



جامعة عين شمس
كلية الآداب
قسم الاجتماع

"ثقافة الإنترنت لدى الأسرة الحضرية"

"دراسة ميدانية لعينة من الأسر في مدينة القاهرة"

(رسالة مقدمة للنيل درجة الماجستير في علم الاجتماع)

إعداد

الطالبة / شيماء محمد محمد السعيد النحاس

تحت إشراف

أ. د / سعيد أمين ناصف

أستاذ ورئيس قسم الاجتماع

كلية الآداب - جامعة عين شمس



جامعة عين شمس
كلية الآداب
قسم الاجتماع

رسالة ماجستير

اسم الطالب / شيماء محمد محمد السعيد النحاس
عنوان الرسالة / ثقافة الإنترنت لدى الأسرة الحضرية
دراسة ميدانية لعينة من الأسر في مدينة القاهرة
الدرجة / ماجستير

اللجنة /

- 1- الاسم: أ.د / سعيد أمين ناصف
أستاذ ورئيس قسم الاجتماع بكلية الآداب جامعة عين شمس .
- 2- الاسم : أ. د / سمير نعيم أحمد
أستاذ علم الاجتماع بكلية الآداب جامعة عين شمس.
- 3- الاسم : أ. د / ضحى المغازى
أستاذ علم الاجتماع المساعد بكلية البنات جامعة عين شمس.

تاريخ البحث / 2010 /

الدراسات العليا
ختم الإجازة
2010 / /
موافقة مجلس الكلية
2010 / /
أجيزت الرسالة بتاريخ
2010 / /
موافقة مجلس الجامعة
2010 / /

شكر وتقدير

أشكر الله على نعمته وعلى عونه لى فى إنجاز هذا العمل المتواضع
فالشكر لله.

أتوجه بخالص الشكر والتقدير والإمتنان إلى إستاذى ومعلمى الأستاذ الدكتور/سعيد أمين ناصف أستاذ علم الاجتماع ، ورئيس قسم الاجتماع بكلية الآداب جامعة عين شمس . والذى تفضل بالموافقة على الإشراف على رسالى ، وعلى ما قدمه إلى من دعم علمى ومعنى كان له بالغ الآثر فى تشكيل الشخصية العلمية للباحثة وأعتقد أن الكلمات لا يمكن أن تفٰى أستاذى فله منى خالص الشكر والتقدير والإحترام .

كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / سمير نعيم أحمد أستاذ علم الاجتماع بكلية الآداب جامعة عين شمس على تفضله بالموافقة على مناقشة الرسالة ، كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى الدكتورة / ضحى المغازى أستاذ علم الاجتماع المساعد بكلية البنات جامعة عين شمس على تفضلها بالموافقة على مناقشة الرسالة فلهمما منى جزيل الشكر .

كما أتقدم بالشكر لكل أساتذتى أعضاء مدرسة علم الاجتماع بجامعة عين شمس الذين تلمنذت على أيديهم وكان مؤلفاتهم الفضل فى تشكيل وعى الباحث الاجتماعى.

وتعجز الكلمات عن التعبير عن جزيل العرفان بالجميل والشكر الممزوج بالإحترام والتقدير ، إلى من شملونى بالرعاية والعنایة والمساندة والدعم المعنوى ، أبي وأمى وأخى أطال الله عمرهم وحفظهم . وأخيراً أحمد الله سبحانه وتعالى ، وأسجد له شكرأ على نعمة العلم ، وأتمنى أن أكون بهذه النعمة من هؤلاء الذين لا يزيدهم العلم إلا خشية الله وخشوعاً له .

