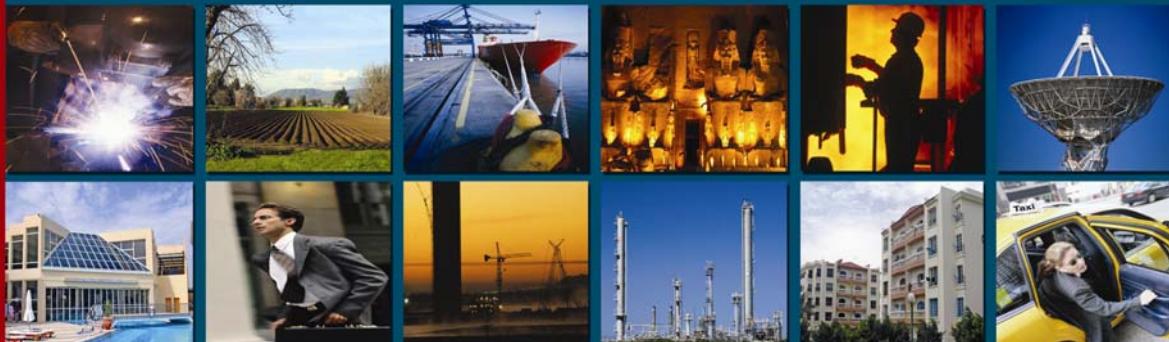




مجلس الوزراء المصري
مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

الدُّوَنَاتُ الْمُصْرِيَّةُ

المدونات المصرية: فضاء إجتماعي جديد



www.idsc.gov.eg

تقرير شهري يصدر عن مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - مجلس الوزراء المصري

تقارير معلوماتية

هيئة التحرير

أ.د. ماجد عثمان

رئيس المركز

أ.د. حسين عبد العزيز

مستشار المركز

أ. محمد رمضان

المدير التنفيذي للمركز

إعداد

د. سعيد المصري

مدير برنامج القضايا الاجتماعية
والشرف على مشروع دراسة مجتمع
الدونات المصرية

فريق العمل البحثي

أ. خديجة عرفة

أ. مها إسماعيل

أ. سارة يحيى

أ. أسماء صلاح

يقوم مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء بإصدار التقارير المعلوماتية بشكل دوري، ويتناول كل تقرير موضوعاً من الموضوعات التي تهم المجتمع المصري، ويهدف المركز من خلال إصدار هذه التقارير إلى إلقاء الضوء على الجوانب المختلفة الحبيطة بموضوع التقرير من خلال الإشارة إلى المعلومات الأساسية التي تسمح بمناقشة الموضوع بحيادية إنطلاقاً من أهمية أن يتم تناول القضايا العامة بشكل متكملاً وعلى نحو يستند على القرائن والمعلومات الموثقة.

ويأمل المركز أن تسهم هذه السلسلة من التقارير في عرض صورة متكاملة عن القضية - محل الدراسة - أمام صانع القرار والمجتمع، مما يساعد في إثراء صياغة السياسات العامة، وإضافة قدر أكبر من الموضوعية عند مناقشة القضايا العامة في إطار من المصداقية والشفافية.

المحتويات

٢	مقدمة
٣	حقائق هامة
٥	القسم الأول: ظاهرة المدونات
٨	القسم الثاني : ملامح المدونات المصرية
١٥	القسم الثالث: محتوى المدونات المصرية
٢٠.....	القسم الرابع: المدونون المصريون

مقدمة

اتاحت شبكة الانترنت إمكانيات هائلة لتمكين كثير من مستخدمي الانترنت من تدوين كل ما يحلو لهم من ملاحظات ومقالات وأفكار وحوارات وتعليقات تفاعلية مصحوبة بمواد أخرى . أصبح بإمكان أي شخص، على صفحات الانترنت، أن يكون له مساحة خاصة به يستقل بها أو يشارك فيها آخرون الرأي والإخبار والتعليقات فيما يمكن أن يشبه دفتر الملاحظات، أو ما صار يعرف بالمدونات.

بدأ ظهور المدونات على الانترنت بالشكل الذي تبدو عليه الان في عام ١٩٩٦ مع ظهور موقع ديف وينر Dave Winer لكتابه الاخبار وتسجيل ردود الفعل بشأنها والتعليقات على طائفة واسعة من القضايا^[١]. وقد دخل مفهوم المدونة حيز الاستخدام من خلال التسمية التي اطلقها جون بيرجر John Barger على هذا النوع من الواقع عام ١٩٩٧^[٢]. وتوالى بعد ذلك إنشاء العديد من المواقع المشابهة وتزايد انتشارها يوماً بعد يوم بحيث لم تعد مقصورة على دول بعضها وإنما صارت عالمية. بحيث تعددت المدونات وتنوعت وأصبحت ظاهرة تجذب كثير من الشباب ومجال خصب لتداول المعرفة والإخبار وتشكيل الرأي العام.

وفي مصر كانت بداية الاهتمام بالتدوين محدودة للغاية عام ٢٠٠١ تقريراً ثم اتسع انتشار المدونات سنة بعد أخرى حتى أصبحت ملاداً لكثير من الشباب ممن يريدون التعبير عن ذواتهم ومعتقداتهم بكل سهولة ودون قيود . ونظراً لفاعلية المدونات في التواصل الرقمي بين فئات كثيرة لم يسبق لهم التعارف خارج الانترنت فقد أغري ذلك الجيل الجديد من السياسيين والأدباء و ذوى الميول الصحفية للمشاركة في التدوين سواء كقراء أو مدونين. وبذلك أصبحت المدونات نافذة للتعبير عن الرأي والمواهب والاهتمامات والتنفس عن المشاعر والرغبات والمشاركة في المعرفة . وكان من الطبيعي ان تتفاعل حركة التدوين المصرية مع ما يجري في الشارع المصري والعربي من أحداث خصوصاً منذ عام ٢٠٠٥ وحتى الآن. كما أن بعض شواهد الاحتجاج السياسي والمظاهرات خلال الفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠٠٨ ارتبطت ، بصورة أو بأخرى، بما يجري من احتجاج رقمي على الانترنت وبما تشهده المدونات السياسية من عمليات تعبئة مكثفة لجمهور كبير من الشباب . وقد صاحب ذلك قدر من الخلط بين التدوين والشائعات سواء بالنسبة لبعض المدونين أو لكثير من قراء المدونات. وهكذا انتشرت المدونات المصرية في السنوات الأخيرة وبدت تشكل مجتمعاً افتراضياً Virtual جديداً يؤثر بقوة على المجتمع الفعلى اجتماعياً وثقافياً وسياسياً.

وفي ظل الغموض الذي أحاط هذه الظاهرة وعدم توفر أي بيانات دقيقة بشأنها سادت بعض التصورات البسطة التي تخزل المدونات إلى مجرد كونها نوعاً من العبث لقضاء وقت الفراغ أو أنها مجال لتبادل الشائعات المغرضة . وقد شاعت هذه التصورات بين الأجهزة الحكومية وجمهور عريض من الناس . لهذا أخذ المركز المبادرة في دراسة هذه الظاهرة في إطار مشروع "مجتمع المدونات المصرية" الذي يجري تنفيذه منذ يناير ٢٠٠٨ ضمن خطة العمل بالمركز . ويهدف المشروع إلى التعرف على عالم المدونات المصرية من منطلق أهميتها في تعزيز الديمقراطية ومجتمع المعلومات.

يعد التقرير التالي أول مخرجات هذا المشروع وقد روى في تصميمه أن يقدم للقاريء إطاراً عاماً من المعرفة الأساسية حول طبيعة المدونات وأهميتها وحجم انتشارها وملامحها وأنماطها ومحتوها من ناحية، وخصائص المدونين واهتماماتهم من واقع الصورة التي تعكسها المدونات من ناحية أخرى. وبذلك ينقسم التقرير إلى أربعة أقسام يعرض الأول لمعنى المدونات وملامح عالم التدوين على المستوى الدولي، ويعرض القسم الثاني لأهم ملامح المدونات المصرية، وفي القسم الثالث تحليل لحتوى تلك المدونات، وينتهي التقرير في القسم الرابع باستعراض خصائص المدونين المصريين .

[1] Diane J. Schiano, Bonnie A. Nardi, Michelle Gumbrecht and Luke Swartz, **Blogging by the Rest of Us**, CHI 2004, Late Breaking Results Paper, 24-29 April,, Vienna, Austria, P. 114

[2] Susan C. Herring. Lois Ann Scheidt, Sabrina Bonus, and Elijah Wright ,**Bridging the Gap: A Genre Analysis of Weblogs**, Proceedings of the 37th Hawaii International Conference on System Sciences – 2004,P1

حقائق هامة

- تعرف المدونات Blogs أنها صفحات يتم إنشاؤها على الانترنت تحتوى على سجل من المعلومات/ التدوينات Posts متسلسلة زمنياً تمثل في نصوص وصور وبرامج ومواد صوتية متاحة لجمهور عرينة.
- المدونات أدوات مهمة في تشكيل مجتمع معلومات قائم على الديمقراطية . ومع ذلك فإن عالم التدوين يشهد قدراً من الخلط بين المعرفة والشائعات.
- من مواطن قوة المدونات وضيقها في نفس الوقت عدم وجود رقابة عليها وعدم وجود وسيط بين المدونين والجمهور وعدم خضوع المدونات للتحكم مما يطرح تحفظات سياسية وأخلاقية حول مضمونها.
- العالم لم يكن يعرف المدونات قبل عام ١٩٩٦، الآن أصبح الإقبال على المدونات يستقطب أكثر من ٥٠ مليون شخص . وقد بلغ عدد المدونات في كل أنحاء العالم ٧٠ مليون مدونة بحسب بيانات أبريل عام ٢٠٠٧.
- تزايد عدد المدونات الجديدة في العالم من ١٢ ألف مدونة يومياً في أكتوبر عام ٢٠٠٤ إلى ١٣٠ ألف مدونة يومياً في أبريل عام ٢٠٠٧ بزيادة بلغت عشر أضعاف تقريباً، بما يعادل ٨٤ مدونة يتم اطلاقها في الدقيقة الواحدة وهو ما يعني إنشاء ١,٤ مدونة كل ثانية.
- زاد عدد التدوينات عالمياً من ٤٠٠ ألف تدوينة يومياً في أكتوبر ٢٠٠٤ إلى ١,٤ مليون تدوينة في أبريل ٢٠٠٧.
- احتلت اللغة اليابانية الصدارة في عالم التدوين حيث تستحوذ على ٢٥,٩ مليون مدونة بنسبة تصل إلى ٣٧٪ من مجموع المدونات العالمية يلي ذلك المدونات التي تستخدم الانجليزية بنسبة بلغت ٣٦٪ .
- ٧٠٠ ألف مدونة تقريباً تستخدم اللغة الفارسية التي تعد واحدة من أهم عشر لغات في التدوين على المستوى العالمي.
- اللغة العربية لا وجود لها في قائمة أهم عشر لغات تدوينية في العالم. و يقدر عدد المدونات العربية بنحو ٤٩٠ ألف مدونة ، بنسبة لا تتعدي ٠,٧٪ من مجموع المدونات عالمياً.
- يبلغ عدد المدونات المصرية ١٦٠ ألف مدونة حتى أبريل ٢٠٠٨ ، بنسبة بلغت ٣٠,٧٪ من المدونات العربية، و ٢٪ من إجمالي المدونات على المستوى العالمي. وتبلغ نسبة المدونات المصرية النشطة ٤٨,٣٪. ويقدر عدد المدونين المصريين بأكثر من ١٦٢,٢ ألف مدون ، غالبية هؤلاء المدونين يقعون في الفئة العمرية من ٢٠ – ٣٠ سنة.
- ٧٩,٢٪ من المدونات المصرية تدون داخل مصر ، في مقابل ٢٠,٨٪ تدون في دول أخرى. وأغلب المدونات في مصر قاهرية بنسبة ٨٢,١٪ . وهناك ١١٪ من المدونات موجودة بالوجه البحري في مقابل ٦,٨٪ بالوجه القبلي.
- تنمو حركة التدوين في مصر والعالم بشكل متزايد خلال عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ .
- تتأثر حركة التدوين العالمية بالإحداث العالمية ، أما حركة التدوين المصرية فتميل إلى التفاعل أكثر مع الأحداث والقضايا المحلية . وتقف معدلات زيارة غالبية المدونات المصرية عند أقل من ١٠ آلاف زائر .
- هناك خمسة أنماط للمدونات المصرية منها ٣٠,٧٪ تهتم بمجالات متنوعة ، و ١٨,٩٪ ذات طابع سياسي ، و ١٥,٥٪ من المدونات معنية بالشأن الشخصي ، و ١٤,٤٪ مختصة بالفنون والثقافة ، و ٧٪ ذات طابع ديني ، و ٤,٨٪ اجتماعية، ولا يتجاوز حجم المدونات المهمة بالعلم والتكنولوجيا الحديثة ٤٪ من مجموع المدونات المصرية.
- ٦٧,٨٪ من المدونات المصرية تستخدم اللغة العربية في التدوين ، والغالبية تخلط بين العامية والفصحي، ٩,٥٪ تستخدم اللغة الانجليزية ، و ٢٠,٨٪ من المدونات يستخدم العربية والانجليزية معاً.
- كشفت نتائج تحليل المضمون عن قائمة مكونة من أهم عشرة شخصيات ورد ذكرها وتكرر في التدوينات . منها ستة شخصيات سياسية وثلاثة ثقافية وفنية وشخصية واحدة دينية . ٤١,٦٪ من الشخصيات كانت ثقافية و ١٩٪ كانت سياسية . ٨٤,٨٪ من الشخصيات العامة التي ورد ذكرها في التدوين كانت من الذكور في مقابل ١٠,٩٪ من الإناث.
- أهم ثلاثة شخصيات ورد ذكرهم في المدونات الرئيس مبارك والنبي محمد (ص) والسيد جمال مبارك.

القسم الأول

ظاهرة المدونات

١. المدونات والتدوين



Source: <http://www.cohnwolfe.com/>

من مواطن قوة المدونات وضعفها في نفس الوقت عدم وجود رقابة عليها وعدم وجود وسيط بين المدونين والجمهور وعدم خضوع المدونات للتحكم مما يطرح تحفظات سياسية وأخلاقية حول مضمونها

Source:http://www.rebeccablood.net/handbook/excerpts/weblog_ethics.html

تعرف المدونات Blogs بأنها صفحات يتم إنشاؤها على الانترنت تحتوى على سجل من المعلومات متسلسلة زمنياً تمثل فى نصوص وصور وبرامج ومواد صوتية متاحة لجمهور بعيدة. قد يتسم محتوى المدونة فى كثير من الأحيان بالطابع الشخصى أو الخاص بمن يتولى التدوين بها ، وقد يتسم محتوى قليل من المدونات بالطابع العام فيما يتعلق بسلع أو خدمات تنتجه أو تتولى توزيعها مؤسسات وشركات وهيئات بعينها ت يريد استغلال عالم التدوين فى الترويج لنفسها.

