Bates, "The Economic Value of Media Websites", op. cit. p. 14.
- (21) Brock, G. Out of Print: Newspapers, Journalism and the Business of News in the Digital Age, (KoganPage, London, 2013), p. 93.

- (22) Wunsch-Vincent and Vickery. Working Party on the Information Economy: the Evolution of News and the Internet, op. cit. p. 54.
- (23) "Google Fast Flip", Wikipedia, (Visited on 9 July 2017):  
<https://bit.ly/2R2NheW>
- (24) Lundén. The Death of Print? The Challenges and Opportunities facing the Print Media on the Web, op. cit. p. 22.
- (25) Rainie and Purcell, "The economics of online news", op. cit. p. 8-9.
- (26) Bates, "The Economic Value of Media Websites", op. cit. p. 12-13.
- (27) Rainie and Purcell, "The economics of online news", op. cit. p. 6-7.
- (28) Ibid. p. 13-14.
- (29) "The New York Times Sale. Get 60% off for one year. Sale ends Sunday", nytimes, (Visited on 9 July 2017):  
<https://nyti.ms/2yuB242>
- (30) Grueskin, "The story so far: What we know about the business of digital journalism", op. cit. p. 7.
- (31) Wunsch-Vincent and Vickery. Working Party on the Information Economy: the Evolution of News and the Internet, op. cit. p. 54.
- موسى، محمد الأمين، "تطبيقات الوسائل المتعددة في الإعلام الإلكتروني العربي"، بحوث الصحافة، (المجلس القومي للصحافة والمطبوعات، الخرطوم، أغسطس/آب 43، ص 2006).
- فندوشي، ربيعة، الإعلان عبر الإنترن特: دراسة وصفية تحليلية مقارنة، (رسالة لنيل شهادة الماجستير في علوم الإعلام والاتصال)، جامعة الجزائر، 2005، ص 203 - 204.
- (34) "Elaph can offer different advertising options throughout the site at cost effective rates", Elaph, (Visited on 9 July 2017):  
<https://bit.ly/2D0epII>
- (35) جريدة الرأي القطرية، أعلن في الموقع الإلكتروني، 12 يناير/كانون الثاني 2017، (تاريخ الدخول: 6 سبتمبر/أيلول 2017) (36) فندوشي، الإعلان عبر الإنترن特: دراسة وصفية تحليلية مقارنة، مرجع سابق، ص 209.
- لمزيد من التفاصيل، راجع: موسى، محمد الأمين، "الإصدارات الصحفية العربية: الواقع والتوجه"، (2) أكتوبر 2017، ص 16  
<https://bit.ly/2RbEZS7>
- (37) أسفـر تصفـح الباحـث لـمـواـقـع الصـحـفـ العـرـبـيـة خـلـال يـوـمـي 12 وـ13 ماـيوـ/أـيار 2018 عن وجود 61 مـوقـعاً يـتـضـمـنـ جـلـهاـ وـسـائـلـ للـتـقـاعـلـيـةـ تـتـمـثـلـ فـيـ تـمـكـنـ الـقـراءـ مـنـ إـضـافـةـ (38) تعـليـقـ لـلـمـوـضـوـعـ الإـعـلـامـيـ أوـ إـرـسـالـ رسـالـةـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ حـوـلـ الـمـوـضـوـعـ،ـ وـلـكـنـ هـذـهـ الـوـسـائـلـ غـيـرـ مـفـعـلـةـ،ـ إـمـاـ يـسـبـبـ إـحـجـامـ الـقـراءـ عـنـ الـتـعـلـيـقـ أـوـ يـسـبـبـ دـمـرـشـ الـصـحـفـ بـالـتـعـاطـيـ،ـ مـعـ تـعـلـيـقـاتـ الـقـراءـ مـنـ حـيـثـ تـلـقـيـهاـ وـتـحـرـيرـهاـ وـنـشـرـهاـ،ـ وـتـضـمـنـتـ الـقـائـمـةـ صـحـفـ تـتـقـنـيـ لـ14 دـوـلـةـ عـرـبـيـةـ،ـ