الباحثة /

الفهرس

7	مقدمة الدراسة
10	الباب الأول : الإطار النظري للدراسة
11	الفصل الأول : موضوع الدراسة وأهميتها والمفاهيم الأساسية
12	تمهيد
16	أولاً : موضوع الدراسة.
17	ثانياً : أهمية الدراسة (الأهمية النظرية - الأهمية التطبيقية).
17	ثالثاً : أهداف الدراسة .
19	رابعاً : المفاهيم الأساسية.
28	الفصل الثاني : الدراسات السابقة (عالمياً وإقليمياً ومحلياً)
29	تمهيد
29	أولاً : الدراسات الأجنبية.
44	ثانياً: دراسات من المجتمعات العربية.
49	ثالثاً : دراسات محلية.
56	رابعاً: تعقّب على الدراسات السابقة .
59	خاتمة
61	الفصل الثالث : (الإنترت ، منظور سوسيو اتصالى)
62	تمهيد
62	أولاً : النظرية الوظيفية .
63	ثانياً:- النظرية الماركسية .
64	ثالثاً:- مدرسة فرانكفورت
66	رابعاً:- نظرية التبعية .
66	خامساً:- نظرية التحليل الثقافي .
68	سادساً:- نظرية الوسط .
70	سابعاً : نظرية ما بعد الحداثة.
71	ثامناً : نظرية وسائط الإعلام والمجتمع الحديث.
72	تاسعاً:- نظرية مجتمع المعلومات.
73	عاشرأ:- تفسيرات ونظريات أخرى حول مجتمع المعلومات.
78	خاتمة
80	الفصل الرابع : (الإنترت في مصر)

81		تمهيد
81	أولاً: تطور خدمة الإنترنت في مصر.	
87	ثانياً: - آثار الإنترنت على المجتمع المصري	
93	خاتمة	
94	الباب الثاني: الإطار الميداني للدراسة الفصل الخامس : (الإجراءات المنهجية للدراسة)	
96		تمهيد
96	أولاً: - الإجراءات المنهجية للدراسة	
99	ثانياً: - إجراءات التحليلية للدراسة	
100	ثالثاً: - الخصائص الإجتماعية والثقافية للأسر المستخدمة للإنترنت.	
107	الفصل السادس : (البعد المعرفي لثقافة الإنترنت والخدمات الرقمية)	
108		تمهيد
108	أولاً: - معلومات ومعارف الأسرة الحضرية بخدمات الإنترنت.	
131	ثانياً: - درجة الوعي بالخدمات الأسرية المتاحة على شبكة الإنترنت.	
138	ثالثاً: - معرفة الأسرة بالموقع التي تقدم الخدمات الرقمية "الإلكترونية" في مجال الأسرة عبر الإنترت.	
140	رابعاً: - مدى متابعة الأسرة للبرامج والخدمات الرقمية "الإلكترونية" عبر الإنترت.	
146	خامساً: - أنماط الأفادة من الخدمات الرقمية "الإلكترونية" المقدمة عبر الإنترت.	
157		خاتمة
160	الفصل السابع: (البعد المعياري لثقافة الإنترنت والرقمنة)	
161		تمهيد
161	أولاً: - اتجاهات الأسرة الحضرية نحو الخدمات الرقمية.	
166	ثانياً: - مدى القبول والإقتناع للخدمات الإلكترونية من قبل الأسرة الحضرية	
199		خاتمة
201	الفصل الثامن: (البعد السلوكي "الممارسات" للخدمات الإلكترونية عبر الإنترت)	
202		تمهيد
202	أولاً: - انماط الواقع التي تتعامل معها الأسرة الحضرية .	
218	ثانياً: - أنماط الخدمات الإلكترونية المتعلقة بالأسرة.	
222	ثالثاً: - طبيعة تعامل الأسرة الحضرية مع الخدمات الإلكترونية.	
241		خاتمة