يمكن تحديث محتوى المدونة يومياً من خلال شخص يتولى هذه المهمة وهو صاحب المدونة والذى يطلق عليه المدون Blogger . ويقصد بالتدوين Blogging كافة ممارسات المدونين فى كتابة نصوصهم وردهم على تعليقات القراء ووضع أى صور ومواد صوتية أخرى على المدونة وكذلك قائمة من الروابط Blogroll وأرشيف مقاالتهم التى ينصحون بها قرائهم . وتتيح المدونة كافة محتوياتها للاطلاع والمشاهدة والمشاركة لجمهور محدد من مستخدمى الانترنت يتفاعل مع المعلومات والأراء المكتوبة وكافة المواد المنشورة سواء بمشاهدات أو تعليقات مكتوبة ويطلق على هؤلاء قراء المدونات Blog readers .

٢. المدونات والمجتمع الافتراضى

تمثل المدونات إحدى الوسائل المهمة والمؤثرة فى المجتمع الافتراضى لما لها من خصائص تميزها عن غيرها من الواقع الآخرى على شبكة الانترنت وذلك على النحو التالي:

التفاعلية فى إنتاج وتداول المعرفة

تتيح المدونات الفرصة للمشاركة بفاعلية فى تدفق المعرفة داخل الفضاء التدوينى عن طريق التدوينات Posts التي توفر معلومات للقراء ومن ثم تحthem على اقتسام ما لديهم من معرفة أيضاً.

مجال خصب للتعبير عن الذات وتنامي الشعور بالتمكين^[١]

يمكن لأى مدون أن يعبر عما يجول فى نفسه من مشاعر وآراء عن طريق التدوين وأن يتلقى ردود القراء بحيث يشعر أن صوته يمكن أن يصل لجمهور عريض ، وبالتالي يوفر التدوين شعوراً مفعماً بالتحقق الذاتى والشهرة وتنامي الإحساس بسيطرة المرأة على حياته.

السهولة والسرعة فى التدوين والتحديث دون الحاجة لخبرات فنية معقدة

رغم أن غالبية المدونين المتعلمين تعليمياً عالياً إلا أن ذلك لا يعني أن يكون التدوين مشروعًا بامتلاك معرفة متخصصة. فقد اتاحت بعض البرامج الجديدة التدوين بسهولة وبسرعة .

الاعتماد الرئيسي على النصوص فى التدوين

تتمثل النصوص أداة أساسية للتدوين رغم وجود وسائل أخرى كالصور والفيديو والبرامج.

التواصل مع الآخرين وخلق تجمعات افتراضية ذات هويات مشتركة.

تتيح المدونات الفرصة للتواصل الفعال مع أشخاص بعينهم فى إطار تجمعات ذات اهتمامات وهويات مشتركة تسمح بالتداول الكثيف فيما بينهم فقط أو مع غيرهم . بالإضافة إلى الحرية في الافصاح عن الهوية واختيار اسماء مستعارة^[٢].

[1] Ibid.P.8

[2] Patchareeporn Pluemavarn and Niki Panteli, The creation of social identity, through weblogging , University of Bath ,School of Management ,Working Paper Series , 10/2007,PP.2-3.

المalam العامة للمدونات في العالم (أكتوبر ٢٠٠٤ - أبريل ٢٠٠٧)

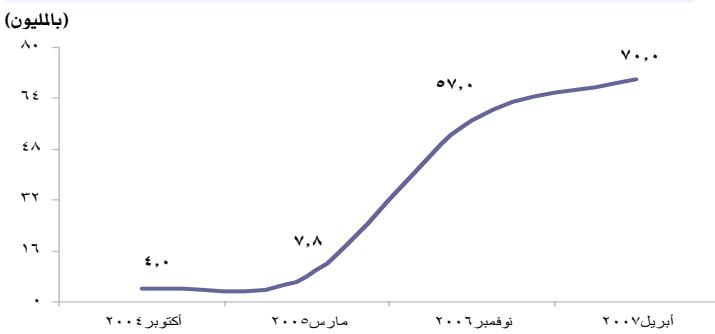
المودونات النشطة (%)	عدد التدوينات يومياً (بالآلاف)	عدد المدونات الجديدة يومياً (بالآلاف)	اجمالى المدونات (بالمليون)	التاريخ
٦٥	٤٠٠	١٢	٤	أكتوبر ٢٠٠٤
٥٥	٥٠٠	٢٥	٧,٨	مارس ٢٠٠٥
٥٥	١٣٠٠	١٠٠	٥٧	نوفمبر ٢٠٠٥
٥٠,٥	١٤٠٠	١٢٠	٧٠	أبريل ٢٠٠٦

* يقصد بالمدونات النشطة تلك التي يتم تحديثها مرة واحدة على الأقل في الشهرة الثلاثة الأخيرة
المصدر: تم تكوين الجدول من واقع التقارير المنشورة في:

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>

المدونات أدوات مهمة في تشكيل مجتمع معلومات قائم على الديمقراطية. ومع ذلك فإن عالم التدوين يشهد قدرًا من الخلط بين المعرفة والشائعات.

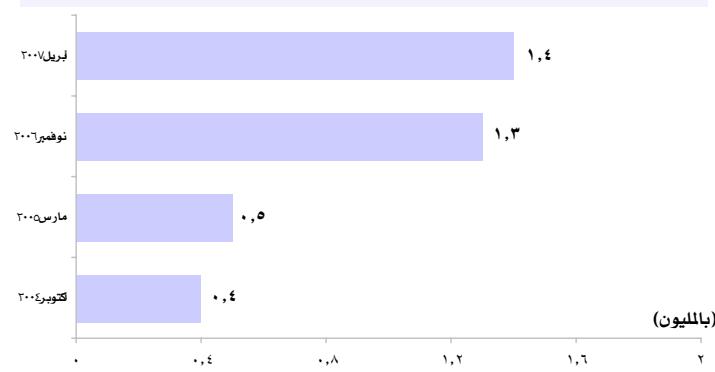
نمو عدد المدونات في العالم (٢٠٠٤-٢٠٠٧)



المصدر: تم تكوين الجدول من واقع التقارير المنشورة في:

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>

تطور معدل التدوين اليومي في المدونات عالمياً (٢٠٠٤-٢٠٠٧)



المصدر: تم تكوين الجدول من واقع التقارير المنشورة في:

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>

٢. الوضع الراهن للمدونات عالمياً

بلغ عدد المدونات في كل أنحاء العالم ٧٠ مليون مدونة وفقاً للحصر الذي أجراه محرك البحث "Technorati" والذي تم في أبريل عام ٢٠٠٧ ، بزيادة قدرها ٦٢,٨ % عما كان عليه الحال في نوفمبر عام ٢٠٠٦ .

وتوضح البيانات تزايداً متواصلاً في مجال التدوين بصورة واضحة . فقد تزايد عدد المدونات الجديدة يومياً من ١٢ الف مدونة يومياً في أكتوبر عام ٢٠٠٤ إلى ١٢٠ ألف مدونة يومياً في أبريل عام ٢٠٠٧ بزيادة بلغت عشر أضعاف تقريباً. مما يعني أن العالم يشهد يومياً إطلاق ٨٤ مدونة في الدقيقة الواحدة ، أي بما يعادل إنشاء مدونة كل ثانية.

كما زاد عدد التدوينات (Posts) أي تحرير المدونة بإضافة نصوص ومواد وتعليقات وغيرها) من ٤٠٠ ألف تدوينة يومياً في أكتوبر عام ٢٠٠٤ إلى ١,٤ مليون تدوينة يومياً في أبريل ٢٠٠٧ بزيادة قدرها ٢٥٠ %. وهذا توضح البيانات استمرار تضاعف مجال التدوين كل ستة أشهر تقريباً على مدى اثنين وأربعين شهراً، بحيث أصبح حجم مجال التدوين أكبر ٦٠ مرة مما كان عليه الحال منذ ثلاث سنوات مضت.

ورغم الزيادة المتتسعة في عالم التدوين ، إلا أن هناك انخفاضاً في نسبة المدونات النشطة . حيث قد بلغت نسبتها ٦٥ % من مجموع المدونات في أكتوبر عام ٢٠٠٤ ثم انخفضت بعد ذلك لتقف عند حدود ٥٥ % خلال عامي ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧ ، وواصلت انخفاضها لتصل إلى ٥٠,٥ % في أبريل عام ٢٠٠٧ .

هذا الاتجاه العام حين يميل إلى الانخفاض في نسبة المدونات النشطة يمكن تفسيره من خلال ما يتمتع به عالم التدوين من حيوية بحيث يشهد إقبالاً متزايداً من بعض فئات الشباب الداخلين الجديد لعالم التدوين، في مقابل الانصراف أو العزوف من جانب البعض الآخر الذين اجتنبهم عوالم أخرى سواء داخل المجتمع الافتراضي أو المجتمع الفعلى .

اللغة اليابانية تستحوذ على ٢٥,٩ مليون مدونة بنسبة تصل إلى ٣٧٪ من مجموع المدونات العالمية

توزيع المدونات حسب اللغة على مستوى العالم عام ٢٠٠٧

الترتيب	اللغة المستخدمة	اجمالى المدونات (%)
١	اليابانية	٣٧
٢	الإنجليزية	٣٦
٣	الصينية	٨
٤	الإيطالية	٣
٥	الإسبانية	٣
٦	الروسية	٢
٧	الفرنسية	٢
٨	البرتغالية	٢
٩	الألمانية	١
١٠	الفارسية	١
١١	لغات أخرى	٥

المصدر: تم تكوين الجدول من واقع التقارير المنشورة في:

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>



Source:<http://www.lmp.ucla.edu/images/World-Map.gif>

اللغة العربية لا وجود لها في قائمة أهم عشر لغات تدوينية في العالم

٧٠٠ ألف مدونة تقريباً تستخدم اللغة الفارسية التي تعد واحدة من أهم عشر لغات في التدوين على المستوى العالمي

وبحسب بيانات تكنوراتي Technorati عام ٢٠٠٦ فإن ١١٪ من مستخدمي الانترنت حول العالم، أو ما يقدر بـ ٥٠ مليون شخص، مدأومون على مطالعة المدونات. ومع التزايد في عدد المدونات وكذلك العدد الهائل لمستخدمي الانترنت في العالم الذين بلغوا مؤخراً ٤,٤ مليار نسمة^[١]، فإن نسبة قراء المدونات يمكن أن تقل إلى نصف تقدير تكنوراتي . وفي حدود البيانات المتاحة يمكن تقدير نسبة هؤلاء القراء الآن بنحو ٣٦٪ من مجموع مستخدمي الانترنت في العالم.

سجل الحصر الذي أجراه تكنوراتي في نوفمبر عام ٢٠٠٦ وجود ١٢ مدونة من بين أشهر ١٠٠ موقع على مستوى العالم ، وقد تزايد عدد المدونات الأكثر شهرة في تلك القائمة بحيث بلغت ٢٢ مدونة في مارس ٢٠٠٧ .

٤. اللغات العالمية المستخدمة في التدوين

شهد عام ٢٠٠٧ تزايداً واضحاً في عدد اللغات التي تستخدمن في التدوين بحيث كانت مجموعة ضمت أكبر مائة لغة في عالم التدوين. وضمت قائمة أهم عشر لغات يتم التدوين بها سبع لغات أوربية إلى جانب ثلاث لغات آسيوية وهي اليابانية والصينية والفارسية ، واختفت من القائمة اللغة العربية.

يمتلك اليابانيون نصيب الأسد من المدونات العالمية بواقع ٢٥,٩ مليون مدونة . لهذا احتلت اللغة اليابانية الصدارة في عالم التدوين بنسبة ٣٧٪ بزيادة أربع درجات مئوية عن عام ٢٠٠٦ . يلي ذلك المدونات التي تستخدم الانجليزية بنسبة بلغت ٣٦٪ بانخفاض ثلاثة درجات مئوية عن العام السابق. من الواضح أن الانجليزية والاسبانية كانتا أكثر اللغات العالمية تجاوزاً للحدود الجغرافية للدول وأكثر اللغات استخداماً في التدوين على مدار الأربع والعشرين ساعة في اليوم. أما اليابانية والصينية التي احتلت المرتبة الثالثة بنسبة (٨٪)، والإيطالية (٣٪) التي شغلت الترتيب الرابع فكانتا أكثر ثلاثة لغات مستخدمة في التدوين داخل نطاق جغرافي محدد . وقد احتلت باقي اللغات الأوربية وهي الأسبانية (٣٪) والروسية (٢٪) والفرنسية (٢٪) والبرتغالية (١٪) والألمانية (١٪) على التوالي الترتيب من الخامس وحتى التاسع عالمياً.

جاءت اللغة الفارسية في المرتبة العاشرة والأخيرة باعتبارها لغة أساسية لنحو (٤٪) من المدونات العالمية، مما يعني أن هناك ما لا يقل عن ٧٠٠ ألف مدونة تستخدم اللغة الفارسية. علماً بأن إجمالي عدد مستخدمي الانترنت في إيران يصل إلى ١٦ مليون نسمة بنسبة تقدر بنحو ٢٧,٥٪ من مجموع السكان^[٢]. لقد زاد انتشار الفارسية في عالم التدوين وأصبحت منذ أكتوبر ٢٠٠٦ واحدة من أشهر ١٠ لغات تدوينية في العالم نتيجة الأحداث الساخنة التي شهدتها منطقة الشرق الأوسط في صيف عام ٢٠٠٦ ، حيث سيطرت الأحداث السياسية على أفق حركة التدوين الفارسية بصورة واضحة ، وهذا يدل على أن التدوين يلعب دوراً مهماً في الأحداث التي يشهدها عالمنا المعاصر.

أما باقي اللغات الأخرى ومن بينها اللغة العربية فقد ضمت ٥٪ فقط من المدونات العالمية .

● أكثر من ١٢٠ ألف مدونة يتم إنشاؤها حول العالم يوميا بما يعادل ٥٠٤٠ مدونة يتم إطلاقها في الساعة الواحدة وهو ما يعني إنشاء ١,٤ مليون مدونة كل ثانية

Source: <http://www.technorati.com>

● زاد عدد التدوينات عالمياً من ٤٠٠ ألف تدوينة يومياً في أكتوبر ٢٠٠٤ إلى ١,٤ مليون تدوينة في أبريل ٢٠٠٧

Source: <http://www.technorati.com>

● رغم وجود حالة من التفاعل الخصب داخل العالم الافتراضي فيما بين كثير من الشباب العربي، فإن الانطباعات غير كافية للحكم على حجم التدوين في العالم العربي. ورغم ندرة الإحصاءات الدقيقة في هذا المجال إلا أن المعلومات التي وفرها تكنوراتي عن أهم اللغات المستخدمة في التدوين عالمياً تشير إلى ضآلة المدونات التي تستخدم اللغة العربية. صحيح أن هناك مدونات عربية بلغات أخرى لكنها محدودة للغاية أيضاً.

