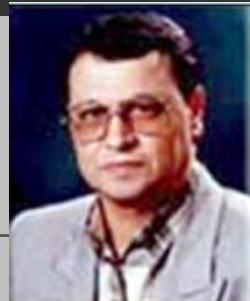


# "الثقافة الرقمية" .. ضرورة

◆ السيد بغم

المغرب



شاع مصطلح "الثقافة الرقمية" خلال الفترة الأخيرة، ويعنى الإشارة إلى معطيات ثقافية جديدة من جراء استخدام التكنولوجيا الالكترونية الجديدة، وما نتج عنها من هوة فاصلة بين الدول المتقدمة والدول الفقيرة التي تعرف بـ "الفجوة الثقافية".

فالصورة بشعة، والفجوة بين الدول الغنية والفقيرة مخيفة. منذ قرنين كانت الفجوة ضيقة، متواسط الدخل في أمريكا وأوروبا، يكاد يقارب الدخل في الصين. وعلى أثر الثورة الصناعية بدأت تتسع الفجوة، حتى أصبحت 72 ضعف في عام 1992م.. واستمرت.



.. فكرة تخص مقترنات للتنفيذ.. مثل إقامة تكمل عربي معلوماتي، بعد أن تعذر ذلك فعلياً و "المدخل المعلوماتي" كبديل للمدخل الاقتصادي أو الأمني، نقطة بداية للإصلاح العربي من منظور معلوماتي، وأيضاً وجوب التوقف أمام فكرة التحدي الإسرائيلي المعلوماتي، البحث عن مجال للتميز العربي، سواء البرمجيات التعليمية أو الثقافية أو الحيوية، وتصميم الشراائح الالكترونية المتخصصة.. الآلولية للعنصر البشري أو مواجهة الفجوة التعليمية.. وغيرها

بالإضافة إلى حصر عدد من التوجهات الإستراتيجية العامة الواجب مراعاتها بل وتنفيذها في كل الوطن العربي، منها:

.. صناعة محتوى عربية، لا صناعة محتوى عربي.. وهو ما يعني أن يكون المحتوى عربياً وغير عربي، وبلغات غير عربية وعربية.. وهو ما يعني الاستعانة بالمحتوى الأجنبي، ومخاطبة غير العربي بالمحظى الجديد، وخصوصاً العرب والمسلمين خارج العالم العربي.

.. عدم الفصل بين المحتوى الرقمي والتقليدي، حتى يتم إحلال الرقمي محل التقليدي.. وهو ما نجح في المجتمعات المتقدمة.

صناعة الثقافة، أصـبحت من أهم الصناعات في عصر المعلومات، بل وأكثـرها ربحـية.. كما أن صناعة الثقافة العربية، هي ركيزة لم الشـمل العربي.

.. التنمية كوادر فنون الكمبيوتر.

.. الاستفادة من الخدمات المجانية المعلوماتية، مثل موقع الأمم المتحدة والتي ينشر بعضها باللغة العربية.

.. الاهتمام بالبحث المعلوماتي على شبكة الانترنت، مع الاهتمام بالترجمة. أما في مجال الاتصالات، حيث الاتصال شرط من شروط بقاء الكائن البشري، بل ومن ضمن حقوق الإنسان مؤخراً، كانت التوصيات، التي منها:

.. الانطلاق من مفهوم الاتصال إلى التواصل.

وهو ما دفع العقل العربي المعاصر النظر إلى ضرورة التوقف والبحث في جوهر "القضية". فالحضارـة بكل معطياتها ليست ظاهرة "غربية"، وهو ما ردد "أوجست كونـت" كونـية (عاش الإنسـان من مؤكـداً أنها ظـاهرة كـونـية) إلى الانـعزـال إلى الانـظام إلى الاتـصال.. وهي المرحلة التي تعيشـها البشرـية الآن، وزـادـت بعد كـونـت.