243	الفصل التاسع: (الإنعكاسات الاجتماعية لاستخدامات الإنترنت على الأسرة)
244	تمهيد
272	أولاً: - التعرف على تأثيرات استخدام الإنترنت على العلاقات الأسرية.
295	ثانياً: - التعرف على تأثير استخدام الإنترنت على منظومة القيم الاجتماعية لدى الأسر.
299	خاتمة
300	الفصل العاشر: (ثقافة الإنترنت : إستخلاصات وملحوظات ختامية)
301	أ : الخصائص الاجتماعية للأسر المستخدمة للإنترنت .
306	ب: بعد المعرفى لثقافة الإنترنت والخدمات الرقمية.
309	ج: بعد المعياري لثقافة الإنترنت والرقمنة .
313	د : بعد السلوكى "الممارسات " للخدمات الإلكترونية عبر الإنترنت.
320	ه : الإنعكاسات الاجتماعية لاستخدامات الإنترنت على الأسرة.
320	قائمة المراجع:
321	1- مراجع العربية
328	2- مراجع أجنبية
333	ملحق البحث :
334	ملحق 1: أداة المقابلة الخاصة بالدراسة
344	ملحق 2: أسماء محكمين إستماراة المقابلة
346	ملخصات الدراسة:
347	1- الملخص الدراسة باللغة العربية
351	2- الملخص الدراسة باللغة الإنجليزية

مقدمة الدراسة

أ- موضوع الدراسة:-

في ظل تنامي خدمات الشبكة الدولية للمعلومات ، وتحول المعاملات الإنسانية من الشكل التقليدي إلى الشكل الرقمي أصبحت الحياة في معظم أشكالها مرقمنة ، حتى الخدمات المعيارية والوجودانية ، وكذا طلب الإستشارات وأصبح هناك خطوط ساخنة على شبكة الإنترت . تعمل على مدار الساعة لتقديم الخدمات والرد على تساؤلات الجماهير ، وأدى هذا إلى تأثيرات إجتماعية عديدة وبالتالي إلى تغير في منظومة القيم الإجتماعية .

وتنجس هذه التأثيرات في الجوانب الإيجابية لاستخدام الإنترت وإرتفاع المستوى المعرفي والثقافي لدى المستخدمين بالإضافة إلى سهولة الإتصالات وإمكانية العمل والتعلم عن بعد وغيرها من الجوانب الإيجابية الأخرى . أما عن الآثار السلبية فمنها على سبيل المثال تدهور العلاقات الأسرية والإجتماعية والإنعزالية وفقدان الهوية ؛ بالإضافة إلى التأثير على منظومة القيم الإجتماعية لدى المجتمعات الحضرية بشكل عام ، والعواصم والمدن الكبرى العربية بشكل خاص، وأيضاً التأثير على الأسر الحضرية على وجه الخصوص . وغيرها من الجوانب التي سوف تكشف عنها الدراسة .

ومن ثم تحاول الدراسة الوقوف على أهم الخدمات التي توفرها شبكة المعلومات الدولية (Internet) للأسرة الحضرية ؛ بالإضافة إلى التعرف على درجة وعيهم بالخدمات والموقع التي تقدم هذه الخدمات ومدى إستفادتهم منها وثقتهم فيها ، والتعرف على إتجاهاتهم ومدى قبولهم أو رفضهم للخدمات ودرجة إقتناعهم بها ، والتعرف على أنماط المواقع والخدمات الإلكترونية وطبيعة تعامل الأسرة الحضرية مع هذه الخدمات .

ولتحقيق هذا الهدف نحاول أن نجيب على تساؤل جوهري مؤداه:-

" ما أبعاد وملامح ثقافة الإنترت لدى الأسرة الحضرية "

ب- منهجية الدراسة:-

اعتمدت الدراسة على الإسلوب الوصفي التحليلي للتعرف على موقف وأبعاد ثقافة الإنترت لدى الأسرة الحضرية ، بإعتباره يمثل أسلوباً مناسباً للكشف عن أبعاد الثقافة ، كما اعتمدت الدراسة على طريقة المسح الإجتماعي بالعينة (sample) في دراسة الموضوع . وتمثلت عينة الدراسة في الأسر الحضرية المقيمة في مدينة القاهرة المستخدمة للإنترنت وخاصة الخدمات الإلكترونية الأسرية المقدمة عبر الإنترت ، واستخدمت الدراسة (صحيفة المقابلة) في تجميع البيانات وبلغ عدد مفردات العينة (200) مفردة من الأسر الحضرية المستخدمة للإنترنت

المقيدة بمدينة القاهرة وتم سحب العينة بطريقة التضاعف " كرة الثلج " " Snow Ball وتم تجميع البيانات في الفترة من (1 / 3 / 2009 إلى 8 / 1 / 2009) .