● والمدونات العربية مجتمعة أقل بكثير من المدونات الإيرانية. وهذا يتسم مع البيانات التي تشير إلى انخفاض عدد مستخدمي الانترنت في العالم العربي حيث يقدر عددهم بنحو ٣١,٨ مليون مستخدم بنسبة بلغت ٩,٧٪ من مجموع السكان^[١]. في مقابل ذلك تبلغ نسبة مستخدمي الانترنت في إيران ثلاثة أضعاف نسبة مستخدمي الانترنت في كافة الدول العربية.

● هناك محاولات لحصر المدونات العربية منها ما قام به المجمع المعروف باسم الكوكب الأردني "The Jordan planet aggregator" والذي قدر عدد المدونات العربية في أواخر عام ٢٠٠٦ بحوالي ٧٠٠٠. وهناك محاولات شبيهة مثل تقدير المجمع الإقليمي للمدونات العربية في البحرين، العراق، الكويت، لبنان، وال سعودية^[٢].

● ومع ذلك فإن نمو حركة التدوين العربية في السنوات الأخيرة كان مصاحباً لوجود مستودعات عربية للتدوين مثل مكتوب Maktoob وجiran Jeeran ساهمت في تزايد عدد المدونات العربية. كما ان اتاحة فرص التدوين المجاني في بعض المستودعات غير العربية مثل Blogspirit و Wardress و Blogspot وغيرها ساعد أيضاً في تزايد الإقبال على التدوين. وهناك مالا يقل عن ٧٥ مستودع تضم مدونات عربية ، منها ١٩ مستودع تدوين Domains والباقي ٥٦ موقع Websites تعمل كمستودعات للتدوين العربي. وهناك بلا شك فوضى في حركة التدوين العربية ولا توجد آليات فعالة في رصد وتنظيم وتفعيل هذه الحركة على غرار ما يتم في دول العالم المتقدم .

● وقد حاول مشروع "مجتمع المدونات المصرية" تقدير عدد المدونات العربية من خلال عينة من المدونات العربية المختلفة بلغت ١٢٥٤ مدونة تم سحبها من كافة المستودعات المتاحة بتاريخ ١٠ أبريل ٢٠٠٨ . ومن واقع التصفح المباشر وتحليل مضمون كافة مدونات العينة تبين أن ٣٠,٧٪ منها تمثل مدونات مصرية . علماً بأن الحصر الذي أجراه مشروع مجتمع المدونات المصرية قدر عدد المدونات المصرية بنحو ١٦٠ ألف مدونة بتاريخ ٢٢ أبريل ٢٠٠٨^[٣] . وإذا كانت العينة توضح أن ٦٩,٣٪ من المدونات العربية لمدونين ينتمون إلى دول عربية مختلفة باستثناء مصر ، فإن إجمالي المدونات العربية بما فيها المدونات المصرية مضاعفاً إليها المدونات العربية التي تدون بلغات أخرى^[٤] يصل إلى ٤٩٠ ألف مدونة ، وهو ما يعادل ٠,٧٪ من حجم المدونات عالمياً.

<http://www.lachyab.jeeran.com/>

● عدد المدونات العربية يقدر بنحو ٤٩٠ ألف مدونة ، بنسبة لا تتعدي ٠,٧٪ من مجموع المدونات عالمياً

● وفقاً لبيانات Internet World stats انظر:

<http://www.internetworldstats.com/af/eg.htm>
[2] Marc Lynch, Blogging the new Arab public,p.2

● المدونات المصرية تصل نسبتها إلى ٣٠,٧٪ من مجموع المدونات العربية ولا تتعدي ٠,٢٪ من حجم المدونات على المستوى العالمي



القسم الثاني

ملامح المدونات المصرية

يبلغ عدد المدونات
المصرية ١٦٠ ألف
مدونة تقريباً حتى
أبريل ٢٠٠٨ موزعة
في ٧٥ مستودع

تقدر نسبة المدونات
المصرية ٣٠,٧٪ من
مجموع المدونات
العربية ، ٤٠,٢٪ من
المدونات عالمياً

توزيع المدونات حسب المستودعات الرئيسية

المستودع	عدد المدونات	(٪)
Albwabba	١٣٧١	٠,٨٦
Jeeran	١١٦٩٢	٧٢,٥٣
Katib	٧٨	٠,٠٥
Maktoob	١٠٥٢٣	٦,٥٧
Blogspirit	٢١	٠,٠١
Blogspot	٢٦٠٠	١٦,٣٩
Egyblogs	٦٦	٠,٠٤
Others	٥٨٤٨	٢,٦٥
المجموع	١٦٠٠٠	١٠٠

المصدر: ته تكون الجدول من واقع التقارير المنشورة في :

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>

٢. تقدير عدد المدونات المصرية

هناك صعوبة في تقدير عدد المدونات المصرية بسبب عدم وجود عمليات أرشفة منتظمة لها ولا أوعيةDirectories دققة بشأنها. ومع ذلك فقد حاول مشروع دراسة مجتمع المدونات المصرية تقدير العدد من واقع الحصر الشامل والدقيق لكافة المستودعات والمجمعات والواقع التي يمكن ان تضم مدونات مصرية بحسب المعايير التي سبق ذكرها بشأن التعرف على المدونات المصرية.

ولوحظ أن هناك مالا يقل عن ٧٥ مستودع للتدوين تضم مدونات مصرية . ونظراً لتباطئ تلك المصادر في مدى توفر وجودة ما تتيحه من بيانات فقد اعتمدنا على الإحصاءات المتاحة في المستودعات الرئيسية السبعة الموضحة بالجدول . وقدر عدد المدونات المصرية بهذه المستودعات بنحو ١٥٤١٥٢ مدونة بتاريخ ٢٢ أبريل ٢٠٠٨ .

أما المستودعات الأخرى وعددها ١٢ مستودع بالإضافة إلى ٥٦ موقع يعملون كمدونات فقد اعتمدنا على حصر شامل لما بها من مدونات مصرية من خلال التصفح المباشر والمكثف. وقدر عدد المدونات المصرية بها بنحو ٥٨٤٨ مدونة . وبذلك يصل إجمالي عدد المدونات المصرية في كل المستودعات التي تم حصرها ١٦٠ ألف مدونة تقريباً.

١. دلائل التعرف على المدونات المصرية

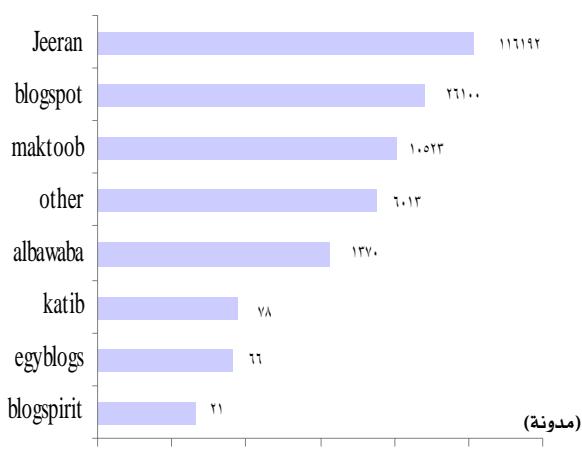
لا توجد قيود على حركة التدوين ، وبإمكان أي شخص أن ينشئ لنفسه مدونة دون أن يكون ملزماً بوضع بيانات دقيقة عن نفسه أو عن البلد الذي ينتمي إليه . وفي ظل وجود عشوائية في التدوين في مصر وعدم وجود آليات منتظمة وموثوقة بها في رصد حركة التدوين فلا سبيل لتحديد المدونات المصرية إلا بالاعتماد على دلائل بعضها مباشر والبعض الآخر غير مباشر. من بين تلك الدلائل ما يلى:

- البيانات التي يتركها المدونون طوعاً داخل مدوناتهم في البطاقة التعريفية للمدونة عن أنفسهم وعن قوميتهم.
- المضمون الاجتماعي والثقافي للتدوينات ، يشمل ذلك لغة التدوين ومفرداته فيما تقدمه من مواد وصور وما تثيره من فضايا وموضوعات يشغل بها الناس في بلدان محددة . وهناك أيضاً مؤشرات للرصد الإلكتروني من موقع عالمية مثل تكنوراتي وأليكسا Alexa وغيرها والتي يمكن ان توفر بيانات عن تصنيف المدونات عالمياً مثل:

- معدل زيارة Visiting المدونة من مناطق مختلفة في العالم.
- معدل المشاهدات Hits لقراء المدونات.
- معدل التدوين Posting اليومي للمدونين وتعليقات القراء ، وعمليات التحديث التي تتم للمدونة من مناطق محددة في العالم ، وغير ذلك من المؤشرات المختلفة.
- بالإضافة إلى الإحصاءات والبيانات التي توفرها بعض المجمعات ومستودعات التدوين عن تصنفي المدونات بحسب البلدان التي تنتمي إليها مثل مكتوب وجiran وبلوجر Blogger وتدوين Arabo.com والشامل وغيرهم.

وعلى ضوء ذلك اعتمدنا في تحديد المدونات المصرية على الدلائل الناتجة عن تحليل مضمون البيانات المتوفرة في المدونات وكذلك المحتوى الاجتماعي والثقافي للمدونة والإحصاءات التي وفرتها مجمعات التدوين ومستودعات التدوين عن المدونات المصرية . وجاري حالياً التعاون مع تكنوراتي وأليكسا في رصد بيانات اليكترونيّة إضافية عن المدونات المصرية سوف توفرها في التقارير اللاحقة لمشروع مجتمع المدونات المصرية .

توزيع المدونات المصرية بحسب مستودعات التدوين

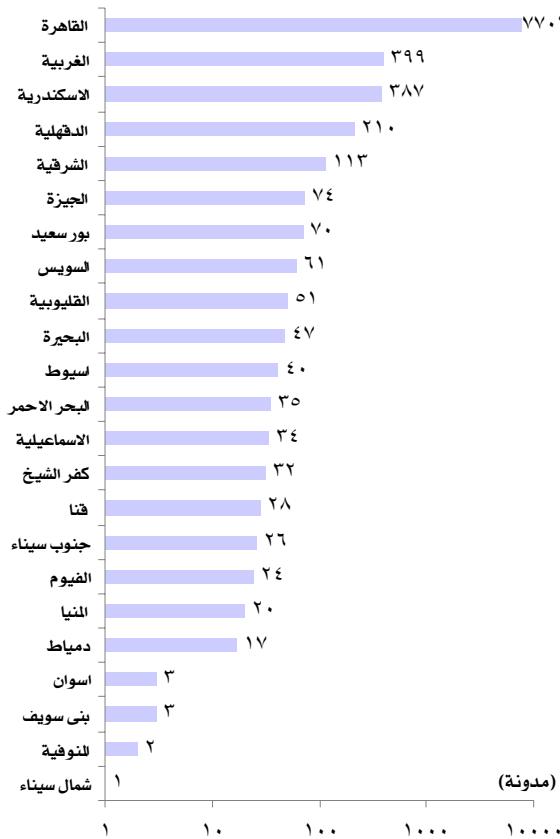


المصدر: تم تكوين الجدول من واقع التقارير المنصورة في:

<http://www.sifry.com/stateoftheweb/>

٤٣,٧٪ من المدونات
المصرية موزعة على
١٧ مستودع وموقع
أقل شهرة وانتشاراً

٩٦,٣٪ من المدونات
المصرية متركزة في
جيران ومكتوب
والبوابة وبلوغ سبوت.

توزيع المدونات المصرية بحسب المحافظات
من واقع حصر تبعي على بلوغ سبوت في ٢٠ أبريل ٢٠٠٨

المصدر: تم الحصر من خلال التتبع داخل المصدر التالي:

<http://www.blogger.com/profile-find.g?l=&loc0=EG>

٣. انتشار المدونات على المستويين الافتراضي والجغرافي

١.٢. الانشار الافتراضي

لا توجد المدونات المصرية في مكان واحد وإنما هي موزعة في أماكن مختلفة سواء على المستوى الافتراضي أو مستوى الانتشار الجغرافي . فمن حيث الانتشار الافتراضي يلاحظ ترکز ٩٦,٣٪ في أربعة مستودعات رئيسية للتدوين، منها ثلاثة مستودعات عربية وهي جieran ومكتوب والبوابة إلى جانب مستودع واحد عالي ينتمي إلى عائلة جوجل وهو بلوغ سبوت أو بلوجر الذي اجتذب كثير من المصريين منذ بداية حركة التدوين المصرية. أما باقي المدونات فتقدر نسبتها بنحو ٣,٧٪ موزعة على ٧١ مستودع وموقع تدويني. وفيما يلى بيان بنصيب كل مستودع رئيسى من المدونات المصرية:

يحتل جieran الترتيب الأول في اجتذاب العدد الأكبر من المدونات المصرية والتي تقدر بنحو ١,١٦١٩٢ مدونة بنسبة تصل إلى ٧٢,٦٪ من مجموع المدونات المصرية.

يلي ذلك في الترتيب مستودع بلوغ سبوت الذي يضم ٢٦١٠٠ مدونة مصرية بنسبة بلغت ١٦,٣٪.

يأتي بعد ذلك مكتوب في الترتيب الثالث ويضم ١٠٣٢٥ مدونة مصرية بنسبة تصل إلى ٦,٥٪.

أما مستودع البوابة فقد احتل الترتيب الرابع متضمنا ١٣٧١ مدونة مصرية بنسبة ٤٠,٩٪

٢. الانشار الجغرافي

لأنه يوجد بيانات دقيقة عن المحافظات والمناطق التي يتم فيها التدوين ولا توفر مستودعات التدوين مثل هذه البيانات . فعال التدوين لا يفرض على المدونين أي شروط للادلاء بأى معلومات من هذا النوع. وبالتالي يصعب تحديد انتشار المدونات المصرية جغرافياً بحسب المحافظات . مع ذلك هناك معلومات متوفرة داخل بعض المدونات وكذلك لدى بلوغ سبوت عن مكان إقامة المدونين مسجلة داخل البطاقات التعريفية لهم. وهذه المعلومات سجلها بعض المدونين بارادتهم وبالطريقة التي يرغبونها .