ويـدعـو "حسن حـنـفي" إلى تـوظـيف جـوهـر "الـعـولـة" و "الـمـعـلومـاتـيـة" لـكـشفـ عنـ المـاضـيـ بشـقيـهـ التـرـاثـيـ والتـارـيـخيـ، بلـ يـعـدـ مـطـلـباـ ثـورـيـاـ فيـ وـجـانـناـ المـعاـصـرـ.

إـلاـ أنـ "كمـالـ أبوـديـبـ" لـهـ روـيـتهـ فيـ كـونـ "الـحدـاثـةـ" بـكـلـ معـطـياتـهاـ وـدـلـالـاتـهاـ، حيثـ يـتـسـعـ نـطـاقـهاـ إـلـىـ الأـدـبـ وـالـفـنـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ..ـ لاـ تـارـيـخـيـ،ـ وـأـنـ مـكـونـتهاـ لـاـ زـامـنـيـةـ،ـ وـهـوـ بـذـلـكـ يـمـيلـ إـلـىـ مـرـجـعـتهاـ الـعـلـمـيـةـ "الـغـربـ".

فيـ المـقـابـلـ،ـ هـنـاكـ أـقـلامـ غـربـيـةـ/ـأـمـرـيـكـيـةـ مـنـهـمـ "صـمـوـئـيلـ هـانـتـيـجـتونـ"ـ فـيـ مـقـالـةـ "الـغـربـ"ـ،ـ يـرـضـيـ أنـ الـعـالـمـ يـسـيرـ نـحـوـ ثـقـافـةـ وـاحـدـةـ،ـ وـأـنـ اـنـتـشـارـ السـلـعـ الـاسـتـهـلاـكـيـةـ لـاـ يـعـنـيـ غـلـبةـ الثـقـافـةـ وـالـفـكـرـ الغـرـبـيـ..ـ لـأـنـ الـبـلـدـانـ تـلـوـذـ بـ ثـقـافـتـهاـ الـخـاصـةـ،ـ وـدـيـانـاتـهاـ الـخـاصـةـ،ـ وـمـنـ حـاـوـلـ العـكـسـ يـمـزـقـ،ـ ثـمـ ضـرـبـ بـمـثـلـ دـوـلـتـيـ الـاـتـحـادـ السـوـفـيـتـيـ الـقـدـيمـ وـتـرـكـيـاـ.

بيـنـماـ يـرـىـ "دـ.ـنبـيلـ عـلـيـ"ـ الـاعـتمـادـ عـلـىـ الـآـخـرـ بـعـدـ مـنـ الـأـفـكارـ:

ـ فـكـرةـ الدـمـجـ بـيـنـ الثـائـيـاتـ..ـ مـثـلـ "ـالـعـولـةـ"ـ وـ"ـالـمـلـحـلـيـةـ"ـ أيـ "ـفـكـرـ وـأـفـعـلـ عـولـيـاـ وـمـحـلـيـاـ"ـ،ـ وهـيـ تـجـربـةـ مـالـيـزـياـ النـاجـحةـ..ـ وـأـيـضاـ الجـمـعـ بـيـنـ الـاقـتصـادـ التـقـليـديـ وـاـقـتصـادـ الـعـرـفـةـ،ـ وهـيـ أـيـضاـ تـجـربـةـ الصـينـ وـالـبـرـازـيلـ..ـ ثـمـ هـنـاكـ التـنـافـسـ وـالـتـعـاوـنـ،ـ وهـيـ الـمـلـاحـظـ بـيـنـ شـرـكـاتـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتروـنـيـةـ الـآنـ..ـ وـفـيـ الـتـعـلـيمـ جـمـعـ بـيـنـ الـتـعـلـيمـ الرـسـميـ (ـالـنـظـامـيـ)ـ وـالـلـانـظـامـيـ فـيـ مـرـاكـزـ التـدـرـيبـ وـفـيـ أـمـاـكـنـ الـعـلـمـ..ـ وـفـيـ الـإـعـلـامـ،ـ الـإـعـلـامـ الـتـنـموـيـ وـالـتـرـفـيـهـيـ مـعـاـ..ـالـخـ.