ج عرض موجز لمحتويات فصول الدراسة :-

إحتوت الدراسة الراهنة على عشر فصول ، سوف نستعرض ملخص لمحتويات هذه الفصول فيما يالى:-

الفصل الأول : تناول موضوع الدراسة وأهميتها النظرية والتطبيقية وأهداف الدراسة والمفاهيم الأساسية التي إشتغلت عليها الدراسة والتي تمثلت في تعريف الثقافة وتعريف الإنترن트 وتعريف الأسرة سواء كانت تعريفات مجردة أو تعريفات إجرائية .

الفصل الثاني : يتناول الدراسات الأجنبية والدراسات العربية والتي اشتغلت على نماذج من الدراسات من المجتمع العربي والدراسات المحلية ، ثم تناول تعقيب عام على الدراسات السابقة ، وموقع الدراسة الراهنة من الدراسات السابقة .

الفصل الثالث : تناول هذا الفصل الإنترن트 من المنظور السوسيو إتصالى حيث تناول الإنترن트 لدى بعض النماذج النظرية التي تناولته بالتحليل والتحليل ومن هذه النظريات والنظرية الوظيفية والنظرية الماركسيه ومدرسة فرانكفورت ونظرية البنية ، ونظرية التحليل الثقافي ونظرية الوسط ونظرية ما بعد الحداثة ونظرية وسائل الإعلام والمجتمع الحديث ونظرية مجتمع المعلومات وتقسيمات ونظريات أخرى حول مجتمع المعلومات . وفي نهاية الفصل تم عرض الأفكار وال المسلمات النظرية التي انطلقت منها الباحثة في تفسير الظاهرة موضوع الدراسة .

الفصل الرابع : تناول هذا الفصل الإنترن트 في مصر من حيث تطور الخدمة في مصر وآثار الإنترن트 على المجتمع المصري .

الفصل الخامس : تناول الفصل الإجراءات المنهجية للدراسة بما تحويه من مشكلة الدراسة وإسلوب الدراسة ومصادر البيانات وأدوات الدراسة ومجتمع وعينة الدراسة ومن ثم إجراءات الدراسة التحليلية . وفي نهاية الفصل تم إستعراض الخصائص الإجتماعية والثقافية لعينة الدراسة المستخدمة للإنترن트 .

الفصل السادس : تناول هذا الفصل بعد المعرفي لثقافة الإنترن트 بما يحويه من معلومات ومعارف الأسرة الحضريه بخدمات الإنترن트 ودرجة الوعي بالخدمات الأسرية المتاحة على شبكة الإنترن트 ، ومعرفة الأسرة بالموقع التي تقدم الخدمات

ال الرقمية في مجال الأسرة عبر الإنترنٌت ، ومدى متابعتها للبرامج والخدمات الرقمية ، وأنماط الإلٌفادة من الخدمات الرقمية المقدمة عبر الإنترنٌت .

الفصل السابع : تناول الفصل البعد المعياري لثقافة الإنترنٌت والرقمنة بما يحويه من إتجاهات الأسرة الحضرية نحو الخدمات الرقمية ومدى قبول ورفض الخدمات الإلكترونية من قبل الأسرة الحضرية ، ودرجة الإقٌنٌاع بالخدمات الرقمية من قبل الأسرة الحضرية .

الفصل الثامن : تناول الفصل البعد السلوكي للخدمات الإلكترونية عبر الإنترنٌت وتمثلت في أنماط الواقع التي تتعامل معها الأسرة الحضرية وأنماط الخدمات الإلكترونية المتعلقة بالأسرة وطبيعة تعامل الأسرة الحضرية مع الخدمات الإلكترونية .

الفصل التاسع : تناول الفصل الإنعكاسات الإجتماعية لاستخدامات الإنترنٌت على الأسرة والذى يتمثل في تأثيراته على العلاقات الأسرية وتأثيراته على منظومة القيم الإجتماعية لدى الأسرة .