لهذا تم الاستعانة بعينتين الأولى عشوائية منتظمة لنحو ١١٨٥ مدونة مصرية مسجلة على بلوغ سبوت وذلك لحصر بيانات إقامة المدونين في محافظات مصر من واقع التتبع لباقي بيانات البطاقات التعريفية لكافة المدونات المصرية المسجلة في بلوغ سبوت والبالغ عددها ٢٦١٠٠ مدونة . والعينة الثانية كانت عشوائية منتظمة لنحو ١٣١٢ مدونة مصرية تم سحبها من مختلف مستودعات التدوين ، ويمكن تلخيص نتائج هاتين العينتين على التوالي فيما يلى:

تم الحصول من خلال التتبع داخل المصدر التالي:

<http://www.blogger.com/profile-find.g?l=&loc0=EG>

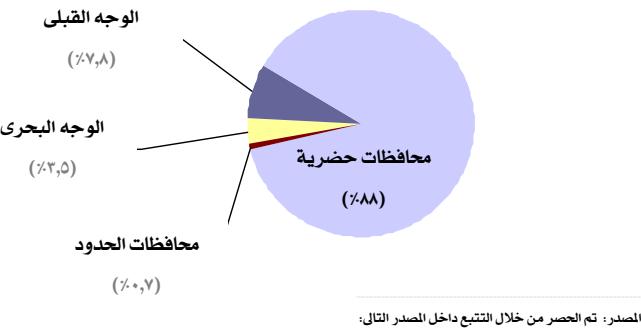
أما فيما يتعلق بعينة المدونات المكونة من ١٣٦ مدونة مصرية فقد تم سحب محتوياتها عبر برنامج RSS ووضعت على قاعدة بيانات للتحليل . و كشفت نتائج تحليل مضمون تلك المدونات عن وجود ٤٤ مدونة فقط بنسبة تقدر بنحو ٣٣,٣٪ من عينة المدونات التي تدلل ببيانات على صفحاتها الرئيسية عن المكان الذي يقيم فيه المدون ويتم فيه التدوين بفارق ١٤ نقطة مئوية تقريباً عن عينة بلوج سبوت . وفيما يلى أبرز النتائج التي تم التوصل إليها:

سجلت المحافظات الحضرية أعلى نسبة في عدد المدونات حيث بلغت ٧٤,٨٪ ، وكانت غالبيتها من القاهرة بنسبة بلغت ٧٨,١٪ من المدونات الحضرية وكانت أيضاً على قمة المحافظات بنسبة بلغت ٥٨,٤٪ من عينة المدونات.

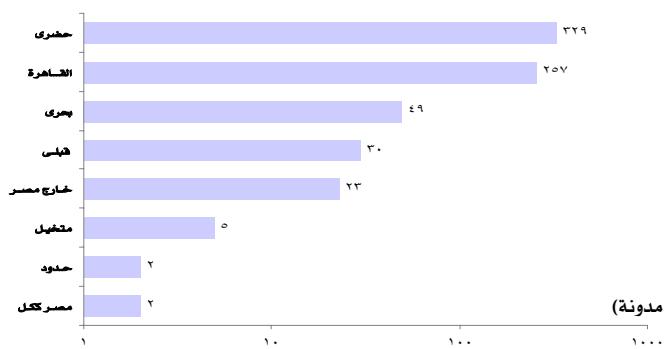
احتلت محافظات الوجه البحري الترتيب الثاني في احتجاز المدونات بنسبة بلغت ١١,١٪ يلى ذلك الوجه القبلي بنسبة ٦,٨٪

لم يتعدى نصيب المدونات المصرية التي تدون من خارج مصر ٥,٢٪ من العينة . كما لوحظ وجود مدونات محدودة تشير إلى المكان بكلمة مصر أو أماكن متخيّلة بتعابيرات مستعارة تعنى ضمنياً مصر مثل : أرض الفراعنة ، أرض الله الواسعة ، أم الدنيا . الخ

توزيع المدونات المصرية التي تدون داخل مصر بحسب المناطق
وفقاً للحصر التبعي داخل بلوج سبوت في ٢٠ أبريل ٢٠٠٨



توزيع المدونات المصرية بحسب مكان التدوين من خلال عينة المدونات . ابريل ٢٠٠٨



المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرارات، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨

فيما يتعلق بالحصر التبعي لعينة بلوج سبوت فقد اتضح أن إجمالي عدد المدونات التي تفصح عن هويتها بدقة بلغ ١١٥٠ مدونة من مجموع المدونات المصرية على بلوج سبوت بنسبة بلغت ٤٧,٢٪ في مقابل ٥٢,٨٪ لمدونات لا تدلل ببيانات عن مكان التدوين.

بلغ إجمالي عدد المدونات المصرية على بلوج سبوت التي تعتمد على التدوين من داخل مصر ٩٣٨٠ مدونة بنسبة بلغت ٧٩,٢٪ في مقابل ٢٤٧٠ مدونة تدون من خارج مصر بنسبة بلغت ٢٠,٨٪.

● تنتشر المدونات التي يتم التدوين بها خارج مصر في عدة مناطق في العالم منها دول الخليج العربي حيث يقيم بعض المصريين المهاجرين في تلك البلدان . وكذلك ابناء المهاجرين المصريين في أوروبا والولايات المتحدة وكندا .

● تنتشر المدونات المصرية التي تدون داخل مصر في ٢٣ محافظة بنسبة متفاوتة.

● يتضاعد انتشار المدونات جغرافياً داخل محافظات مصر باستمرار، وقد يشهد تغيرات يومية . والدليل على ذلك انه حين بدأنا تجربة الحصر التبعي على بلوج سبوت في الاسبوع السابق على الحصر ، كانت أعداد المدونات في بعض المحافظات تتغير من يوم لآخر في اتجاه التضاعف . وعلى سبيل المثال ظلت الاسكندرية في الترتيب الثاني بعد القاهرة من حيث عدد المدونات حتى قفزت الغربية في الترتيب الغربية في أقل من ثلاثة أيام قبل يوم ٢٠ أبريل بحيث أصبحت في الترتيب الثاني .

● أغلب المدونات قاهرية، حيث استحوذت القاهرة وحدها على ٨٢,١٪ من مجموع المدونات المصرية . وهذه نتيجة منطقية وتنسق مع كبر حجم السكان بصفة عامة والشباب في التركيبة السكانية بصفة خاصة ، إلى جانب ما تتمتع به القاهرة من بنية تحتية في مجال الاتصالات وخدمات الانترنت واستخدام الكمبيوتر، بالإضافة إلى ديناميكية التفاعل مع الأحداث وأوقات الفراغ والافتتاح على العالم لدى قطاع كبير من سكان الطبقة الوسطى بالقاهرة.

● أغلب المدونات حضرية، حيث تبلغ ٨٢٥٠ مدونة في المحافظات الحضرية بنسبة ٨٨٪.

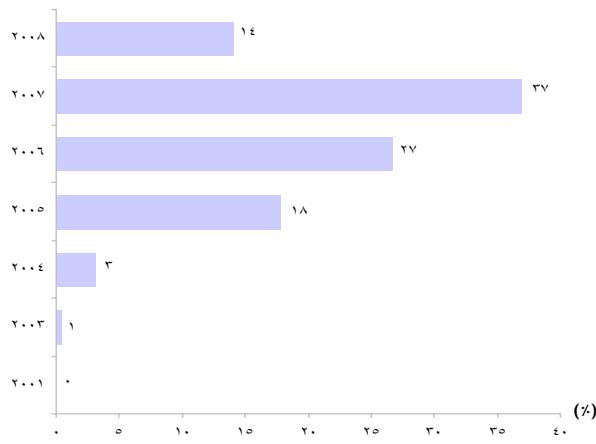
● ينتشر الاهتمام بالمدونات في الوجه البحري حيث تضم تلك المحافظات ٧٢٩ مدونة بنسبة بلغت ٧٨,٨٪.

● يقل نصيب محافظات الوجه القبلي من المدونات ولا يتعدى ٣٣٤ مدونة بنسبة بلغت ٣,٥٪.

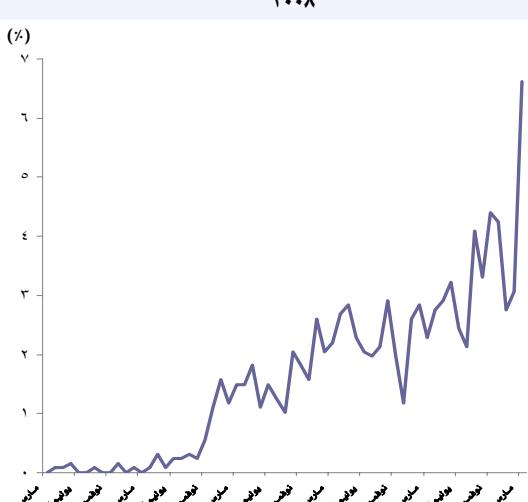
● تأتي محافظات الحدود في ذيل القائمة لتضم ٦٧ مدونة بنسبة ٠,٧٪.

● أغلبها في المناطق السياحية بالبحر الاحمر وجنوب سيناء .

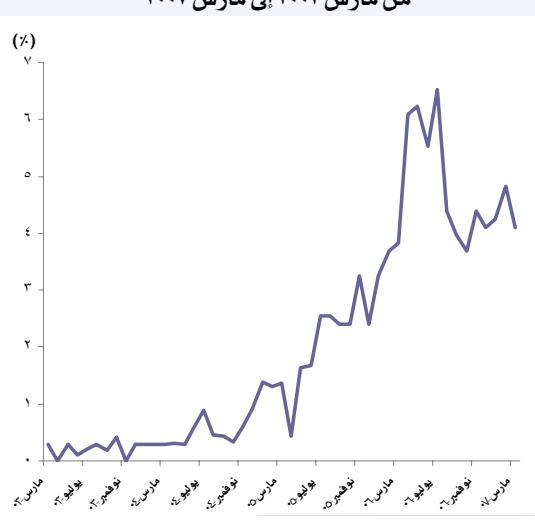
تطور عدد المدونات حسب تاريخ الإنشاء منذ ٢٠٠١ حتى الآن



نسبة المدونات المصرية الجديدة من مارس ٢٠٠٣ إلى مارس ٢٠٠٨



نسبة المدونات وفقاً لتاريخ الإنشاء على مستوى العالم من مارس ٢٠٠٣ إلى مارس ٢٠٠٧



٤. تطور حركة التدوين المصرية

بدأ مستخدمو الانترنت في مصر التعرف على المدونات في نهاية التسعينيات ومن خلال المدونين الذين يستخدمون اللغة الانجليزية في التواصل عبر الانترنت. ومع التطور الكبير في تحسين خدمة الانترنت وزيادة سرعته فقد أتاح ذلك الفرصة للتدوين باللغة العربية منذ عام ٢٠٠٠.

وقد كشفت نتائج تحليل عينة المدونات المصرية عن عدة ملاحظات بشأن النمو المتزايد في عدد المدونات سنة بعد أخرى وذلك على النحو التالي:

- ظل التدوين محدوداً حتى نهاية عام ٢٠٠٤ بحيث لم تتجاوز نسبة المدونات ٣٪ من العينة.

- قفزت بعد ذلك نسبة المدونات الجديدة من ٣٪ عام ٢٠٠٤ إلى ١٨٪ عام ٢٠٠٥ بفارق قدره ١٥٪ عن العام السابق.

- استمرت نسبة المدونات الجديدة في التزايد عام ٢٠٠٦ بحيث بلغت ٢٧٪ بفارق بلغ ٩٪ تقريباً عن العام السابق.

- استمر تزايد الاقبال على إنشاء المدونات بحيث بلغت نسبة المدونات الجديدة ٣٧٪ عام ٢٠٠٧ بفارق قدره ١١٪ عن العام السابق.

- كما بلغت نسبة المدونات الجديدة خلال الأربعة أشهر الأولى من عام ٢٠٠٨، ٤٢,٦٪ من إجمالي العينة. وإذا افترضنا استمرار الاتجاه العام على هذا النحو فإن نسبة المدونات الجديدة يمكن أن تصل حتى عام ٢٠٠٨ إلى ٦٤,٢٪.

٥. حركة التدوين المصرية في سياقات محلية وعالمية

إذا تأملنا الاتجاه العام لحركة المدونات المصرية فسوف نلاحظ صعوداً مستمراً في عدد المدونات. وهو ما يعني تزايد الاقبال على التدوين سواء للمدونين أو لقراء المدونات على شبكة الانترنت. ومع ذلك فإن السلسلة الزمنية من مارس ٢٠٠٣ إلى مارس ٢٠٠٧ تشير إلى موجات صعود في بعض الشهور وفترات كمون أو هبوط نسبي في شهور أخرى.

فعلى مدى ٤٩ شهر هناك على الأقل ثمانية أشهر شهدت تزايداً واضحاً في عدد المدونات وهي: ديسمبر عام ٢٠٠٤، ويناير ومايو وأكتوبر عام ٢٠٠٥، فبراير وأبريل، ومايو وأكتوبر عام ٢٠٠٦. مما يعني أن ثمة أحداثاً وقضايا شغلت الرأي العام خلال عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ وكانت محركاً أساسياً في عملية التدوين. فعلى مدى العامين كانت هناك أحداثاً مهمة مثل التعديلات الدستورية وانتخاب الرئيس مبارك لولاية جديدة وانتخابات مجلس الشعب وأزمة اللاجئين السودانيين وغرق العبارة والاشتباكات الطائفية بين المسلمين والمسيحيين في الاسكندرية. بالإضافة إلى أحداث إقليمية أخرى مثل التوتر في غزة والأحداث الدامية في العراق.

هناك نمواً متضاعداً لحركة التدوين في مصر والعالم، وقد سجل الاتجاه العام لكليهما صعوداً واضحاً خلال عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦

تأثير حركة التدوين العالمية بالإحداث العالمية، أما حركة التدوين المصرية فتميل إلى التفاعل مع الأحداث والقضايا المحلية

شهرياً فسوف نلاحظ بعض التباينات المهمة في حركة التدوين مصريةً وعالمياً. يمكن قراءة الفروق من الرسم التالي الذي يعبر عن وجود خط فاصل على مستوى السلسلة الزمنية من مارس ٢٠٠٣ إلى مارس ٢٠٠٧، بين أعلى المحور الأفقي الدال على تطور حركة التدوين المصرية، وأسفل المحور الأفقي الدال على تطور حركة التدوين العالمي.