الجديد... فلا حلية إلا بالوقوف مع النفس وإعادة تقييم الحاله.. قد تعد الفوارق المعلوماتية الآن، أو ما يعرف بالفجوة الرقمية الآن ومستقبلاً، مقارنة بيننا وبين المجتمعات الرقمية، من هنا تبدأ المنطقات الواجب وضعها في عين الاعتبار. كما أن المزيد من الخصوصية للشعوب والبلدان، مع مزيد من الانفتاح على المعطيات الرقمية الجديدة، دون إغفال أحدهما، أو غلبة أحدهما على الآخر. أصبح التعبير "الحفاظ على خصوصية وسلامح المجتمعات" ..

لتتصبح القضية: مزيد من الانفتاح على العالم، مع المزيد من رعاية خصوصية الجماعات.

#### مظاهر "الفجوة الرقمية"

المقصود بـ "الفجوة الرقمية" (حسب تعريف د.نبيل علي): هي الهوة الفاصلة بين الدول المتقدمة والنامية في الوصول إلى مصادر المعلومات والمعرفة والقدرة على استغلالها.

بذلك تبدو الفجوة الرقمية مرتبطة بعدد من الملامح يمكن بها قياس مدى قوّة وقدرة العطاء الرقمي وتوظيفه في المجالات المختلفة.. الاقتصادية التجارية / المعلوماتية العلمية والمعجمية / وغيرها. وبالتالي تتبدى القدرة على امتلاك تلك القوّة الجديدة في عدد المستخدمين، وعدد أجهزة الكمبيوتر، وغيرها.

بداية تؤكد الإحصاءات أن عدد أجهزة الكمبيوتر في الولايات المتحدة الأمريكية وحدها.. يفوق عدد الأجهزة المتاحة في دول العالم أجمع. يمكن الإشارة إلى أن نسبة عدد من لدية جهاز كمبيوتر في الدول المتقدمة هو 315جهاز لكل ألف فرد في المجتمع. بينما عدد من لدية جهاز كمبيوتر في أفريقيا (الجزء جنوب الصحراء الكبرى) هو 75 ، - أي أقل من الواحد الصحيح لكل ألف فرد في المجتمع. أما عن عدد المستخدمين: نمت الانترنت منذ عام 1995 إلى 400 مليون مستخدم إلى مليار مستخدم. وفي بحث مستقبلي أشار إلى أن الدول الثمانية الكبرى سوق تحتكر 80% من نسبة

.. البحث في شروط الشخصية الواجبة، مع توفير جوانب نجاحها، خصوصاً أن الطرف الآخر أكثر خبرة في هذا المجال عن الموظفين الحكوميين.

.. توفير فرص النفاذ لمحدودي الدخل، بتقليل كلفة إعطاء التراخيص، لتوفير الخدمات.. مع مرونة في التسعين، وطرق سداد تلك الخدمات.

#### خصوصية الشعوب والغزو الرقمي"

أطلقا على المجتمع الرقمي الجديد عدد من المسمايات: "مجتمع المعرفة" حيث تصبح المعرفة أهم مصادر التنمية، ويصبح إنتاج المعرفة من أهم مصادر الدخل القومي - "مجتمع المعلومات" حيث توفر كم هائل من المعلومات، مع محاولات لتوظيفها لصالح المجتمع - "مجتمع التعلم" حيث راجت فكرة التعلم الذاتي بواسطة شبكة الانترنت.

إلا أن السؤال: هل متطلبات المجتمع المعلوماتي الذي نسعى لتحقيقه(في عالمنا العربي)، هو كل ما يمكن أن ينسخ عن المعلومات والثقافة الغربية/ الأمريكية؟؟؟

لا شك أن المجتمعات الرقمية الآن وفرت قدر هائل من المعلومات، إما عن طريق هيئات علمية أو مدنية أو أيديولوجية، عن عمد أو غير عمد، خصوصاً بعد تقدم التقنيات التكنولوجية الفائقة التقدم.. أو عن طريق وسائل المعلوماتية التي يمكن حملها ونقلها من بلد المصدر إلى أي مكان آخر في العالم. وفي كلتا الحالتين ليست كل تلك الهيئات أو الوسائل فوق مستوى الشبهات.

كما أن هناك جانب معرفي، لا يمكن الوصول إليه البته، وهو ما يمكن أن نطلق عليه المتابع الأصيلة للمعرفة، سواء في المعلومات أو تطبيقاتها، وغير مسموح لنا بذلك (نحن المجتمع الأقل تقدماً). ليتجدد السؤال: ماذا علينا أن نفعل الآن في بلدان العالم العربي؟

أما وقد انتهت مرحلة الدهشة، وأصبح في العالم العربي عدد غير قليل من المتخصصين، والعارفين للكثير من أسرار ملامح المجتمع

حقوق الإنسان: أنها تعبّر عن انتهاك حق الإنسان في التنمية، وهو الرأي القريب من رأى الرافضين للعولمة، وأن الفجوة الرقمية تعبّر عن قلة الفرصة المتاحة للدول النامية للحاق بالدول المتقدمة. وقد حسم أصحاب الفكر الإيديولوجي نظرتهم ما بين القول بان الفجوة الرقمية شكل من أشكال إمبريالية التكنولوجية، ورأى مدافع عن تلك التكنولوجيا.

يبدو أنه حتى الآن لم تحدّد رؤية واضحة

للمتخصص العربي، وإن بُرِزَ صوت هنا

وآخر هناك، يعبر عن اجتهادات فردية،

ولا يعبّر عن وجهات نظر فئوية أو

سلام المجتمع الرقمي تفرض

القرار السياسي هو الأعلى جماعية. في المقابل بدا صاحب

صوتاً والأكثر قدرة على

تقديم ما يلزم، أو حتى

الوصول إلىه البة، وهو ما يمكن أن

رفضاً. فمستخدمو

التكنولوجيا الرقمية

على أبسط أشكالها

(وظيف شبكة الانترنت)..

ما زال توظيفاً محدوداً،

فردياً.. وليس توظيف منهجي

لوضع الخطط والمناهج في ضوء

الإحصاءات والتقارير المتاحة.. يكفي

الإشارة إلى نشاط الاقتصاد الرقمي

الذى لم يبرز في المجتمعات العربية بعد).

ولا يبقى إلا تجديد السؤال بسؤال آخر..

هل يجب على العرب أن تكون لهم وجهة نظر تجاه

الفجوة الرقمية حتى تبدأ في تجاوزها، ولنتأهل

للمجتمع الرقمي الجديد؟

أظن أن الإجابة بـ «نعم»، وهو الأمر الذي

سيتيح للجميع فرصة المشاركة، وربما الفهم أو

على الأقل محاولة الفهم لمفردات هذا المجتمع من

مصطلحات.. ثم البدء في توفير أجهزة الكمبيوتر

بأسعار مناسبة، العمل على زيادة عدد

المستخدمين له ولفنونه، مع العمل على توفير

المستخدمين لأغراض المختلفة، بينما ستظل أفريقيا في الواقع ولا يزيد نصيبها عن 1% من مستخدمي العالم.

#### أين رؤية العرب من المجتمع الرقمي؟

أما وقد تأكّد الآن من وجود «فجوة رقمية»، على رأس الهرم منها الولايات المتحدة الأمريكية التي تحتل ثلثي الهرم، بينما المجتمع الأوروبي

والياباني وبعض الدول المتقدمة تحتل السواد

الأعظم من البقية الباقي،ليس من المجد

الآن قبل غداً التحاور حول رؤية عربية

تجاه تلك المعضلة، التي يحتمل زيادة

فجوطها لا تقصانها، خصوصاً أن

إن

المجتمعات

سلام المجتمع الرقمي تفرض

وجودها يوماً بعد يوم، وهو ما

يفرض واقعاً جديداً

سيفرض عناصر قوة

جديدة، ومؤشرات

أخرى، أهمها تلك

التي تلعب دوراً في

التنمية؟؟

بداية تأكّدت رؤى

مختلفة تجاه الفجوة

الرقية، وباتت على عدة وجوه.

فقد نظر إليها السياسيون

(بوصفها ضمن قضايا الاقتصاد

السياسي، ولا حل لها إلا بالتشريعات

السياسية التي تحمي المجتمع من الفوضى

المعلوماتية).. ويراها الاقتصاديون (أنها نتيجة

عجز عن تحقيق اقتصاد المعرفة، والحل هو

تحرير السوق أمام تدفق المعلومات والسلع

والخدمات ورؤوس الأموال، ويررون ضرورة الإلزام

بالاندماج في الاقتصاد العالمي، وحماية الملكية

ال الفكرية).. كما قال التربويون: (إنها قضية

تعليمية وحلها في توفير القدرة على التعلم الذاتي

لاستقلال الإمكانيات التي يوفرها الانترنت

وغيره).. والمتخصصون في الاتصالات قالوا: أنها

بسّبب عدم توافر شبكات اتصال، ويقول رجال

كما ينظر الكثير من الدارسين على التجربة الماليزية، أنها قد تميزت عن التجربة الهندية، بفضل الرؤية الاجتماعية في التطبيق الاقتصادي. حيث شمل التغيير بل والتطوير كل مناحي الحياة واهتمامات المجتمع على الأرض الماليزية. أي أنها جعلت من تجربتها وسيلة للتطور الاجتماعي بالتواء مع التطور الاقتصادي. (فيما بدأ التجربة الهندية منحازة أكثر إلى الصفة).

#### تجربة "دبي":

تميزت تجربة دبي عن التجربتين السابقتين، في كونها ارتكزت على نموذج الصناعات الخفيفة لاقتصاد المعرفة، مع الاندماج السريع والماشـرـ في العولمة اقتصادياً واجتماعياً.

قد تكون دبي استفادت كثيراً من عائدات البترول، لذا قيل أنه يصعب تمتلئها لأي بلد آخر، إلا أنها استفادت أيضاً من موقعها الجغرافي. نجحت دبي في إنشاء شبكة اتصالات عالية الكفاءة منذ عام 1997م، مع توفيق الأوضاع القانونية والتشريعية في مجال البنوك والضرائب وتأشيرات الدخول والخروج.. وغيرها. كما نجحت في إنشاء المؤسسات الرائدة في مجال اقتصاد المعرفة.

المتابع الآن يلمح ما انعكست عليه التجربة على الحياة الاجتماعية والاقتصادية، كما في مجال التجارة الإلكترونية، والحكومة الإلكترونية، والتعليم الإلكتروني.. وغير ذلك.

بالنظر إلى التجارب الثلاث، يتضح أن إمكانية المشاركة في التجارب التقنية والعلمية العالمية، ليست بعيدة المنال. بل ممكنة للدول العربية الأخرى. (ويり د.نبيل على أن الجمع بين التجارب الثلاث السابقة، يمكن أن يحقق نجاحاً، بل ويعد ضرورة لتحقيق القفزة الاقتصادية والمعرفية والاجتماعية للدول العربية عموماً).

#### "المعرفة الرقمية وإسرائيل":

لقد استفادت إسرائيل بهذه المفاهيم والآليات الجديدة، واستطاعت توظيفها في توجهاتها السياسية، مثل تشويه الملامح الحضارية

الثقافية الرقمية. بذلك سوف تقل الهوة المتزايدة.

#### "العرب في مواجهة بناء اقتصاد المعرفة"

هناك العديد من التجارب الدولية في بناء اقتصاد المعرفة، ويلاحظ أن العرب عموماً أقل فاعلية في هذا المجال باستثناء دولة الإمارات (دبي) التي لها تجربتها المميزة، حتى قيل أنه يصعب نسخها في بلدان عربية أخرى.

#### التجربة الهندية:

نظراً لاقتراب الأحوال الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع الهندي مع المجتمعات العربية، تعد التجربة الهندية من أهم تجارب البلدان التي شاركت في بناء الاقتصاد الرقمي. قيل أن الهند استفادت من النموذج السوفيتي للتنمية العلمية، حرصاً منها على اختصار مراحل زمنية تمهيدية، والاستفادة بما تم إنجازه قبلها. بدأت الهند بالصناعات الاستهلاكية، ثم الصناعات الوسيطة وأخيراً انتقلت إلى الصناعات الثقيلة، وهو المنهج المخالف للنموذج التقليدي في بناء مجتمع المعلومات واقتصاد المعرفة الذي يركز على إرساء البنية التحتية للاتصالات.

نجحت الهند في جعل قطاع المعلومات قائماً بذاته، حتى أصبحت قوة حقيقية في تصنيع وتصدير البرمجيات إلى بقية بلدان العالم.. وهو ما تحقق خلال عشر سنوات فقط. نجحت الهند في حصد عائد من البرمجيات خلال عام 2002م ستة ونصف مليار دولار، ومخطط أن تحصل على خمسين مليار دولار خلال عام 2008م.

وجاء تقديم خدمات المعلومات عن بعد في المرتبة التالية، سواء في مجال خدمات المحاسبة والاتصالات وحجز تذاكر الطائرات لكثير من الشركات الأوروبية والأمريكية.

#### التجربة الماليزية:

بفضل بناء اقتصاد المعرفة، حققت ماليزيا إنجازاً ملماوساً على أرضها، بحيث تحولت من المجتمع الزراعي البسيط إلى مجتمع اقتصادي معقد.

الانسياق وراء مقوله تردد في بعض المحافل الآن، حول إمكانية التطبيع مقابل العلوم والتكنولوجيا.. أي يقدم العرب أنفسهم أعني علاقاتهم المختلفة في كافة المجالات تمتد إلى إسرائيل، في مقابل أن تمدهم الأخرى ببعض من فنون العلوم والتكنولوجيا.

لقد كانت التجربة في مجال المعرفة الرقمية، في كل من "ماليزيا" و"الهند" مثلاً يحتذى.. ولكن منها أنها نساقها وخصوصيتها، ومع ذلك كانوا يعانون من الدول الفقيرة أو دول العالم الثالث (قبل الثورة الرقمية)، أصبحوا من الدول الفاعلة والمؤثرة في الاقتصاد العالمي، خصوصاً في اقتصاد المعرفة الرقمية.

#### **سؤال حول فجوة "المحتوى"**

أما وقد تشكل المجتمع المعلوماتي من عنصري: شبكة اتصالات متكاملة، وهي البنية التحتية من إنشاءات ومبانٍ وتجهيزات من أجهزة ومعدات.. ثم العنصر الآخر الذي هو "المحتوى"، أي تلك المعلومات والإحصاءات والمعرفة وغيرها، تلك المخزنة داخل الأسطوانات.

هذا المحتوى يتضمن العديد من العناصر الواجب توافرها، وبالتالي يمكن قياس فجوة المحتوى بالنظر إلى مقدار توافرها، وهي: مقدار النشر الورقي الإلكتروني، الإنتاج الإعلامي والسينمائي، البرمجيات التطبيقية مثل العاب الأطفال وغيرها، موقع تقديم الخدمات وخدمات صناعة المحتوى على الانترنت..

كذلك معدل توافر الموارد الخام لصناعة المحتوى.. وتشمل قواعد البيانات وبنوك الصور والأرشيفات الورقية والالكترونية، مع حجم مقتنيات المكتبات التقليدية والرقمية، والمتاحف وتركيبياتها.

كما يمكن القياس بمدى توافر أدوات إنتاج المحتوى، ويشتمل ذلك أدوات تصميم البرامج وصفحات الويب وأدوات النشر الإلكتروني وألات البحث، مع الوسائل الرقمية لنساق الرموز المختلفة من نصوص وصور وأشكال وتراث..

الإسلامية/العربية التراثية، ذيوع وصف المقاومة الفلسطينية بالإرهاب، تغيير الملامح العربية للقدس.. الخ.

السؤال الآن، ليس في تفوق الآخر، بل حول مدى انتباه الأمة العربية، حتى لا تصبح رهينة تلك القوى الخبيثة اللينة.

قال "حاييم بيريز" رئيس وزراء إسرائيل السابق يوماً: "المعلومة أقوى من المدفع". كما قال "إسحاق نافون" رئيس إسرائيل السابق: "تبادل الثقافة والمعرفة لا يقل أهمية عن أي ترتيبات عسكرية.." وهو ما يشير بقوة إلى مكانة عناصر القوى الجديدة هناك، ولا يبقى سوى التعرف على مظاهر تلك القوى في إسرائيل. تحتل إسرائيل المرتبة الأولى في حجم الإنفاق على البحوث العلمية.. صادرات السلاح إلى الدول الأخرى.. وتطوير نظم حماية المعلومات في موقع الانترنت (أنتي فيرس)... هذا على مستوى العالم.

ولزيادة من التعرف على الصورة في إسرائيل، نورد المعلومات التالية، مقارنة بالعالم العربي:

- عدد المالكين لأجهزة الكمبيوتر 47% من مجموع الشعب، بينما في العالم العربي 4%.

- عدد الكتب المترجمة إلى العربية سنوياً 100 كتاب لكل مليون مواطن، بينما في العالم العربي 3 كتب لكل مليون مواطن.

- عدد الشركات العاملة في مجال تطوير التقنيات الرقمية حوالي 2000 شركة، وهو رقم أكبر من كل الشركات العاملة في كل البلدان العربية.

تتعدد الملامح وتفاصيل الصورة، كلها في صالح إسرائيل!!

ويقول "دبليو. دبليو. جاري" في كتابهما "الفجوة الرقمية" في تحذيرهما للعرب من الواقع في الصدمة، كل المطلوب وجوب الانتباه أولاً، ثم محاولة البدء فوراً لتجاوز ما فات، مع عدم الانبهار بما أجزته إسرائيل لإمكانية التمثل به وتجاوز بالعمل الدعوب الجاد.

ثم أكدوا على التحذير الثالث.. وهو عدم

## حقوق النشر على الإنترنت !!

أما وقد راجت حاليا في العالم العربي النشاطات الرقمية والمعلوماتية على شبكة الانترنت كما هي رائجة على الشبكة في العالم المعلوماتي المتقدم، تلاحظ عدم احترام حقوق النشر على العكس من النشر الورقي. أصبحت المواد الإبداعية وغيرها على المشاع، تتخطفها الأفراد بل والهيئات والمؤسسات، وحتى الصحف اليومية والدوريات.

تحضرني حكاية طريفة عرفت عن "سرفانتس" صاحب الطواحين الهوائية. فقد كان الرجل ضابطا بالجيش وأحال إلى التقاعد بعد أن نالت منه إصابة أعجزته، ونفت على إثرها موهبة الإبداعية، وأطاح خياله بكل الحاجز.

كل أمالة أن تستمع له جماعة الأصدقاء والجيران، نجح واستمعوا له وأنصتوا، ثم عبروا عن سعادتهم، وهو أقصى ما كان يحلم به. إلا أن أحد الشطار كعاده الشطار دائمًا، نجح في تسجيل كل ما يقال، ويسافر إلى المدينة القريبة، فينشر تلك الحكايات مسلسلة:

راجت الحكايات، وذاع صيتها، حتى وصل الخبر إلى سرفانتس، الذي ذهب إلى المدينة وقابل صاحب المطبعة ليعرف الحقيقة. ومنذ ذاك اليوم بدأت تصدر "دونيكشوت" باسم مؤلفها الحقيقي.

لعل سرفانتس أكثر حظاً عن مبدعي وكتاب اليوم، فشبكة الإنترنت ثرية بالمعلومات المختلفة، ولا ضابط للنيل منها، بلا حقوق أدبية أو مالية.. سواء للموقع الناشر، أو للمبدع. فلا أكثر من أن تكتب اسمك في الباحث الإلكتروني، حتى تتصدر المفاجأة ولا من مغيث!

الليست قضية تستحق المناقشة.. القانونية والفنية، بل ورجال الأخلاق والفلسفة، لعلنا نصل إلى حل يرضي جميع الأطراف، مع الوضع في الاعتبار أن المادة على شبكة الانترنت أكثر خطورة وتاثيرا من "الكتاب التقليدي" وهذه قضية أخرى، ولا تنفصل عما نراه ضروريًا لحفظ حقوق المبدع والناس، بل ضروريًا للتوثيق العلمي والمسئولة الأخلاقية.

وأخيراً مدى توافر العنصر البشري المدرب في التخصصات المختلفة لصناعة المحتوى، وتوافر الاتصال ذات السعة العالمية.

الآن وبالنظر إلى تلك المؤشرات، يمكن التعرف على أسباب فجوة المحتوى، وحتى في مجلتها: أسباب تكنولوجية، حيث يحتاج المحتوى لعدد من الصناعات المتقدمة، والمهارات العالمية والدقيقة.

ثم أسباب اقتصادية، فصناعة المحتوى في حاجة إلى تكنولوجيا كثيفة وأيضاً رأس مال كثيف، وهو رأس المال الذي يحتاجه "المحتوى" للإنتاج والتوزيع.

أما السبب الثالث لفجوة المحتوى، مع ضرورة الوعي بها لتفافيها، فهي أسباب تشريعية وتنظيمية.. مثل غياب سياسة واضحة لاحتضان الموارد من أجل انجاز تلك الصناعة، ثم عدم توافر قوانين وتشريعات تحتاجها تلك الصناعة.

أما السبب الأخير لفجوة المحتوى، هي أسباب ثقافية.. القصور الواضح في التعامل مع الفنون ذات الصلة بالتكنولوجيا مثل فنون الغناء والفنون التشكيلية والفنون الحركية.

ليبرز السؤال في النهاية: أين نحن من فجوة المحتوى، وما السبل لتجاوزها ومواجهتها؟

لابد من توافر الكوادر البشرية الفنية والمتخصصة، وهي كوادر ذات كفاءة خاصة في مجال العلوم الحديثة والتقنيات الدقيقة.. يلزم وضع التشريعات من قوانين ولوائح وأليات تنفيذية ومتابعة، والتي من شأنها تسهل إنشاء البنية التحتية (المشار إليها سلفاً)، دون عوائق جمركية أو ضريبية.. ضرورة تنشيط وسائل الإعلام التقليدية والمتحركة من أجل زيادة الوعي الثقافي والمعرفي بكل جوانب "المحتوى"، مع أهمية التعامل معه والتعرف عليه.

كل ما سبق وغيره، في حاجة ماسة إلى رأس مال كثيف يضخ في اتجاه تجاوز كل العوائق المادية المالية وانجازها سريعا.. ثم دور الحكومات العربية، لتجاوز أغلب تلك العوائق التشريعية والمادية والفنية.

Ab\_negm@yahoo.com