الفصل العاشر : تناول هذا الفصل إجمالي ما توصلت إليه الدراسة من نتائج في هذا المجال والتي تمثلت في الخصائص الإجتماعية والثقافية لدى الأسرة المستخدمة للإنترنٌت والبعد المعرفي لثقافة الإنترنٌت والخدمات الرقمية ، والبعد المعياري لثقافة الإنترنٌت والرقمنة وأخيراً الإنعكاسات الإجتماعية لاستخدامات الإنترنٌت على منظومة القيم والعلاقات داخل الأسرة الحضرية .

"الباب الأول"

الإطار النظري للدراسة

"الفصل الأول"

موضوع الدراسة وأهميتها

والمفاهيم الأساسية

- تمهيد :-

- أولاً :- موضوع الدراسة

- ثانياً :- أهمية الدراسة

• الأهمية النظرية

• الأهمية التطبيقية

- ثالثاً :- أهداف الدراسة

- رابعاً :- المفاهيم الأساسية

- التمهيد :

يعيش العالم الآن عصر المتغيرات المتلاحقة ، خاصة في مجال التكنولوجيا ووسائل الإتصال ، فقد شهد القرن الماضي ثورة تقنية مذهلة . بلورت الثورة الصناعية الأولى صورة المجتمع الرأسمالي ، والذى اعتمد على القوى المحركة ، والتطور التكنولوجي بإختراع الآلة البخارية ، وألات الطباعة . ومع اكتشاف الطاقة الكهربائية وإحلالها محل الطاقة البخارية والتطور التكنولوجي في مجال وسائل الإتصال كالهاتف ثم اختراع تقنيات بث الإستقبال والإرسال الإذاعي والتليفزيوني ،

ومع هذه التطورات التكنولوجية تبلورت معالم الثورة الصناعية الثانية. وخلال النصف الثاني من القرن العشرين، تطورت تكنولوجيا المعلومات، وحدثت ثورة جديدة ثالثة، أطلق عليها العلماء ثورة المعلومات ، حيث انتقل المجتمع من مجتمع الصناعة إلى مجتمع ما بعد الصناعة، أو من الحادثة إلى ما بعد الحادثة.¹

كما أفضت الزيادة في معدل التغير التكنولوجي إلى انتشار تكنولوجيات أساسية ونوعية تتطوى على تطبيقات أو آثار اقتصادية وإجتماعية واسعة مثل التكنولوجيا متاهية الصغر والمواد الجديدة. فمثلاً التطورات في تكنولوجيا المعلومات والإتصالات أحد أبرز مجالات الإبتكار . وعملية الإبتكار التكنولوجي ليست مجرد تركيب للأجهزة والمعدات ولكنها تغيير المجتمع بأسره وقيمه ومعتقداته . فتكنولوجيا المعلومات والإتصال هي المدى الذي تتوحد فيه التكنولوجيا الإلكترونية في أشكال أو صور جديدة مرنّة ، وملائمة وممكنة وقادرة على تحويل المنظمات وإعادة تعريف العلاقات الإجتماعية.²

ومما لا شك فيه أن الإبتكار التكنولوجي قد ولدته احتياجات معينة؛ حيث تطور لأداء وظائف خلقها التطورات الإجتماعية والإقتصادية والسياسية التي يحتاجها العالم، وخير دليل على ذلك الإنتشار الواسع للهاتف المحمول في كافة أرجاء المعمورة. ويتحدد نمط استخدام التكنولوجيا الجديدة بالإطار الإجتماعي والإقتصادي والسياسي السادس تاريخياً . وقد اهتم علم الإجتماعية تاريخياً بفهم السياق الإجتماعي للحادثة، وتحليل الفوارق بين الحادثة والتقليد، ثم انتقل اهتمامه خلال القرن العشرين بتحليل الظروف والتحولات الجديدة، وفهم دينامكية التغير لما يطلق عليه "وضع ما بعد الحادثة" أو "الحادثة الإنعكاسية" أو "ثورة المعلوماتية" تلك بأنها ثورة ساهمت في تشكيل المجتمع الشبكي³.