بناءً على ذلك يلاحظ أن القيم الوجبة (أعلى المحور الأفقي) تعكس وجود زيادة في نسبة المدونات المصرية عن نظيرتها العالمية عبر النقاط الزمنية المختلفة. وفي المقابل فإن نسبة المدونات العالمية تفوق نسبة المدونات المصرية في الجزء السالب (أسفل المحور الأفقي). أي أن فترات صعود حركة التدوين الدولي مختلفة عن فترات صعود حركة التدوين المحلية. ووفقاً للتحليلات التي أوردها تقرير تكنوراتي عن تفاعل المدونات مع الأحداث الجارية، فإن الدلائل توضح أن الأحداث العالمية تؤثر بقوة على عموم التدوين عالمياً. مما يدفع كثيًر من المدونين إلى التعبير عن أرائهم بشأن تلك الأحداث من خلال مدونات جديدة. أما المدونات المصرية فهي الأقرب إلى مزاج غالبية المصريين في استجابتها الأكبر للتغيرات والأحداث المحلية.

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>

[١] انظر التقارير المنشورة في :

هذه الأحداث يمكن أن تجد صداتها واضحاً على حركة التدوين من واقع مضمون كثير من المدونات خصوصاً السياسية. ورغم أن المدونات ليست في مجتمعها السياسي إلا أن الأحداث السياسية يمكن أن تشكل قوة دفع في الاهتمام بالتدوين ولو لفترة محددة ثم تنصرف عمليات التدوين إلى اهتمامات أخرى فيما بعد. هذا ما أكدته استجابات كثير من المدونين الذين أجريت معهم مقابلات ميدانية ضمن مشروع دراسة مجتمع المدونات.

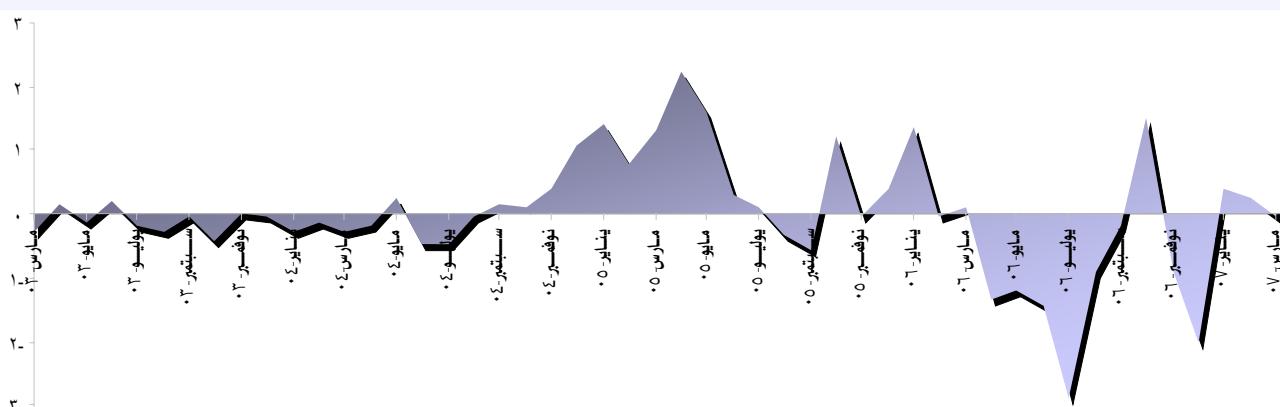
وفي المقابل إذا تأملنا تطور حركة التدوين الدولية فسوف نلاحظ بعض أوجه التشابه والاختلاف مع حركة التدوين المصرية.

على مستوى التدوين العالمي هناك أيضاً صعوداً مستمراً في عدد المدونات. وهو ما يعني أن تزايد الاقبال على التدوين يمثل ظاهرة عالمية أكثر من كونها محلية أو إقليمية. وتأكيداً على ذلك تشير السلسلة الزمنية من مارس ٢٠٠٢ إلى مارس ٢٠٠٧ إلى ملامح شبيهة بما حدث للمدونات المصرية مثل وجود فترات صعود في بعض الشهور وفترات كمون أو هبوط نسبي في شهور أخرى.

وعلى امتداد نفس الشهور السابق ذكرها هناك خمسة أشهر شهدت ارتفاعاً واضحاً في عدد المدونات عالمياً وهي: يوليو وأغسطس ونوفمبر عام ٢٠٠٥، وأبريل ومايو عام ٢٠٠٦، مما يعني أيضاً أن هناك أحداثاً شغلت الرأي العالمي خلال عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ وكانت مؤثرة على التدوين. ينطبق ذلك أيضاً على حال التدوين المصري. وقد أشار تقرير تكنوراتي إلى أن كارثة تسونامي وأحداث العراق كانتا من أبرز الأحداث التي شكلت قوة دفع لحركة التدوين الدولية^[١].

وإذا قارنا الفروق بين السلسلتين الزمنيتين لكل من المدونات المصرية والعالمية على أساس النسبة المئوية لعدد المدونات الجديدة

الفروق النسبية بين نمو المدونات المصرية ونمو المدونات عالمياً من مارس ٢٠٠٣ إلى مارس ٢٠٠٧



المصدر: تم تكوين الرسم البياني من خلال بيانات قاعدة بيانات مجتمع المدونات المصرية ٢٠٠٨ بمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ، والمصدر التالي :

<http://www.sifry.com/stateoftheliveweb/>

٦. أنماط المدونات المصرية

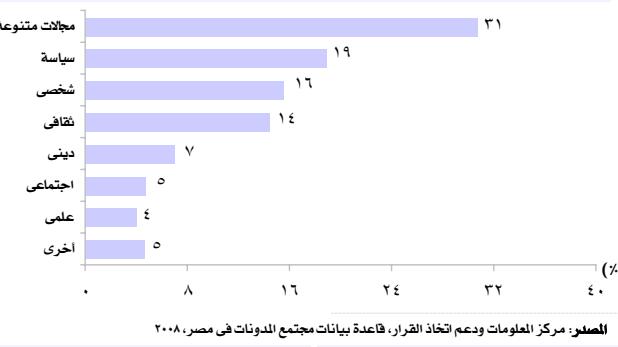
يقصد بأنماط المدونات أي أنواع المدونات والتى يمكن تصنيفها فى مجموعات لكل منها طابعاً يميزها عن غيرها ، والذى يتضح من طبيعة الموضوعات والاهتمامات والأراء المثارة داخل المدونة . بعض المدونات تعبر للقارئ على الصفحة الرئيسية عن مجال الاهتمام الذى يشغل المدونة وبالتالي النمط الذى تتنتمى اليه ، والبعض الآخر يترك القارئ كى يحكم على نمط المدونة. ومن واقع تحليل مضمون عينة المدونات تبين أن ٣٠ مدونة فقط بنسبة ٢٣٪ تقريراً من العينة هى التي عبرت على صفحاتها الرئيسية لقراءتها عن النمط الذى تتنتمى اليه . وقد أظهرت النتائج أن نصف تلك المدونات تقريراً تصنف نفسها فى فئة المدونات المتنوعة . أما بقية المدونات فقد صنفت نفسها فى انماط متعددة من قبيل الرياضة والدين والحرية والطفولة والأمومة والأدب والشعر والاجتماعيات والأزياء والموضة والحوادث والصور . ولما كانت هذه البيانات غير كافية لفهم خريطة المدونات المصرية فقد أمكن تحليل مضمون العينة الأساسية للمدونات من مجموعة عينة المدونات بأسلوب التصفح المباشر لكل مدونة . وأسفر تحليل المضمون عن وجود سبعة مجموعات أساسية للمدونات على النحو التالي:

بلغت نسبة تلك المدونات ٣٠,٧٪ من مجموع العينة . مما يعني أن أكثر من ثلث عدد المدونات المصرية لا تقتيد بمحاجل اهتمام محدد . وبسؤال عينة مكونة من ٤٢ مدون مصرى عن مدى ارتباط مدوناتهم بمجال معين فقد أكد غالبيتهم أنهن يفضلون دائمًا التدوين في مجالات متعددة . ومبرر ذلك في نظرهم أن اهتماماتهن متعددة ومتحركة وكذلك الحال بالنسبة لقراء المدونات . وبالتالي ينبغي على المدونات أن تستجيب لهذا التنوع وأن تتحرر من القوالب الجامدة .

تحتل المدونات ذات الاهتمامات السياسية الترتيب الثاني ، حيث بلغت نسبتها ١٨,٩٪ من مجموع العينة. هذه النتيجة تخالف الانطباعات العامة التي سادت لدى الرأي العام وخصوصا بين المثقفين وبعض المسؤولين حين أدت بعض المواجهات الأمنية مع المعارضين السياسيين المشاركين في التدوين إلى اختزال الفضاء التدويني كله إلى مجرد نشاط سياسي ضد الحكومة. وهذا يخالف الواقع ، فالتدوين السياسي في مصر يشكل نمطا محددا ويقتصر على قطاع محدد من المدونين وقراء المدونات. ومع ذلك فهذا النوع من التدوين كان وما زال الأعلى صوتاً سواء داخل الفضاء التدويني أو خارجه.

مدونات شخصية
يقصد بالمدونات الشخصية تلك التي تدور موضوعاتها حول الحياة الشخصية للمدون والانطباعات الشخصية لقراء المدونات حول الحياة والنفس والحظ والعواطف والرغبات.....الخ. وقد بلغت نسبة هذا النمط من المدونات ١٥,٥٪.

أنماط المدونات المصرية



- ٤٦٪ من المدونات تهتم بالشأن الثقافي
- ٧٪ مدونات ذات طابع ديني
- ٤٪ من المدونات مهتمة بالعلم والتكنولوجيا
- الحديثة

- ٣٠,٧% من المدونات المصرية تهتم ب مجالات متنوعة
- ١٨,٩% من المدونات سياسية، اجتماعية
- ١٥,٥% من المدونات شخصية

مدونات ثقافية
تضم المدونات الثقافية الـ
والصحفية. وقد بلغت نسبة
مدونات دينية

بلغت نسبة المدونات ذات المدونات . مما يعني أن كثرة على شبكة الانترنت والفضاء وقد أظهر تحليل مضمون ع لدى حبيل جديد من المدون على التدوين دون التسقّع يؤدى إلى ذوبان التدوين الد وفي المقابل هناك خوف من الآخرين ذو الميول الدينية داخل مستودعات تدوينة م خارج تلك المجموعات .

مدونات اجتماعية

بلغت نسبة المدونات المهمة

أغلبها حول مشكلات اجتماعية

الزحام والزواج والطلاق

يحتل هذا النوع من المدونات

من العينة . بعض هذه المد

متصلة بالتكنولوجيا والانترنت

النحو والزجاج والطلاق والعنف، الخ

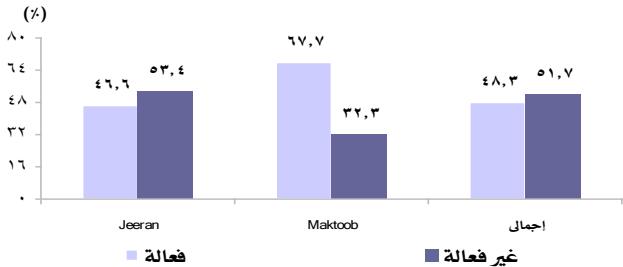
المدونات ذات الاهتمامات العلمية والتكنولوجية و**البرمجة** و**الروبوت** و**الذكاء الاصطناعي** و**الذكاء الاصطناعي**.

يجتلى هذا النوع من المدونات ذيل القائمة

من العينة . بعض هذه المدونات لدونين

متصلة بالเทคโนโลยيا والانترنت والاتصالات

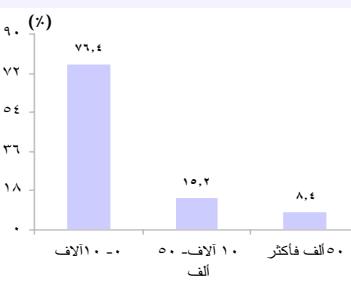
أنماط المدونات المصرية



المصدر: الأرقام المحسوبة من بيانات تم الحصول عليها من الموقعين التاليين:

www.maktoobblog.com
www.blog.jeeran.com

توزيع المدونات بحسب زوارها



المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرارات، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨.

- ٤٨,٣٪ من المدونات المصرية نشطة
- معدلات زيارة غالبية المدونات المصرية عند أقل من ١٠ آلاف زائر

أما فيما يتعلق بعدد زوار المدونات فهناك بيانات جاري توفيرها بالتعاون مع تكنوراتي واليكسا. وفي الوقت الراهن يمكن الاعتماد على البيانات المتوفرة داخل قاعدة البيانات التي تم إنشائها بالتطبيق على عينة من المدونات المصرية البالغ عددها ١٣١٢ مدونة. حيث يمكن حصر المدونات التي تعلن عن عدد زوارها بعداد واضح على صفحاتها الرئيسية.

وبرغم وجود صور للتلاعب بأرقام الزائرين من جانب بعض المدونين بما يوحي بارتفاع شعبية مدوناتهم، إلا أن هذه الظاهرة محدودة ويمكن التتحقق منها. والأرقام يمكن ان تكشف عن جانب من التفاعلية في حركة التدوين. ومع ذلك فقد حاولنا التحقق من اتساق الديناميكية مع العدد المعلن وأظهر الحصر النتائج التالية:

أظهرت العينة أن أكثر من نصف عدد المدونات لا تعلن عن زائرتها، حيث تبلغ نسبتهم ٥١,٤٪، في مقابل ٤٨,٦٪ تعلن عن الزائرين.

بلغت نسبة المدونات التي يزورها أقل من عشرة آلاف زائر ٧٦,٤٪ من مجموع المدونات.

تشير البيانات أن ١٥,٢٪ من المدونات تستقطب زائرين من الفئة الوسطى والتي تتراوح بين ١٠آلاف إلى ٥٠ ألف زائر، وأن ٨,٤٪ من المدونات المصرية يزيد عدد زوارها عن ٥٠ ألف. مما يعني أن معدلات زيارة المدونات المصرية مقارنة بالوضع العالمي للتدوين ما تزال عند حدود المستوى الأدنى.

٧. ديناميكية حركة التدوين

رغم وجود إقبال كبير على إنشاء المدونات من جانب فئات كثيرة وبالأخص من الشباب المصريين ، إلا أن ذلك لا يعني فعالية كل المدونات . فهناك بطبيعة الحال مدونات فارغة من أي مضمون أو مدونات بها محتوى محدود ثم تركت لفترات طويلة دون تحديث .

أحيانا تلجأ بعض مستودعات التدوين العربية عمدا لإنشاء هذا النوع من المدونات الفارغة بأسماء مستعارة لمدونين كتعبير عن كثرة ما لديها من مدونات وبالتالي يساعد ذلك على اجتذاب جمهور كبير للتدوين .

وفي المقابل توجد مدونات أكثر فعالية في التدوين وهي تلك التي يمكن ان يطلق عليها مدونات نشطة . ومن الدلائل على تحديد مدى ديناميكية المدونة : عدد التدوينات، وعدد التعليقات بها ، وعدد مرات التحديث أسبوعيا ، وعدد زوارها ، وعدد المشاهدات بها. بالإضافة إلى ما تتركه المدونة من صدى على اتجاهات الرأي العام بشأن القضايا التي تقتضي تعبئة جمهور كبير من الناس.