لقد تزايدت التطورات التكنولوجية، وتعاظمت الإتصالات، ومن ثم التوافل والتشابك بين الأفراد في كل مكان مع نهاية القرن العشرين. حيث انتشار شبكات الإتصالات الهاتفية العادية واعتماد تكنولوجيا DSL فيها، والهواتف الخلوية GSM ، وشبكات الخدمات الرقمية المتكاملة ISDN ، وشبكات الألياف البصرية- FIBER OPTIC عريضة الحزمة الواسعة للمنازل، وكذلك شبكات الأقمار الصناعية (مثل

¹ - رضا قلوز، مقرّح مقاربة عربية حول موضوع الفجوة الرقمية والإعداد للقمة العالمية لمجتمع المعلومات، وزارة تكنولوجيا الإتصال- تونس، الملحق رقم(7) الإجتماع العربي التحضيري الأول القمة العالمية لمجتمع المعلومات - دمشق 12-13 جانفي 2002، ص.1.

² - أحمد محمد صالح ، التكنولوجيا وإعادة إنتاج المجتمع (أطفال الإنترنت) ، 2008 ، ص 8 .

³ - عبد الوهاب جودة عبد الوهاب، التأثيرات الاجتماعية لاستخدامات الشباب للهواتف المحمول، دراسة ميدانية على عينة من طلاب جامعى عين شمس والسلطان قابوس، مجلة علم النفس المعاصر والعلوم الإنسانية، كلية الآداب، جامعة المنيا، يناير 2006، ص291.

الثريا وإنمار وغيرها¹؛ ومن ثم اهتم العلماء والباحثون منذ الإتصالات التقليدية وحتى الإنترن特 بالعلاقة بين التكنولوجيا والبناء الاجتماعي، والتأثيرات المتبادلة بينهما، لاسيما في العلاقات الاجتماعية. ووفقاً لما أشار إليه مارفن 1988 Marvin, 1988 فإن مصطلح التكنولوجيا الحديثة، اكتمل الآن ليشير إلى جميع التقنيات الحديثة بمعنى كلمة "حديث"؛ وقد أكد على أنه عندما ندرس أي تكنولوجيا سواء أكانت حديثة أم قديمة يجب أن نفهم مسألتين: الأولى: كيفية انعكاس هذه التكنولوجيا في التفاعلات الاجتماعية. والثانية: كيف تغير هذه التكنولوجيا التفاعلات الاجتماعية².

لقد اهتم العلماء كثيراً بهم وتفسير كيفية تأثير التكنولوجيا في الحياة الاجتماعية على مستوى العالم، ومن ثم كيفية إعادة إنتاجها؛ لقد أكد معظمهم على أنه لكي نفهم العلاقة بين التكنولوجيا و المجتمع والثقافة، والشخصية، يجب أن نتساءل حول كيف تصبح التكنولوجيا سبب ونتيجة في آن واحد. حيث افترض Williams أن التكنولوجيا تكون هدف ونتيجة في أن واحد للنظام الاجتماعي المحدد. لقد تبنّت العديد من البحوث مدخل Williams في فهم التكنولوجيا؛ حيث حاولت هذه البحوث تفسير كيف تعكس تقنيات الإتصال العالم التقافي والإجتماعي. كيف يشعر الناس بالเทคโนโลยيا ووضعيتها في الحياة اليومية³. بالإضافة إلى أن بعض العلماء أشاروا إلى دور تطور تكنولوجيا المعلومات في مجال التغيير الاجتماعي، لاسيما الإنتاج، والعلاقات الاجتماعية، والسلوك التنظيمي ، وإعادة هيكلة المؤسسات الاجتماعية، واعتقد "مارفن" أن استخدام المجتمعات للتكنولوجيا الحديثة، محاولة لحل المشكلات القديمة حيال فهم معنى الزمان والمكان في تلك العلاقات من خلال العمليات الإتصالية.

بعد التغيير الاجتماعي محوراً أساسياً لإهتمام علم الاجتماع؛ حيث ظهر علم الاجتماع تاريخياً ليعالج ويصف طرق وعمليات التغيير؛ حيث إنصب اهتمام البحث العلمي الاجتماعي في محاولة فهم وتوضيح وتحليل ظهور الوضع الحديث. لقد اهتم علم الاجتماع التقليدي بتحليل الفروق بين المجتمع التقليدي والمجتمع الحديث؛ وخلال

¹ - محمد مرايati ، الأعمال الإلكترونية والعالم العربي ، اللجنة الاقتصادية والإجتماعية لغربي آسيا – الاسكوا – بيروت، 2000، ص.4.

1-Marvin , Carolyn. (1988). When Old Technologies Were New: thinking about electric communication in the late nineteenth century. New York: Oxford University Press.

2- عبد الوهاب جودة، 2006 ، مرجع سابق، ص 295، نقلأً عن: - Williams, R. (1974). Television: Technology and Cultural Form. London: Fontana.

الربع الأخير من القرن العشرين إتجه اهتمام البحث السوسيولوجي نحو فهم ديناميات التغيير وركز على التحول من المجتمع التقليدي إلى المجتمع الحديث¹.

ولقد أشار Castles إلى عصر المعلوماتية، والتحول إلى المجتمع الشبكي، مؤكداً على أن تكنولوجيا الاتصالات، والمعلوماتية لعبتا دوراً حيوياً في حدوث التغيير الاجتماعي المعاصر؛ مشيراً إلى أن منظومة الاتصالات مرتبطة ومحددة تكاملياً بالتكوين الاجتماعي؛ وعلى ذلك، إذا أردنا معرفة طبيعة ووظيفة مجتمع ما علينا معرفة طبيعة، وإسلوب اتصال سكانه ببعضهم البعض. وأكد أيضاً على الحتمية التكنولوجية للتغيير الاجتماعي؛ فهي تمنح التكنولوجيا أهمية مطلقة كمحدد للتغيير الاجتماعي².

لقد أتاحت التطور الرقمي للحواسيب سهولة ربطها معاً في شبكات واسعة، تطورت من شبكة محلية (local area network LAN) إلى شبكة معلومات عالمية (الإنترنت) تحتوى على إتصالات صوتية ومرئية، البريد الإلكتروني، وغرف الدردشة. وتستخدم هذه في التجارة الإلكترونية، والترفيه والتعلم عن بعد ، وإدارة الأعمال والحكومة الإلكترونية، و طلب المأكولات وغيرها من الخدمات³.

ويحتمل "الإنترنت" أهمية خاصة بإعتباره واحداً من أهم تطبيقات الثورة الرقمية من ناحية وإزدياد سرعة إنتشاره وخطورته من ناحية أخرى. حيث تزداد أهمية الإنترت على المستوى الدولي مع تنوع استخداماته وإزدياد عدد المستخدمين ، ولا تتحصر أهمية الإنترنت اليوم في مجال تبادل المعلومات فقط ؛ فهو يؤدى اليوم أدواراً سياسية وإعلامية وإقتصادية وثقافية وعلمية وإجتماعية ، وتدور حول الإنترنت حوارات متعمقة في جميع أنحاء العالم . ورغم أهمية الإنترنت التي لا ينكرها أحد . تتعارض الآراء حول منعكستات استخدامه فأحياناً نصل إلى حد التناقض الكلى ، فيراها معظم مستخدمها نعمة فريدة وأفضل تطور تقنى في عصرنا ، ويدافعون عن أهمية منعكستاته الإيجابية ، في حين يراها فريق آخر أداة لسيطرة ثقافة ولغة المراكز الدولية على مستوى العالم وفرض أنماط حياتها على باقى الشعوب⁴.

¹ - عبد الوهاب حودة، 2006 ، مرجع سابق، ص296.

4-Castells, M. (1996). *The Rise of the Network Society*. Malden, MA & Oxford, UK: Basil Blackwell.

³ - سعيد أمين ناصف، الإنعكاسات الاجتماعية للثورة الرقمية تأثير تغير إسلوب المعيشة على الإسكان الحضري، المؤتمر المعماري الدولي السادس حول: الثورة الرقمية وتأثيرها على العمارة والعمران، قسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة اسيوط، 15-17 مارس، 2005 ، ص 127.