بناءً على ذلك فقد تم إجراء حصر شامل لكافة المدونات المصرية في مستودعي مكتوب وجiran اللذان يضمان ١٢,٧ ألف مدونة بنسبة بلغت ١٧٩,١٪ من مجموع المدونات المصرية بتاريخ ٢٠ أبريل ٢٠٠٨ . كان الهدف من ذلك تقدير حجم المدونات المصرية النشطة في أكبر مستودعين للتدوين . واعتمدنا في ذلك على كل البيانات المتاحة في هذين المستودعين بشأن دلائل ديناميكية المدونات. وفيما يلى النتائج التي تم التوصل إليها :

بلغ إجمالي عدد المدونات المصرية النشطة في جiran ٥٤٣١٥ مدونة بنسبة ٤٦,٦٪ . في مقابل ٦٢٠٧٧ مدونة غير نشطة بنسبة بلغت ٥٣,٤٪ .

يضم مكتوب ٦٩٨٨ مدونة نشطة بنسبة ٦٧,٧٪ ، في مقابل وجود ٣٣٣٧ مدونة غير نشطة بنسبة ٣٢,٣٪ .

هذا يعني أن هناك تبايناً بين جiran ومكتوب في ديناميكية المدونات. فعلى الرغم من كبر حجم المدونات المصرية في جiran إلا أن فاعليتها أكبر في مكتوب.

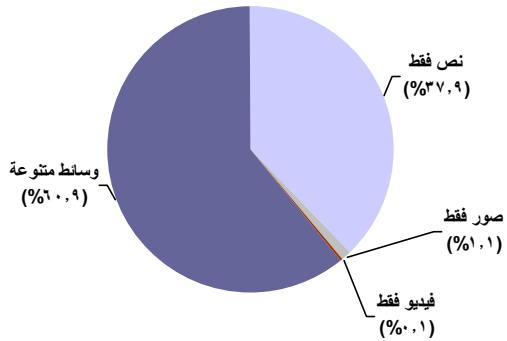
من واقع هذا الحصر أمكن تقدير إجمالي المدونات المصرية النشطة في هذين المستودعين بنحو ٣٦١٣٠٣ مدونة بنسبة تصل إلى ٤٨,٣٪ في مقابل ٦٥٤١٤ مدونة غير نشطة بنسبة بلغت ٥١,٧٪ .

رغم صعوبة حصر مدى الديناميكية في باقي المدونات المصرية بالمستودعات التدوينية الأخرى، إلا أن نتائج الحصر الذي تم على العدد الأكبر من المدونات المصرية في جiran ومكتوب يمكن أن يعطي مصداقية للنتيجة التي ننتهي إليها وهي أن نسبة المدونات الفعالة في حركة التدوين المصرية تقدر بنحو ٤٨٪ من إجمالي المدونات المصرية.

القسم الثالث

محتوى المدونات المصرية

الوسائل المستخدمة في التدوين



المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨

أغلب المدونات تتيح إمكانية التعليقات من قراء المدونات، وقليل من المدونات يقصر إمكانية التعليقات على أشخاص بعينهم

تحتوي ٢٦٧ مدونة مصرية على ٢٦٠٧ تدوينة بمتوسط قدره ١٢ تدوينة في المدونة الواحدة

٣. وسائل التدوين

تستخدم المدونات المصرية كل وسائل التدوين المتعارف عليها في عالم التدوين. من أهمها النصوص اللغوية والصور الفوتوغرافية وصور الفيديو والموسيقى والأغاني. وقد بينت نتائج تحليل الضمون على عينة المدونات مايلي:

- بلغ إجمالي نسبة المدونات التي تستخدم نصوصاً فقط في التدوين .٪ ٣٧,٩

- بلغت نسبة المدونات التي تستخدم صوراً فوتوغرافية فقط نسبة محدودة لا تتعدي .٪ ١,١. من أمثلة ذلك المدونات التي تعرض صوراً لعالم مصر وأثارها بحيث تعبر الصور عن الامكنته التي يحبها المدون وذكرياته بها. وقد تعرض الصور لجانب من شخصية المدون وحياته، أو تعرض للوحات تشكيلية عالية وتصميمات جرافيك للمدون. وبعض المدونات تعرض لصورأفلام. أما المدونات التي لا تستخدم سوى لقطات الفيديو فكانت واحدة فقط.

- أغلب المدونات تعتمد على مزيج من وسائل مختلفة في التدوين وقد بلغت نسبتها .٪ ٦٠,٩. وهذا يعكس امتلاك المدونين المصريين لهارات وخبرات متعددة في التدوين بما يجذب جمهور كبير من قراء المدونات.

١. التدوينات

تعتمد المدونات في الأساس على النصوص التي يكتبها المدونون على صفحات مدوناتهم. وقد يضاف إليها صور ولقطات فيديو وتسجيلات صوتية وغيرها، ولكن تظل التدوينة بمثابة العنصر البارز في أي مدونة. وهي التي تجذب اهتمام القراء وتحثهم على تبادل الحوار مع المدون. وهناك أنواعاً كثيرة من التدوينات، قد تبدأ من مجرد عبارات قصيرة وبسيطة تعكس انتطباعات ما وصولاً إلى مستوى المقالات والتحليلات المعمقة لبعض الكتاب والصحفيين والنقاد والسياسيين.

هناك تفاوتاً كبيراً داخل المدونات في عدد التدوينات بها وفقاً لمدى فاعليتها في التدوين. فقد تحتوي أقل المدونات **نظاماً** على تدوينة واحدة، وقد يصل عدد التدوينات بأكثر المدونات **نظاماً** إلى ٥٩٥ تدوينة. ومن الواضح أن عالم المدونات المصرية يشهد زخماً هائلاً من النصوص التدوينية التي يصعب حصرها.

لذا اكتفينا لأغراض هذا التقرير بحصر التدوينات في عينة مكونة من ٢٦٧ مدونة فقط تم سحبها في الفترة من ٣ سبتمبر إلى ١٠ نوفمبر ٢٠٠٧. وتبيّن أن إجمالي التدوينات في تلك المدونات يصل إلى ٢٦٠٧ تدوينة بمتوسط قدره ١٢ تدوينة في كل مدونة.

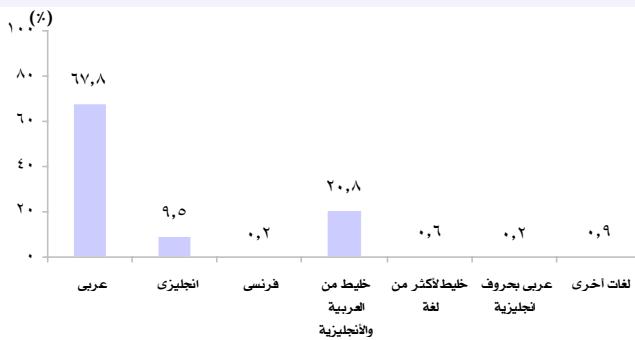
٢. التعليقات

تمثل التعليقات ردود فعل القراء على الآراء التي يدلّ بها المدون في مدونته ويدخل المدون كطرف أساسى في تسلسل الحوار بردّه على التعليقات، إلا أن بعض المدونات قد لا تتيح، من الناحية التقنية، إمكانية التعليق من جانب الآخرين. ومن الممكن أن يتحكم بعض المدونين بإمكانية التعليق لجموعة محددة من المدونين والقراء، وحذف ما يشاء من تعليقات لا تروق له.

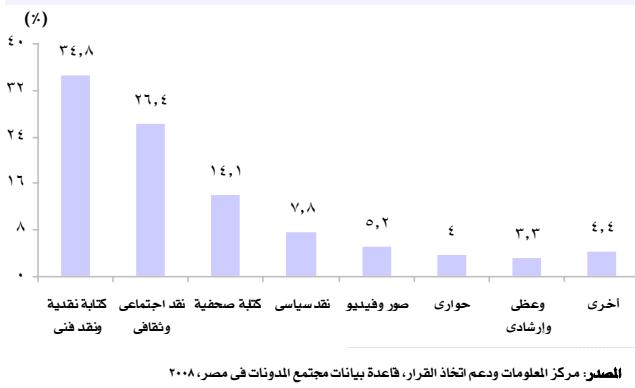
يلاحظ على كثير من المدونات أن التعليقات المسجلة عليها قد لا تكون في مجموعة مترتبطة بالتدوينات محل التعليق. بل يمكن ان نلاحظ تعليقات غريبة وبعيدة عن سياق الحوار تماماً. وكأن المدونون وقراء المدونات يستغلون حالة الحوار للإدلاء بما لديهم من آراء حتى ولو كانت خارج الموضوع. فقد نجد من بين التعليقات على موضوع الاهتمام في المرافق العامة دعوة المعلقين لحضور ندوة أو المشاركة في مظاهرة، أو الترويج لخدمة ما... الخ. فالحوارات تكشف عن نمط التواصل داخل المدونات وعن التداخل بين حدود الرغبة في تداول المعرفة والرغبة في مجرد الكلام.

٩,٦ % من المدونات المصرية تستخدم اللغة الإنجليزية ، و ٢٠,٨ % من المدونات يستخدم العربية والإنجليزية معاً	٧٦,٨ % من المدونات المصرية تستخدم اللغة العربية في التدوين ، والغالبية تخلط بين العامية والفصحي
--	---

لغة التدوين المستخدمة



المدونات بحسب أسلوب التدوين



٥. أسلوب التدوين

يقصد بأسلوب التدوين أي نمط الكتابة الشائع في المدونة مثل الكتابة الأدبية والكتابة الصحفية والنقدية... الخ. وهناك اختلاف بين مجال التدوين وأسلوبه، فقد تكون التدوينية ذات طابع سياسي لكنها تكتب في صورة حوارية بين المدون وشخص آخر متخيل. بناء على ذلك فقد جاءت النسبة الأكبر من التدوينات من حيث أسلوب الكتابة في مجال الكتابة الأدبية والنقد الفني بنسبة ٣٤,٨٪، يلي ذلك التدوينات التي لجأت إلى أسلوب النقد الاجتماعي والثقافي وبلغت نسبتها ٢٦,٤٪، أما التدوينات ذات الطابع الصحفي فقد جاءت نسبتها ١٤,١٪، كما بلغت نسبة التدوينات العتمدة على أسلوب النقد السياسي ذو الطابع الساخر ٧,٨٪.

٤. لغة التدوين

أظهرت نتائج تحليل المضمون عن عدة نتائج بشأن الملامح اللغوية للتدوين في المدونات المصرية وذلك على النحو التالي :

- اللغة العربية أكثر شيوعاً في التدوين

حيث بلغت نسبة المدونات التي تستخدم العربية ٧٦,٨٪ من العينة. بعض تلك المدونات تستخدم اللغة العربية العامية، وبعضها يستخدم الفصحي وبالخصوص المدونات الأدبية والدينية، وغالبية المدونات تستخدم الفصحي والعامة معاً. ومن الظواهر الجديرة بالاهتمام شيع المفردات الجديدة داخل المدونات فيما يطلق عليه لغة الشباب. وقد استخدمت معظم المدونات المكتوبة باللغة العامة هذه المفردات الشبابية الجديدة. فقد يتضمن عنوان المدونة أو التدوينات والتعليقات بها بعض الكلمات الجديدة غير المألوفة خارج أو ساط الشباب.

استخدام اللغة الإنجليزية كلغة ثانية

بلغت نسبة المدونات التي تستخدم الإنجليزية ٩,٥٪ من العينة. غالبية هذه المدونات موجودة داخل مستودعات التدوين العالمية مثل بلوج سبوت، وورد برييس wordpress وورد سبيريت wordspirit، وبلوج سوم blogsome.

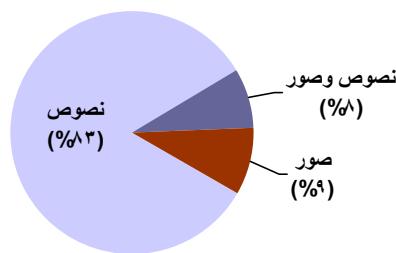
بعض هذه المدونات يهتم بتعريف الجمهور غير المصرى مزيد من المعلومات عن مصر. وفي هذا الصدد قد تحمل المدونة اسم مصر ويكون محور اهتمامها الترويج السياحى بالحديث عن مصر والحضارة المصرية والفرعونية وغالباً ما تدعم تدويناتها بصورة من المناطق والمزارع السياحية المصرية. وفي بعض الحالات قد تفرض مهن معينة للمدونين كالعمل في الانترنت والاتصالات أن يدون بالإنجليزية لأنها اللغة التي يستخدمها في عمله. وهناك مدونات كتبها مدونين مصريين هاجروا إلى دول أوروبية أو أمريكية فأصبحت الإنجليزية لغتهم الأولى.

وتشير نتائج التحليل إلى شيع ظاهرة التدوين بلغتين كالعربية والإنجليزية، حيث بلغت نسبة المدونات القائمة على التدوين بلغتين ٢٠,٨٪ من العينة. بعض المدونين ممن يستخدمون الإنجليزية في التدوين لديهم مدونات أخرى باللغة العربية. وقد يلجأ بعض المدونين إلى المزج بين اللغتين داخل المدونة الواحدة. وبالتالي يمكن أن يعبر ذلك عن قدر من التنوع في التدوين بأكثر من لغة. وهناك ظاهرة شائعة تستحق التأمل في المدونات التي تمزج بين العربية والإنجليزية وهي التدوين بكلام عربى مكتوب بحروف وأرقام إنجلزية.

هناك مدونات مصرية أخرى بلغات أوروبية أخرى كالفرنسية والألمانية إلا أنها محدودة للغاية لا تتجاوز ١٪ تقريباً.

توزيع المدونات بحسب وسائل التعبير

عن الرموز والشعارات



المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨.

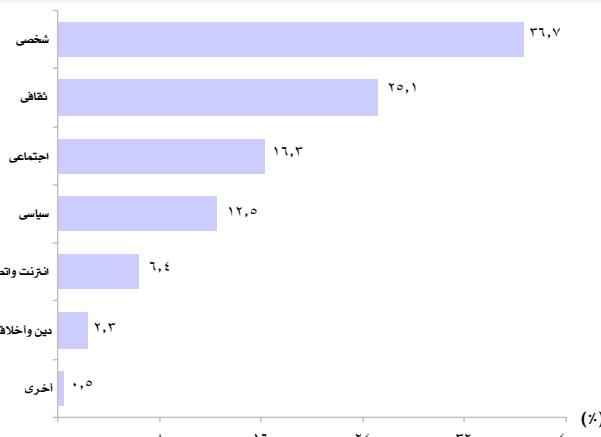
٨٣٪ من المدونات المصرية

تستخدم النصوص اللغوية
في التعبير عن شعاراتها
ورموزها في مقابل ٩٪
تستخدم الصور

٤٩,٨٪ من المدونات

المصرية تعبير عن نفسها
 بشعارات ورموز سياسية
 واجتماعية وأدبية
 وفكرة دينية

تصنيف التدوينات بحسب موضوعاتها



المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨.

أكثر في التدوينات العاطفية فيما بين الجنسين.

يلاحظ أن نمط التدوينات الشخصية أكثر شيوعاً بين الإناث على اعتبار أن الانثى يمكن ان تسرد قصص شخصية أو تبيح بخواطر شخصية . وعلى الرغم من قلة اهتمام المدونين الذكور بهذا النمط التدويني الا أن التدوين الشخصى لديهم يمكن أن يتمثل في عرض سيرهم الذاتية وأعمالهم الأدبية، كنوع من التعريف بالذات للجمهور، وربما الرغبة في الشهرة من وراء هذه المدونات. وقد تكون الاعتبارات الشخصية في التدوين نقطة عبور لاكتشاف الذات والتحول إلى التدوين الأدبي او الثقافي أو السياسي.

6. الشعارات والرموز

أظهر تحليل مضمون عينة المدونات عن وجود شعارات ورموز تعبير عن توجهات المدونة . كما أن عدد المدونات التي تحتوي على شعارات ورموز قارب على نصف حجم العينة تقريبا ، حيث بلغت نسبتها ٤٩,٨٪ من إجمالي العينة.

وتشير البيانات إلى أن النصوص اللغوية تعد من أكثر وسائل التعبير عن الرموز والشعارات انتشارا بين المدونات ، حيث بلغت نسبتها ٨٣٪ من العينة. وان نسبة المدونات التي تستخدم صورا كرموز لها لا تتجاوز ٩٪ من العينة. وهناك مدونات تمزج بين النص والصورة كوسائل في التعبير عن شعاراتها.

وقد لوحظ وجود شعارات ورموز نصية ذات توجه سياسي وديني وفكري وأدبي . وقد تستخدم الأقوال المأثورة والتعبيرات الساخرة والأشعار ومبادئ العقيدة الدينية كشعارات للمدونات. بعض هذه النصوص مقتبس من آخرين ، والبعض الآخر من تأليف المدون. ومن الواضح أن الشعارات قد تتتسق مع الاتجاه العام للمدونة وقد لا تعبّر في كثير من المدونات عن محتواها .

على الرغم من بلاهة الكلمات، إلا أن بعض المدونين قد يلجأون إلى تدعيم كلماتهم ببعض الصور كرموز تعبير عنها المدونة. وقد يفضل بعض المدونين الصورة وحدها كرمز لمدونته. بعض هذه الصور فوتografية وبعضها الآخر لوحات فنية تشيكية .

7. موضوعات التدوين

رغم وجود مدونات ذات طابع معين يميزها ، إلا ان الاتجاه العام الغالب على حركة التدوين يكشف عن أن التدوينات تعكس قدرًا من التنوع في موضوعات الاهتمام بما يتجاوز أفق المدونة بشكل عام. فالتدوينات نصوص مهمة ينبغي تحليل مضامينها وصور الخطاب الذي تعكسه^[١].

وقد أظهر تحليل مضمون عينة التدوينات وجود ستة أنماط من الموضوعات المسيطرة على النصوص التدوينية وذلك فيما يلي:

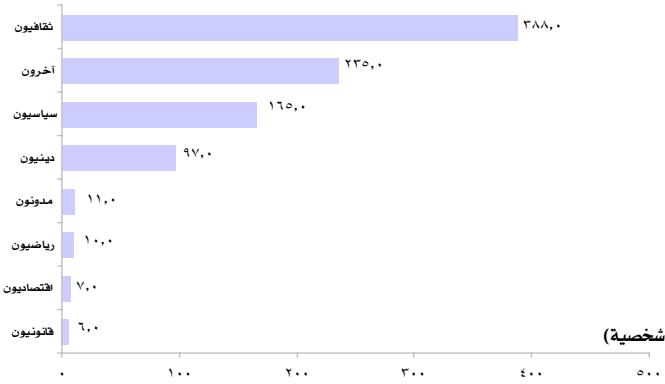
الموضوعات الشخصية

بلغت نسبة تلك التدوينات ٣٦,٧٪ من مجموع العينة. مما يعني أن غالبية التدوينات تتمحور حول الاهتمام الشخصي للمدونين. تشمل التدوينات الشخصية موضوعات خاصة بصاحب المدونة مثل الخواطر الشخصية أو المواقف اليومية التي يتعرض لها المدون واستعادة الذكريات . حيث يهدف المدونون بذلك إلى التعريف بأنفسهم أو اكتساب أصدقاء جدد أو ممارسة هواية الكتابة وربما في أحيان أخرى توجيه رسائل لآخرين يعرفونهم . وهذا شأن

^[١] جاري استخدام متغيرات تحليل الخطاب على بعض التدوينات في إطار مخرجات مشروع مجتمع المدونات.

٤١,٦ % من الشخصيات العامة التي وردت في التدوين كانت ثقافية و١٩٪ كانت شخصيات سياسية	٣٦,٧ % من التدوينات تدور حول موضوعات شخصية	١٦,٣ % من التدوينات تهتم بالمواضيع السياسية
--	--	---

تصنيف الشخصيات العامة في التدوينات



الشخصيات الثقافية

يقصد بالشخصيات الثقافية الأدباء والمفكرين وال فلاسفة والفنانين بمختلف اهتماماتهم. وقد احتلت هذه الفئة الترتيب الأول حيث بلغت نسبتها ٤١,٦٪. وهذا يعكس كثرة الاهتمام بالتدوين في المجالات الثقافية . تمثلت أهم ثلاثة أسماء فنية وأدبية في كل من المطربة فيروز والمطرب محمد منير وشاعر العามية المصرية أحمد فؤاد نجم.

الشخصيات السياسية

جاءت الشخصيات السياسية في الترتيب الثاني بعد مجموعة من الشخصيات ورد ذكرهم ولم يكن بالمستطاع التعرف على هويتهم. وقد بلغت نسبة تكرار ذكر الشخصيات السياسية ١٩٪ من مجموعة تكرار الشخصيات العامة . وإذا كان الوزن النسبي للتدوين السياسي

محدود مقارنة بالموضوعات الشخصية والثقافية والاجتماعية، إلا ذلك على غالبية المدونات بمختلف أنماطها وكذلك غالبية النصوص أن الحديث عن الشخصيات السياسية قد استأثر باهتمام أكبر. و من الواضح ان ارتفاع نسبة الشخصيات السياسية في التدوين ترجع التدوينية مهما كانت موضوعاتها. وقد اعتمدنا على تحليل مضمون عينة التدوينات في الحصر الشامل لكل الأسماء التي ورد ذكرها و حصر تكرار ذكرها و تصنيف تلك الأسماء في مجالات محددة. وبذلك بلغ عدد الشخصيات العامة داخل التدوينات ٩١٥ شخصية من مختلف المجالات . ملاحظة تستحق الدراسة عند تحليل الخطاب السياسي للمدونات . وفيما يتعلق بأهم ثلاث شخصيات سياسية فقد أكدت نتائج التحليل حصول كل من الرئيس مبارك والسيد جمال مبارك والسيد حسن نصر الله على التكرارات الأعلى .

الموضوعات الثقافية

بلغت نسبة التدوينات المهمة بالموضوعات الثقافية ٢٥,١٪ من مجموع عينة التدوينات . تتمثل تلك التدوينات في الموضوعات المرتبطة بالخيال الأدبي والصور الشعرية والسياحة والآثار والثقافة الشعبية والأساطير ... الخ.

الموضوعات الاجتماعية

ناقشت التدوينات الاجتماعية مجموعة من القضايا الخاصة بالمجتمع من بينها قضايا الزواج والطلاق، والعنوسه، والأمومة والطفولة، ووضع المرأة في المجتمع، وبعض القضايا المشكلات الاجتماعية كالإدمان والعنف والفساد والسرقة... الخ. وقد بلغت نسبة التدوينات المهمة بتلك الموضوعات ١٦,٣٪ من العينة .

الموضوعات السياسية

بلغت نسبة التدوينات المهمة بالموضوعات السياسية بشكل عام ١٦,٣٪ من إجمالي التدوينات التي وردت بالعينة، وقد تنوّعت تلك الموضوعات لتشمل نماذج متعددة منها: انتقاد المسؤولين وقضايا الأحزاب في مصر والعدوان الإسرائيلي على الفلسطينيين **والمواطنة** وقضايا التعذيب والدستور وأزمة القضاة **والمقاطعة** الاقتصادية ... الخ.

موضوعات الانترنت والاتصالات

تهتم بعض التدوينات بالمعلومات وتقديم الخدمات الارشادية بشأن تكنولوجيا المعلومات وبالاخص من جانب المدونين المستغلين بأعمال مرتبطة بهذه الموضوعات وغالبها هؤلاء من الذكور. وقد بلغت نسبة التدوينات ذات الصلة بهذه الموضوعات ٦,٤٪ من العينة.

الموضوعات الدينية والأخلاقية

احتلت الموضوعات المرتبطة بالدين والمعايير الأخلاقية الترتيب السادس والأخير في قائمة اهتمامات التدوينات ، حيث بلغت نسبة الاهتمام بها ٤٪ من عينة التدوينات. وهذا يعكس وجود قدرًا كبيرًا من عدم الافتراض التدويني بالخطاب الديني .

٨. الشخصيات العامة

احتلت الشخصيات العامة اهتماماً بارزاً داخل الفضاء التدويني . ينطبق ذلك على غالبية المدونات بمختلف أنماطها وكذلك غالبية النصوص أن الحديث عن الشخصيات السياسية قد استأثر باهتمام أكبر. و من الواضح ان ارتفاع نسبة الشخصيات السياسية في التدوين ترجع التدوينية مهما كانت موضوعاتها. وقد اعتمدنا على تحليل مضمون عينة التدوينات في الحصر الشامل لكل الأسماء التي ورد ذكرها و حصر تكرار ذكرها و تصنيف تلك الأسماء في مجالات محددة. وبذلك بلغ عدد الشخصيات العامة داخل التدوينات ٩١٥ شخصية من مختلف المجالات . ملاحظة تستحق الدراسة عند تحليل الخطاب السياسي للمدونات . وقد بلغ مجموع تكرارات ذكرهم داخل التدوينات ٢٠٠٦ مرة، بمتوسط ٢,٢ تكرار لكل شخصية . وأسفرت نتائج التحليل عن وجود سبعة أنماط للشخصيات العامة وذلك على النحو التالي:

الشخصيات الدينية

احتلت قائمة الشخصيات السياسية الستة الصدارة بنسبة بلغت ٦٢,٤٪ من مجموع التكرارات. يلي ذلك الشخصيات الفنية والثقافية وعددها ثلاثة بنسبة ١٨,٧٪، ثم جاءت شخصية دينية واحدة بنسبة بلغت ١٧,٩٪. وتشمل قائمة الشخصيات العشرة الأسماء التالية بالترتيب: الرئيس حسني مبارك رئيس الجمهورية ، ونبي الله محمد بن عبد الله ، والسيد جمال مبارك الأمين العام المساعد للحزب الوطني وأمين لجنة السياسات بالحزب ، المطربة اللبنانيّة فيروز ، والسيد حسن نصر الله زعيم حزب الله اللبناني ، والرئيس جورج بوش ، المطرب محمد منير ، والرئيس الراحل جمال عبد الناصر ، الشاعر أحمد فؤاد نجم ، والرئيس العراقي الراحل صدام حسين.

أهم ثلاثة شخصيات	٨٤,٨٪ من الشخصيات
ورد ذكرهم في المدونات	العامة التي ورد ذكرها في التدوينات كانوا من الذكور في مقابل ١٠,٩٪ من الإناث
الرئيس مبارك والنبي محمد والسيد جمال مبارك	

التوزيع النسبي لأهم عشر شخصيات عامة ذكرت في التدوينات

الترتيب (%)	الشخصية	ال المجال	التكرار (%)
١	الرئيس محمد حسني مبارك	سياسي	٣١,٣
٢	نبي الله محمد بن عبد الله	ديني	١٧,٩
٣	السيد جمال مبارك	سياسي	٩,٦
٤	المطربة فيروز	ثقافي - فني	٧,٨
٥	السيد حسن نصر الله	سياسي	٦,٢
٦	الرئيس جورج بوش	سياسي	٦,٠
٧	المطرب محمد منير	ثقافي - فني	٦,٠
٨	الرئيس الراحل جمال عبد الناصر	سياسي	٥,٤
٩	الشاعر أحمد فؤاد نجم	ثقافي - فني	٤,٩
١٠	الرئيس الراحل صدام حسين	سياسي	٤,٩

المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨.

احتلت الشخصيات الدينية الترتيب الثالث بنسبة بلغت ١٠,٤٪ وهذا يتوقف مع قلة التدوينات ذات الطابع الديني . وكان أهم ثلاثة أشخاص دينية من حيث التكرارات: النبي الله محمد ونبي الله عيسى (يسوع) والداعية الإسلامي عمرو خالد . وقد يفسر وجود نبيين على رأس الشخصيات الدينية في حركة التدوين المصري وجود اهتمام ديني مسيحي بالتدوين مواز لاهتمام الدين الإسلامي. وهناك شواهد على كثرة الاهتمام المسيحي داخل التدوين في مقابل اتساع نطاق الخطاب الإسلامي على موقع الانترنت المختلفة خارج التدوين.

شخصيات من مجالات مختلفة

جاء المدونون في الترتيب الرابع والشخصيات الرياضية في الترتيب الخامس ثم الاقتصاديون في الترتيب السادس وأخيرا القانونيون في الترتيب السابع . ومن اهم الشخصيات الذين تكرر ذكرهم المدونين محمد الشرقاوى، ومحمد زهران، ومنال ، واللاعبين أبوترىكة ، وأحمد حسن، وشوبير ، والأمير الوليد بن طلال وبيل جيتس ونجيب ساويرس كرجال اعمال والمستشار هشام البسطاويسي وحسام عاشور وتهانى الجبالي من القانونيين.

التقسيم النوعي للشخصيات العامة

فيما يتعلق بتوزيع الشخصيات العامة حسب النوع فقد أظهر تحليل مضمون التدوينات أن نسبة الذكور هي الأعلى حيث بلغت ١٨٤,١٪، بينما بلغت نسبة الإناث ١١,٣٪، والبقية مجموعة من الشخصيات تعذر تحديد نوعها وقد بلغت نسبتها ٤,٦٪.

أما فيما يتعلق بالذكرات للشخصيات العامة حسب النوع فقد بلغت نسبة تكرار الذكور من بين الشخصيات التي تم ذكرها ٨٦,٨٪، بينما بلغت نسبة تكرار الإناث ١٠,٩٪. بعض الشخصيات تكررت وتعد معرفة نوعهم خصوصا الشخصيات الأجنبية وقد بلغت نسبة هؤلاء ٢,٣٪.

أما توزيع الإناث والذكور بحسب مجالات اهتمام الشخصيات فقد جاءت النسبة الأكبر من النساء والرجال على السواء ضمن فئة المثقفين والسياسيين والشخصيات الدينية على التوالي.

أهم عشرة شخصيات عامة

كشفت نتائج تحليل المضمون عن قائمة مكونة من أهم عشرة شخصيات ورد ذكرها وتكرر في التدوينات . منها ستة شخصيات سياسية وثلاثة شخصيات ثقافية وفنية وشخصية واحدة دينية .

القسم الرابع

المدونون المصريون

● ١٦,٩ % من المدونين المصريين يدونون في ١٥,٧ % من المدونات البالغ عددها ٢٥١١٩ مدونة	● أكثر من ١٦٢ ألف مدون مصرى، منهم ٨٣,١ % يمتلك مدونة واحدة ياجمالى قدره ١٣٤٨٨١ مدونة
---	--

بلغت نسبة المدونات التي يشترك في امتلاكها أكثر من مدون $\frac{3}{4}$ % من مجموع المدونات المصرية النشطة ، وأن متوسط عدد المدونين في المدونة الواحدة من هذه الفئة خمسة مدونين. مما يعني أن هناك ٩١٥ مدون يشتركون في امتلاك ١٨٥ مدونة.

هناك فئة من المدونين يمتلكون أكثر من مدونة بما يقدر بنحو ثلاثة مدونات في المتوسط . تقدر نسبة هذه المدونات بنحو $\frac{1}{8}$ من مجموع المدونات النشطة . أي أن ١٨٢ مدون يمتلكون ٥٤٨ مدونة .

بناء على ذلك يمكن تقدير عدد المدونين المصريين حتى أبريل ٢٠٠٨ بنحو ١٦٢٢٦ مدون ، منهم ١٣٤٨٨١ مدون لكل منهم مدونة واحدة بنسبة ٨٣,١ % ، في مقابل ٢٧٣٤٥ مدون بنسبة بلغت $\frac{1}{16,9}$ ممن يشتركون في ٢٥١١٩ مدونة.

٣. تعبير المدونين عن هويتهم

يحرص المدونين على التعبير عن أنفسهم عبر التدوين بحرية تامة وبالطريقة التي تحلو لكل واحد منهم . لهذا يقدم بعض المدونين انفسهم مرکزين على خصائص بعينها دون أخرى . وقد يلجا بعضهم عمدا إلى الأدلة بخصائص غير حقيقة رغبة في التميز أو ربما خوفا من اللوم والتصورات النمطية أو الملاحقة الأمنية . وقد كشف تحليل مضمون عينة المدونات عن وجود بعض الدلائل التي يمكن الاعتماد عليها في التعرف على طريقة المدونين في التعبير عن هويتهم ونوع المعلومات التي يسمحون بمعرفتها . يتضح ذلك من خلال مدى افصاحهم عن الاسم والنوع وال عمر والتعليم والعمل وال حالة والزوجية والإقامة والبريد الإلكتروني والأبراج التي ترتبط بتواریخ ميلادهم . وفيما يلى نعرض ذلك بالتفصيل :

لكل مدون اسم

غير كل المدونين عن الأسماء التي يرغبون في الأدلة بها للجمهور اتساقاً مع تسمية المدونات . وقد أظهرت النتائج أن $\frac{1}{10,3}$ من المدونات تعبر عن أسماء مستعارة لأصحابها من المدونين . والمقصود بذلك أسماء فيها تشبيهات استعارية كالفترس والمغلوب على أمره ... الخ.

٤. دلائل التعرف على المدونين المصريين

يقف خلف ما يعرض على صفحات المدونات المصرية فئة يطلق عليها المدونين . فهم الذين ينشئون المدونات ويحدثونها باستمرار ويجدذبون القراء بما ينشرونه في تدويناتهم . ومن ثم يمكن التعرف عليهم من واقع ما يعرضونه داخل المدونة من معلومات مباشرة عن أنفسهم وخصائصهم وأفكارهم كالاسم والنوع وال عمر والتعليم ومحل الإقامة والمهنة والهوايات والاهتمامات والاتجاهات الفكرية . وهناك دلائل أخرى للتعرف على المدونين مثل أفكارهم ومعتقداتهم الدينية والسياسية التي يمكن الكشف عنها في نصوصهم التدوينية .

وعلى ضوء ذلك اعتمدنا في تحليل خصائص المدونين المصريين على الدلائل الناتجة عن تحليل مضمون البيانات المتوفرة في المدونة وكذلك محتواها الاجتماعي والثقافي [١] .

٥. تقدير عدد المدونين المصريين

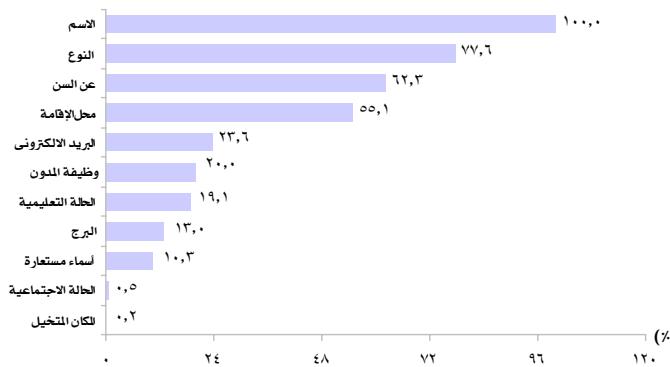
لا توجد إحصاءات سابقة يمكن الاستناد إليها في تقدير عدد المدونين . كما أن حرية التدوين وعشوائيته لا توفر إمكانية للحصر الشامل لهذه الفئة . ومع ذلك فقد حاول مشروع مجتمع المدونات أن يقدر عدد المدونين بناء على المؤشرات التي نتجت عن تحليل عينة المدونات وذلك على النحو التالي:

توضح بيانات عينة المدونات أن عدد المدونات لا يتطابق مع عدد المدونين ، فهناك مدونات كل واحدة منها مرتبطة بمدون ، وهناك مدونات يشترك فيها أكثر من مدون ، كما يوجد أيضاً مدونين يمتلك كل واحد منهم أكثر من مدونة .
إذا افترضنا أن المدونات غير النشطة والتي قدرت نسبتها بنحو $\frac{5}{6}$ وحيدة التدوين ، فهذا يعني أن هناك ٧٤٠٤٨ مدون لك كل منهم مدونة واحدة غير نشطة ، في مقابل ٦٨٣٥٢ مدونة نشطة يضم بعضها مدونات احادية التدوين ومدونات لأكثر من مدون .

بلغت نسبة المدونات وحيدة المدون $\frac{89}{100}$ من مجموع المدونات النشطة مما يعني أن هناك ٦٠٨٣٣ مدون يمتلك كل واحد منهم مدونة واحدة نشطة .

[١] جاري إعداد دراستين باستخدام منهجيات تحليل الخطاب بالتطبيق على المدونات الاجتماعية والسياسية ضمن دراسة مشروع مجتمع المدونات المصرية

التعبير عن الهوية بين المدونين

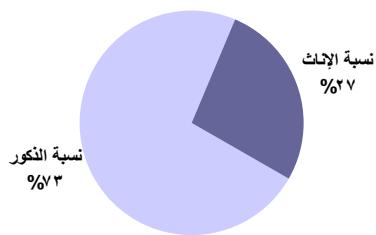


غالبية المدونين من الذكور

تتيح معظم المدونات معلومات عن نوع المدون ، حيث بلغت نسبة تلك المدونات ٧٧,٦ % . وبغض النظر عن مدى مصداقية إفصاح المدونين عن نوعهم ، إلا أن تصفح المدونات يكشف بوضوح عن وجود تجمعات تدوينية لدودونين يعرفون بعضهم بعضاً وتستخدم فيما بينهم أثناء التدوين عبارات التأثير والتذكير بما يتسم مع المعلومات الواردة داخل المدونات عن نوع المدونين. وتشير البيانات إلى أن غالبية المدونين من الذكور حيث بلغت نسبتهم ٧٣ % ، في مقابل ٢٧ % من الإناث.

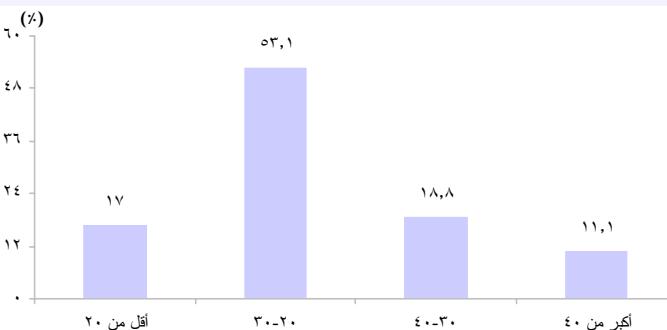
أغلب المدونين من الشباب

توزيع المدونين حسب فئات النوع



المصدر: مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، قاعدة بيانات مجتمع المدونات في مصر، ٢٠٠٨

المدونون حسب فئات العمر



أكثر من نصف المدونين يعيشون عن أماكن عيشهم

٥٥,١ % من المدونات تقدم معلومات عن محل إقامة المدونين داخل مصر. وهناك ٠,٢ % من المدونات تتيح معلومات عن أماكنة متحفية . كما أن ثمة ٢٣,٦ % من المدونات تقدم البريد الإلكتروني للمدون لن يرسله. مما يعني أن أغلب المدونين يميلون إلى الاحتجاب بهويتهم عن الآخرين خارج نطاق التدوين.

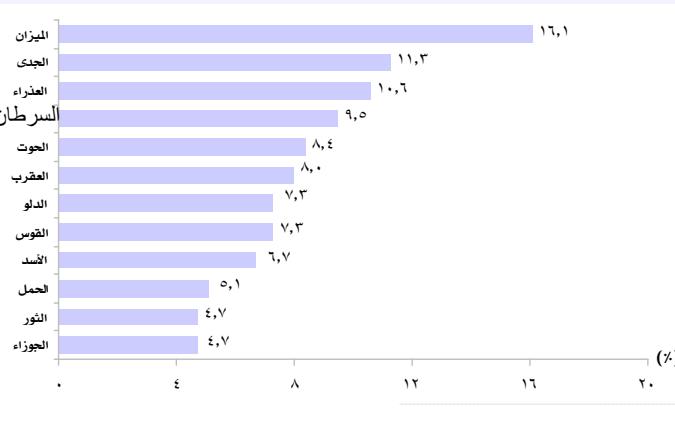
أغلب المدونين لا يكت足ون بالتعبير عن التعليم والعمل والزواج

قليل من المدونات تلك التي افصحت عن الخصائص التعليمية والعملية والزواجهية للمدونين . حيث بلغت نسبة المدونات التي تدل على تلك المعلومات عن التعليم ١٩,١ % ، وعن العمل ٢٠ % ، وعن الزواج ٠,٥ % على التوالي .

قليل من المدونين يهتمون بالإبراج

يعكس الاهتمام بالإبراج قدراً من الإيمان بالخرافة في التعبير عن الذات. وقد بلغت نسبة المدونات التي عبرت عن أبراج المدونين ١٣ % فقط وكانت غالبية المدونين ينتمون إلى ثلاثة أبراج وهي الميزان (١٦,١ %) والجدي (١١,٣ %) ، والعذراء (١٠,٦ %).

توزيع المدونين بحسب الأبراج



صدر عن سلسلة تقارير معلوماتية

عنوان التقرير	عدد	تاریخ الإصدار
١. مستوى معيشة الأسرة المصرية .. هل تغير خلال السنوات العشر الماضية؟	١.	يناير ٢٠٠٧
٢. هل تغير نمط الحياة الزراعية في مصر؟	٢.	فبراير ٢٠٠٧
٣. أنفلونزا الطيور وتداعياتها عالمياً ومحلياً	٣.	مارس ٢٠٠٧
٤. ملامح التبادل التجاري بين مصر والدول العربية	٤.	أبريل ٢٠٠٧
٥. هل أصبحت سوق الأوراق المالية أداة ذات تأثير في الاقتصاد المصري؟	٥.	مايو ٢٠٠٧
٦. هل تغيرت نتائج الثانوية العامة خلال السنوات الأخيرة؟	٦.	يونيو ٢٠٠٧
٧. تطور الناتج المحلي الإجمالي خلال السنوات الخمس الماضية	٧.	يوليو ٢٠٠٧
٨. ماذا يأكل المواطن المصري؟	٨.	أغسطس ٢٠٠٧
٩. سوق العقارات في مصر	٩.	سبتمبر ٢٠٠٧
١٠. ماذا لو اكتفت الأسرة المصرية ببطفين؟	١٠.	أكتوبر ٢٠٠٧
١١. السيارات في مصر..... أرقام وحقائق	١١.	نوفمبر ٢٠٠٧
١٢. السياحة في مصر... هل أصبحت بالفعل قاطرة للتنمية الاقتصادية؟	١٢.	ديسمبر ٢٠٠٧
١٣. الدعم.... أداة لتحقيق العدالة الاجتماعية	١٣.	يناير ٢٠٠٨
١٤. سوق القمح العالمي... إلى أين؟	١٤.	فبراير ٢٠٠٨
١٥. أنفلونزا الطيور... هل مازالت خطرًا يهدد مصر والعالم؟	١٥.	مارس ٢٠٠٨
١٦. سمات التعليم الجامعي والعامي	١٦.	أبريل ٢٠٠٨
١٧. المدونات المصرية: فضاء اجتماعي جديد	١٧.	مايو ٢٠٠٨



اش مجلس الشعب - قصر العينى - القاهرة - مصر
ص.ب: ١٩١ مجلس الشعب رقم بريدي: ١١٥٨٢ تليفون: ٢٧٩٢٩٢٩٢ (٢٠٢) فاكس: ٣٧٩٣٩٤٤٤
الموقع على الإنترنت: www.idsc.gov.eg البريد الإلكتروني: info@idsc.net.eg
خدمة الإنترنت المجاني: ٧٧٧٣٠٤٠

جميع حقوق الطبع محفوظة © ٢٠٠٨ - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - مجلس الوزراء المصري

رقم الإيداع: ٢٠٠٧ / ١٢٧٩٣

ISSN:1687 - 6385