⁴ - بشار عباس، العرب إنترنت، الجوانب الاجتماعية والإقتصادية. (<http://www.minshawi.com>).

أما عن الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنٌت ، فهي كثيرة جداً وتطور بشكل مستمر لكي توفي احتياجات المستخدمين لكل الفئات العمرية والفئات الإجتماعية؛ حيث يتوافر خدمة البريد الإلكتروني وهو من أفضل الخدمات وأهمها، وخدمة المجموعات الإخبارية، وخدمة نقل الملفات، بالإضافة إلى خدمة التشغيل البعدي، وخدمة الدردشة chat ، وخدمة مؤتمرات الشبكة أو إجتماعات الشبكة video conferencing وهي تمكن مجموعة من الأشخاص في أماكن متبعده من مشاهدة وسماع بعضهم، وإجراء المناقشات في لقاء إفتراضي¹ . بالإضافة إلى الخدمات الأخرى مثل الحكومة الإلكترونية والإستشارات الرقمية (الدينية، والأسرية، والطبية) وغيرها من الإستشارات في كل المجالات، بالإضافة إلى المدرس الرقمي والدرس الخصوصي الرقمي، والمعاملات المالية والتجارة الإلكترونية وغيرها من الخدمات التي باتت توفرها.

وتشير البيانات الإحصائية الحديثة إلى أن عدد مستخدمي الإنترنٌت قد بلغ في عام(1998) حوالي 130 مليون، ثم ارتفع عدد مستخدمي الشبكة في عام(2002) إلى حوالي نصف مليار شخص² . نتيجة للزيادة المطردة والسريعة في خدمات الإنترنٌت وفي عدد مستخدمين هذه الخدمات حدث تغير واضح في شكل العلاقات الإجتماعية وفي إعادة هيكلة المؤسسات الإجتماعية، وفي السلوك التنظيمي حيث توصلت إحدى الدراسات الحديثة والتي اهتمت بالكشف عن التأثيرات الإجتماعية للإنترنٌت إلى أنه بالرغم من أنها تحدث تباعداً للمجتمعات وتغييراً في أنماط العلاقات الإجتماعية ، ونقصاً في الشعور الإنساني نتيجة للتعاملات غير المباشرة، إلا أن استخدامها يولد المشاركة في مجتمعات إفتراضية، كما أن استخدامها يفيد

كذلك في ديمومة وإنشار علاقات إجتماعية أخرى لم تكن ممكنة بسبب التباينات الطبقية؛ وتشير نتائج دراسة أخرى أجريت بواسطة معهد إستانفورد للدراسات الإجتماعية (SIQSS) على عينة كبيرة تمثل الأسر الأمريكية المستخدمة للإنترنٌت إلى أن الأمريكيان يقضون وقتاً أقل مع أصحابهم وعائلتهم ، بينما يقضون وقتاً أكثر بالعمل عن بعد من خلال الإنترنٌت لقليل العمل بالكاتب ، وتوصلت إلى أن استخدام الإنترنٌت يتزايد بزيادة عدد سنوات الإستخدام، بالإضافة إلى أن أكثر استخدام للإنترنٌت يتمثل في البريد الإلكتروني والبحث عن المعلومات، ولكنها عموماً تستخدم في ممارسة أنشطة أخرى منها (التجارة الإلكترونية وحجز السفر والإقامة والأعمال البنكية والدراسة)، كما أن استخدام الإنترنٌت ينتج عنه مشاركة فعلية في المجتمعات المحلية بالإضافة إلى تكوين صداقات والإندماج الإجتماعي عبر الشبكة ، وأن الرقمية بشكل عام والإنترنٌت بشكل خاص قد أدى إلى تغيرات عديدة في البنى

¹ - عبد الوهاب جودة عبد الوهاب ، مقالات في طرق البحث الاجتماعي ، جامعة عين شمس ، 2003 م ، ص 79 إلى 83.

² - سعيد ناصف، مرجع سابق، ص 127، نقلًا عن: