الاستخدام الكُلّي للفايسبوك وعلاقته بتراكم رأس المال الاجتماعي. دراسة على عينة من المراهقين في الجزائر العاصمة.

د: محمد الأمين لعليجي - جامعة البليدة 2-

الملخص:

تعرضت اشكالية الآثار الاجتماعية للانترنت ومواقعها لتفحص دقيق، استهدفت الدراسات من خلاله ايجاد العلاقة بين استخدام الانترنت والروابط الاجتماعية social ties، وخلصت لثلاثة نتائج رئيسية متضاربة: أولها: أن استخدام الانترنت يخفض الروابط الاجتماعية، ثانيها: أن استخدام الانترنت يخفض ولا يزيد الروابط الاجتماعية.

انطلاقا من ذلك، تأتي دراستنا هذه للوقوف على العلاقة التي تربط الاستخدام الكلي General Use لموقع social capital والذي يقوم على (التعلق النفسي/الوقت المقضي/ عدد الأصدقاء) برأس المال الاجتماعي self-esteem والثقة الاجتماعية الذي يقوم على (الرضا عن الحياة satisfaction و تقدير الذات social trust والثقة الاجتماعية (social trust) بحيث نهدف من وراء ذلك الى معرفة ما إذا كانت هناك إمكانية لاستخدام الفايسبوك باعتباره أداة على الخط Online لتوليد رأس مال اجتماعي خارج الخط Offline وذلك في دراسة لعينة من المراهقين في الجزائر العاصمة.

الكلمات المفتاحية:

الاستخدام، رأس المال الاجتماعي، الرضا عن الحياة، تقدير الذات، الثقة الاجتماعية.

Abstract:

The problem of the social effects of the Internet and its sites was subjected to careful scrutiny, through which studies aimed to find the relationship between the use of the Internet and social ties, and concluded with three main conflicting results: the first: that the use of the Internet reduces social links, the second: that the use of the Internet increases social links, the .third: that Using the Internet does not reduce or increase social links

Proceeding from this, our study comes to find out the relationship that links the General Use of Facebook, which is based on (psychological

attachment / time spent / number of friends) with social capital, which is based on (life satisfaction, self-esteem and social trust) so that we aim from that to discover if there is a possibility to use Facebook as an online tool to generate social capital offline and that through a study on teenagers in .Algiers

مقدمة:

يشكل موضوع انتشار واستخدام الوسائط الاتصالية الرقمية هاجسا لجميع المجتمعات عبر العالم، وانتقلت الأجندات البحثية كذلك للبلدان التي وُجدت فيها هذه التكنولوجيات وعرفت انتشارا واسعا على غرار الجزائر وذلك رغم افتراض اختلاف السياقات أول الأمر، بحيث أكدت انعكاسات استخدام التكنولوجيات الاعلامية والاتصالية على القواسم المشتركة بين كل المجتمع الانساني الذي تدخلت فيه، أين يشكّل الواقع المحك الوحيد لأية معرفة علمية مرتبطة بالموضوع.

يعترف الباحثون بأن الانترنت ومواقعها التفاعلية، قد ساهمت-نتيجة لاستخداماتها-في تغيير أنماط الاتصال التعلم، العمل والاستهلاك، وجوانب أخرى من حياة البشر، وازداد تغلغل الأدوات التقنية في النسيج الاجتماعي وفتحت المجال لظهور استخدامات متنوعة، وساعد ظهور الوسائط الاجتماعية وأكّدت على الدور النشط للمستخدم في الخوض في العوالم الافتراضية على مستويات متباينة، والتي يرى بعض الباحثون أنما أزالت الحدود القديمة بين الانتاج والاستهلاك، الاستخدام والابداع. من ناحية اخرى، وكجزء بارز ضمن المشهد الاتصالي والاعلامي الحالي والمتغير، توسع الاستخدام الشائع للمنصات التشاركية للواب الاجتماعي كظاهرة مهيكلة، واتضح ذلك بشكل أوضح مع مواقع شبكات التواصل الاجتماعية (Social Network Sites (SNSs خاصة مع الاقبال الواسع عليها في الجزائر.

في مقابل ذلك، يُعرّف Steinfield رأس المال الاجتماعي على أنه تلك "الموارد المتراكمة من خلال العلاقات بين الأشخاص" (1) وبمكن اعتباره سببا لتكون الشبكات الاجتماعية ونتيجة لها، فبالنسبة للأفراد، يسمح لهم بالاستفادة من موارد الآخرين المتوفرة ضمن الشبكة الاجتماعية التي ينتمون إليها، وهذه الموارد يمكن أن تأخذ شكل معلومات مفيدة أو علاقات شخصية، أو حتى القدرة على تنظيم جماعات، وقد ارتبطت الانترنت "برأس المال الاجتماعي" من خلال دورها في تدعيمه أو اضعافه كما أشارت إليه الدراسات في السنوات الأخيرة، وعلى هذا الأساس، تم ربط رأس المال الاجتماعي بعدّة نتائج اجتماعية ايجابيّة، خاصّة ما تعلّق بمؤشّرات العافية النفسيّة sychological wellness الاجتماعي بعدّة نتائج اجتماعيّة ايجابيّة، خاصّة ما تعلّق بمؤشّرات العافية النفسيّة

"كتقدير الذات" و"الرضاعن الحياة"، كما لاحظ الباحثون في مقابل ذلك أن غياب رأس المال الاجتماعي يصعّب الحفاظ على "الثقة الاجتماعية" بين أفراد المجتمع والمشاركة في المجتمع والنظام الاجتماعي.

وعليه تأتي دراستنا هذه للوقوف على العلاقة التي تربط الاستخدام الكلي General Use لموقع فايسبوك والذي يقوم على يقوم على (التعلق النفسي/الوقت المقضي/ عدد الأصدقاء) برأس المال الاجتماعي social capital الذي يقوم على (الرضا عن الحياة life satisfaction و تقدير الذات self-esteem والثقة الاجتماعية (social trust عنى الحياة Online الخط عمرفة ما إذا كانت هناك إمكانية لاستخدام الفايسبوك باعتباره أداة على الخط Offline لتوليد رأس مال اجتماعي خارج الخط Offline وذلك في دراسة لعينة من المراهقين في الجزائر العاصمة.

مفاهيم الدراسة:

الاستخدام:

ورد في قاموس (1999) le robert de sociologie الاستخدام، يشير الأوّل إلى المتخدام، يشير الأوّل إلى المتخدام، يشير الأوّل إلى المتعمال شيء طبيعي أو كونه "ممارسة إجتماعية يجعلها التردد والأقدمية عادية في ثقافة معينة"، أمّا الثاني فيشير إلى "استعمال شيء طبيعي أو مرزي لأغراض خاصّة"، ويرى proulx في هذا الصدد أن المعنى الثاني هو المستعمل والمقصود في سياق دراسات استخدامات تكنولوجيّات الاعلام والاتصال(2).

ويشير Docq et Dael أن الاستخدام هو مجموعة ممارسات، وهو كذلك طريقة خاصة لاستعمال شيء معيّن وهو كذلك مجموعة قواعد يتم مشاركتها اجتماعيا من طرف مجموعة مرجعيّة (3) فتطور تكنولوجيات الاعلام والاتصال جعل الأشخاص والأفراد يوظفون كل من الاستخدام والاستعمال على حد سواء وهذا لتجسيد العلاقة بين المستخدم والآلة أو التقنية وما ينتج عن هذه العلاقة من تفاعل.

ونقصد بالاستخدام في هذه الدراسة ذلك النشاط القائم على التفاعل مع والاستفادة من الميزات التقنية التي يوفرها موقع فايسبوك والذي يربط فئة المراهقين مع غيرهم من المستخدمين بوصفه سلوك اتصالي راجع لعدة دوافع نفسية إجتماعية وثقافية، ونتعرض للاستخدام العام للفايسبوك من خلال قياس العوامل الآتية: عدد الأصدقاء، الوقت المقضى التعلق النفسى بالوسيلة.

رأس المال الاجتماعي Social Capital:

يتفق الباحثون أن رأس المال الاجتماعي يكمن في العلاقات الشخصيّة و التفاعلات بين الأفراد بالإضافة للقيم المشتركة المرتبطة بهذه الإتصالات وعبّر عنها بالشبكات الاجتماعيّة، كما يرى أن العلاقات الاجتماعيّة بين الأفراد الفاعلين والجماعات والمؤسّسات والمجتمعات والنواحي والبلدان تكون بمثابة

موارد تستخدم لإنتاج عوائد ايجابيّة (4). ويعرّف Pierre Bourdieu رأس المال الاجتماعي "بمجموع الموارد الفعلية والمحتملة المرتبطة بامتلاك شبكة دائمة..."، وأشار الى أنّ النفوذ الى رأس المال الاجتماعي يحدث من خلال تطوير علاقات دائمة وشبكات من الاتّصالات خاصّة تلك التي تكون مع الجماعات المهمّة التي تملك محزونات معتبرة من رأس المال الاجتماعي والثقافي (5).

ونقصد برأس المال الاجتماعي في هذه الدراسة تلك الموارد الايجابيّة التّي يتحصّل عليها الفرد من خلال الدوافع التي توجهه لاستخدام ميزات معينة ضمن موقع فايسبوك ونتيجة تفاعله مع غيره من المستخدمين بحيث تمثّل الثقة الاجتماعيّة البعد العلاقاتي لرأس المال الاجتماعي في حين يمثّل الرضا عن الحياة وتقدير الذات البعدين الذّاتيين الدّاخليين له.

المراجعة النظرية للأدبيات السابقة:

الطوح النظري لنظرية الاستخدامات والاشباعات:

تعتبر نظرية "الاستخدامات والاشباعات" Uses and Gratifications، تقليداً مهماً من بين تقاليد الدراسات الاعلامية المهتمة بدراسات وسائل الاعلام وجمهورها، عُرِف بداية من أربعينات القرن الماضي وتبناه العديد من الباحثين في دراساتهم وأبحاثهم. ويعود الفضل لهذه النظرية في نقل الاهتمام البحثي إلى الجمهور أو المتلقي الذي يستخدم الوسائل وينتقي المحتويات التي يتلقاها لتلبية حاجات معينة لديه، أين تم طرح السؤال الشهير الذي غير مجرى الابحاث: ماذا يفعل الجمهور بوسائل الاعلام؟ وتحاول بحوث الاستخدامات والاشباعات شرح الطريقة التي يستخدم من خلالها الأفراد وسائل الاعلام وكيف يلبّون ويشبعون حاجاتهم ورغباتهم من وراء هذا الاستخدام؟ كما يُذكِّرنا كل من خلالها الأفراد وسائل الاعلام وكيف يلبّون ويشبعون حاجاتهم ورغباتهم من وراء هذا الاستخدام؟ كما يُذكِّرنا كل من خلالها الأفراد وسائل الاعلام المعلم وكيف يلبّون ويشبعون الأهداف الاساسية والأصلية وراء تشكيل نظرية الاستخدامات والاشباعات هو لتحقيق الأهداف الآتية: (6)

- 1. شرح كيف يستخدم الأفراد وسائل الاعلام لإشباع حاجاتهم.
- to understand motives for media سلوك وسائل الاعلام motives for media سلوك وسائل الاعلام behaviour
 - 3. تحديد الوظائف أو النتائج التي تتبع الحاجات، الدوافع والسلوكات.

وقد تساءل هؤلاء الباحثون عموما إن كانت تكنولوجيات الإعلام والاتصال الجديدة ستُستخدم لتلبية نفس الاحتياجات، التي تم التنظير لها مع وسائل الاتصال التقليدية، وقد أشار Line : أن الباحثين الآن أمام تحدي يكمن في "فك شفرات الاستخدامات والاشباعات في مثل هذه التجارب الاتصالية" (7)

الاستخدام الكلي للانترنت والمواقع التفاعلية:

يبين Line أنّ مقترب الاستخدامات الاشباعات، يسمح للباحثين بدراسة حالات الاتصال عن بعد عن طريقة واحدة أو مجموعة من الاحتياجات النفسية، الدوافع النفسية، القنوات الاتصالية والمحتويات الاتصالية والاشباعات النفسية ضمن سياق خاص أو سياقات ثقافية متعددة، فالاستخدام الشخصي للكمبيوتر رُبط بالدوافع الفردية لاستخدام الانترنت من أجل أهداف اتصالية مرتبطة بتحقيق إشباعات مثل: الهوية الاجتماعية، الاتصال الشخصي، الرفقة، الهروبية، الترفيه، الحراسة (8) فهذه المرونة التي تتحلّى بحا مقاربة الاستخدامات والاشباعات هي في غاية الأهمية في عصر تغلغلت فيه الاتصالات عن بعد كل جوانب حياتنا الفردية والاجتماعية.

لا شك أن الانترنت ومواقعها التفاعلية تمنح لجمهورها قائمة ضخمة من فرص التواصل، ويشير الباحثين الى التغيّرات العميقة التي ساهمت في احداثها الانترنت في عادات وأدوار مستخدمي وسائل الإعلام الفردية والاجتماعية، وقد صرّح Gilder (1990) أنّ الانترنت تساهم في تمكين الأفراد بحيث أخّا تنسف كل الحدود والتسلسلات الهرمية في المجتمع، فشبكات الاتصال في ازدياد وتوسع تسمح بالتفاعلات التزامنية وغير التزامنية واسترجاع المعلومات وتبادلها بين الأفراد والمجموعات، فمن حسن حظ دارسي الاستخدامات والاشباعات أنّ الاتصال عبر الانترنت يترك مسارات من السهل تتبعها فالرسائل يدوم وجودها والمحتويات يمكن ملاحظتها بكل سهولة، كما أنّا مسجلة ومنسوخة، كما أنّ البيانات الديمغرافية وسلوكيات الاستهلاك والخيارات وردود الأفعال، كلّها توفّر فرص بحثية مذهلة (9).

عرفت نظرية الاستخدامات والاشباعات المزيد من التقدم مع أعمال (1985) Rubin and Rubin اللذان جادلا بأن نطاق النظرية يحتاج الى توسيع أكبر، وأشارا بأن الديناميكيات الشخصية في نماذج الاستخدامات والاشباعات لابد أن تشمل القنوات الاتصالية الشخصية كبدائل وظيفية لاستخدام وسائل الاعلام، واقترحا انموذجا جديدا للاستخدامات والاشباعات يشمل (5) افتراضات أساسية هي (10):

- أولا: الافتراض بأن استخدام وسائل الاعلام توجهه أهداف معينة موجود أيضا في استخدام قنوات الاتصال الشخصي.
- ثانيا: الافتراض بأن وسائل الاعلام تستخدم لإشباع حاجات شخصية معينة، وان هذه الحاجات تختلف من حيث النوع والنطاق من مستخدم لآخر.
- ثالثا: الافتراض بأن المستخدم قادر على تحديد حاجاته بنفسه، ويقوم بخياراته حول استخدام الوسائل الاتصالية على اساسها.

- رابعا: الافتراض بأن المستخدم قادر على تقديم تقييم للدوافع والاشباعات المرتبطة باستخدامه لوسيلة الصالية معينة.
- خامسا: الافتراض بأن كل مستخدم يتأثر بمجموعة متنوعة من التأثيرات، سواء كانت داخلية أو خارجية، والتي يمكن ان يكون لها تأثير على اختياره واستخدامه للوسيلة.

اقترح كل من (Newhagen and Rafaeli (1996) أن استخدام الإنترنت يمكن أن يكون له فائدة كبيرة بسبب صفتها التحولية Mutability، أو كما وصفها Newhagen بالحرباء Cameleon، لأن قائمة المواقع والمحتويات أوسع وأكثر تنوعا من تلك التي تقدمها الوسائل الأخرى، بحيث يمكن أن تقدّم لكل شخص ما يريده كما أن تواجد الإنترنت في كل مكان يساعد على اشباع حاجات الأفراد في سياقات متعدّدة (11).

الرضا عن الحياة، تقدير الذات و الثقة الاجتماعية كأبعاد رأس المال الاجتماعي:

رأس المال الاجتماعي:

جذب رأس المال الاجتماعي Social Capital سواء كمفهوم أو كنظرية المفكرين والباحثين في العقدين الأخيرين، وأصبح أحد المفاهيم البارزة في العلوم الانسانية، وقد رجع هذا الاهتمام للفهم المشترك للمفهوم باعتباره عنصرا اجتماعيا يلتقط جوهر العديد من المفاهيم السوسيولوجية كالدعم الاجتماعي، الاندماج الاجتماعي، التماسك الاجتماعي، وحتى المعايير والقيم...ويتقاسم مع رأس المال البشري Human Capital نفس جانب الفائدة والحصيلة الايجابية للفرد والمجتمع، ويستخدم كمفهوم شامل Umbrella term يمكن فهمه وتنقله بسهولة بين الميادين البحثية المختلفة، نتج عن ذلك تعدد وجهات النظر والتعريفات والطروحات النظرية.

يتفق الباحثون على أن عمل Bourdieu يشكل أول تحليل معاصر لرأس المال الاجتماعي كمفهوم أساسي ضمن عمله الذي أطلق عليه تواضعا 'Le Capital Sociale, notes provisoires'، بحيث لم يلق الاهتمام الكافي في امريكا الشمالية لغاية ترجمته للانجليزية سنة 1985، ويعرف رأس المال الاجتماعي على أنه تجمع الموارد الفعلية أو المحتملة التي تنشأ عن شبكة دائمة من العلاقات المؤسسية والمعارف المتبادلة، بحيث نلاحظ أن مسألة "الموارد" تشكل مفتاح لفهم آثار وتأثيرات رأس المال الاجتماعي، بحيث انحرف Bourdieu عن طرح "الموارد" تشكل مفتاح لفهم آثار وتأثيرات رأس المال الاجتماعي، بعيث انحرف لعلاقات متكررة كمعنى أنها تتردد باستمرار. ويعد James Coleman أحد أهم المساهمين في تطور مفهوم رأس المال الإجتماعي

واستخداماته فقد ارتبطت بمساهمته العديد من الدراسات التي غطّت مجموعة كبيرة من الميادين، ويرى أن رأس المال الاجتماعي هو (12):

Social capital is defined by its function, it is not single "
entity, but a variety of different entities having two
characteristics in common: they all consist of some
aspect of a social structure, and they facilitate certain
"actions of individuals who are within the structure

وقد قام (1988) Coleman بغرس فكرة Coleman ضمن منظوره حول رأس المال الاجتماعي الذي يدعوه مورد من أجل الفعل resource for action ، بحيث يرى أن العلاقات التي تعزز رأس المال الاجتماعي تكون مقدمة ونذير بقدوم التغيير الاجتماعي، فبدل وصف هذه العلاقات كبني اجتماعية مغلقة وموجهة الاجتماعي تكون مقدمة ونذير بقدوم التغيير الاجتماعي، فبدل وصف هذه العلاقات على مستوى الجزء الاجتماعي طبقيا، يصر Coleman على أن إنشاء وتراكم رأس المال الاجتماعي يثري العلاقات على مستوى الجزء الاجتماعي microsocial والتي بدورها تولد اتصالات مجتمعية على مستوى الكل الاجتماعي microsocial

تقدير الذات: Self-esteem

أغدق الباحثون الكثير من الاهتمام على مفهوم "تقدير الذات" ضمن ميدان العلوم الانسانية في المدة الاخيرة، وقد قابل انشغال الاكاديميين والدكاترة والاخصائيين النفسيين...، انشغال آخر يعبر عنه الافراد في حياتهم اليومية، بحيث يتطرقون الى المفهوم للإشارة بشكل واضح للصعوبات التي تقابلهم أو لإخفاقات الآخرين. مع ذلك، ومع مرور الوقت، تغيرت استخدامات المفهوم وتطورت دلالاته، بحيث يؤكد الباحثين ان الكلام عن "تقدير الذات " في الحياة اليومية يستدعي اللجوء للتفسيرات النفسية، بحيث يتم ربطه بالصحة النفسية، الدوافع، الهوية الشخصية...ولعل الميزة الاكثر لفتا للانتباه والمرتبطة بالاستخدام المعاصر للمفهوم هي فكرة ان "تقدير الذات" يشكل مورد مهم بالنسبة للأفراد والمجتمعات، وتساهم في تحصين -خاصة الفئات الشابة - من الامراض الاجتماعية (13). في نفس الاتجاه، يرى عدد من الباحثين بأن النقاشات التي تمت حول "تقدير الذات" كلها ترجع للتعريف البسيط والأنيق الذي قدمه من الباحثين بأن النقاشات التي مؤلفه مبادئ حول علم النفس (1890) William James في مؤلفه مبادئ حول علم النفس (1890) Principles of Psychology (1890)

"Self-esteem is success divided by pretensions"

يرشدنا عدد من الباحثين لحقيقة أن "تقدير الذات" هو الكيفية التي يقدّر بما الفرد نفسه، وهو الكيفية التي يدرك بما قيمته بالنسبة للعالم والآخرين، بحيث يؤثر "تقدير الذات" على ثقتنا في الآخرين، وعلاقاتنا، عملنا، كما يتخلل تقريبا

كل جزء من حياتنا، فتقدير الذات الايجابي يزود الفرد بالقوة والمرونة وتولي مسؤوليات الحياة دون الخوف من الرفض أو الصد، أما تقدير الذات المنخفض Low self-esteem فهي حالة وهن تمنع الافراد من تحقيق كامل امكاناتهم يشعر الفرد من خلالها انه دون قيمة، عاجز، وغير كفئ.

الرضا عن الحياة: Life Satisfaction

قدمت العديد من التعريفات لمفهوم "الرضا عن الحياة" في تخصّصات عديدة و قد عرّفت على أخّا: (15)

"تقييم شخصي وذاتي عام يقدمه الفرد تعبيرا منه لمدى ايجابّية حياته ككل أو في مجال معيّن كالحياة العائلية، مكان العمل المدرسة..."

ورضا الفرد عن حياته يعتمد على مقارنة ظروفه وأحواله بالمستوى الذي يعتقد أنّه مناسب له وهذا المستوى يقرّره الفرد لنفسه، أي أنّه احساس داخلي بالنسبة للفرد يظهر في سلوكه واستجاباته كما يقصد بالرضا عن الحياة كذلك تقييم الفرد لنوعيّة الحياة التي يعيشها طبقاً لنسقه القيمي، كما أن الأحكام الصادرة عن الارتياح تعتمد على المقارنة بين ظروف الفرد مع ما يعتقد أنه معيار مناسب. ويرى عدد من الباحثين أن "الرضا عن الحياة" يعدُّ مؤشّراً لنوعيّة الحياة وتعكس تقييم عام لمحيط الفرد، وهذا التقييم قد يكون ايجابي أو سلبي (16)، ويعادل باحثين آخرين الرضا عن الحياة مع السعادة الشخصيّة أو الاطمئنان الشخصي.

Social Trust الثقة الاجتماعيّة

يعرّف قاموس Oxford English Dictionary الثقة على أهّا: (17)

Confidence in or reliance on some quality or attributes "
"a Person or thing, or the Truth of a statement... of

ويُعتبر مفهوم "الثقة الاجتماعيّة" مفهوما متعدّد التخصّصات يصعب ايجاد تعريف مجمع عليه، ولهذا فقد تم دراسة الثقة في ميدان علم الاجتماع، علم النفس، الاقتصاد، السلوك التنظيمي ومؤخّرا في علم الحاسوب والانترنت.

يُحاجج عدد من الباحثين أن الثقة تشمل عدّة بنيات مختلفة مثل: الأخلاق والقيم والمواقف الطبيعيّة... (18) ، لكن هناك اتفاق بين الباحثين أن الثقة ظاهرة نفسيّة/عقليّة (mental) تحدث ضمن سياقات اجتماعيّة، بحيث تنبني الثقة الاجتماعيّة على نموذج نفسي/عقلي من العناصر الادراكيّة والعاطفيّة، والتي تؤدّي الى درجة فرديّة من الاعتقاد (الايمان) بالفاعلين، هذه المعتقدات والتوقّعات تؤدّي بالمقابل إلى درجة من الاستعداد والرغبة (19)

وقد أشار عدد من الباحثين الى الثقة بوصفها مركب أساسي وبعدا لا يمكن تفاديه في التفاعل الاجتماعي كما يرون أنه لا يمكن الفصل بين الثقة والسياق لأنّنا نجد الثقة ضمن سياقات مختلفة (مع العائلة، الأصدقاء، الزملاء...)، ويرى Fukuyama : (20)

"أن وجود درجة عالية من الثقة بين الأفراد داخل أي مجتمع تشكّل قاعدة متينة لتراكم رأس المال الاجتماعي"

ويرى كل من Nahapiet and Ghoshal أن الثقة الاجتماعيّة تشكّل جانبا أساسيّا في البعد العلاقاتي لرأس المال الاجتماعي، بحيث تشير الثقة الى استعداد الفرد لتعريض نفسه لطرف آخر، امّا نتيجة لإيمانه بحسن نيّة الطرف الآخر أو بقدرته وكفاءته وموثوقيّته أو تصوّراته المنفتحة (21).

البناء المنهجي للدراسة:

تقوم هذه الدراسة على المنهجية الكمية التي تلائم هذا النوع من الدراسات:(22)

« L'approche quantitative...met l'accent sur l'expérience mesurée, rendue objective par la mesure, de plusieurs individus dans leurs transactions avec l'environnement. La compréhension et la recherche de sens sont motives par la recherche de l'explication ou de relations causales. »

ويهتم المنهج الاستنباطي حسب Gunter بوضع الفرضيات، تأكيدها، أو دحضها، وفي نهاية المطاف امكانية ارساء تفسيرات نظرية لأحداث أو قوانين تشرح العلاقات بين أنشطة الأفراد وخبرات وسائل الاعلام مع معارفهم ومعتقداتهم وآرائهم وكذلك سلوكياتهم، ويتم التعبير عن هذه الظاهرة في مفاهيم كمية تسهل قياس قوة أو درجة الارتباطات السبية بينها (23)

وانطلاقا من ذلك، وبالارتكاز على المنهجية الكميّة، اتجهت جهودنا نحو البحث عن أدوات قياس علمية لمفاهيم بحثنا، وفرّها التراكم البحثي الامبريقي لنظرية الاستخدامات والاشباعات Uses & Gratifications انطلاقا من أربعينات القرن الماضي، والتي توصّلت لتطوير أدوات بحث منهجية راعت التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم وأولت اهتماما كبيرا لاستخدامات الشرائح المجتمعية لهذه التكنولوجيات، أكثر من ذلك، ما يسبق وما يمكن أن ينتج عن استخداماتها، وهو ما ينسجم مع أهداف بحثنا.

فرضيات الدراسة:

يندرج هذا البحث ضمن نوع اختبار الفروض، ويستند في ذلك على التناول الاستنباطي، وضعنا خلاله مجموعة فرضيات تحدد العلاقات التي نتصورها ونريد اختبارها ضمن حدود متغيرات دراستنا:

-هناك علاقة بين الوقت الذي يقضيه المستخدم في استخدام الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي لديه.

-هناك علاقة بين عدد أصدقاء مستخدم الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي لديه.

-هناك علاقة بين التعلق النفسي للمستخدم بموقع فايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي لديه.

مجتمع البحث وعينته:

أُجري هذا البحث في منطقة الجزائر العاصمة على عينة ضمّت تلاميذ في الطورين (المتوسط والثانوي) بالإضافة لطلبة جامعيين، اخترنا العينة عن طريق الصدفة، ممن يتوفر فيهم شرط امتلاك حساب على موقع "فايسبوك" وشملت عددا من أحياء العاصمة، وتمركزت معضمها في الفضاءات التي تسمح لأفراد العينة من القراءة المتأنية والفهم الجيد لحتوى استمارة الاستبيان. يتكون عدد العينة من 401 طالب وطالبة، بعدماكان في الأساس 420، قمنا بإقصاء 15 استمارة لعدم اكمال ملئها، و استبعدنا 4 أخرى لتجاوز سن أصحابا العمر المحدد في بحثنا لما يمكن اعتباره فترة المراهقة، وقد بلغ متوسط السن بالنسبة للعينة 19,5 (الجدول رقم: 1) وهو السن الذي يتوافق مع الشريحة المدروسة في بحثنا.

بالإضافة للسن، اكتفينا في اختيارنا للمتغيرات الديمغرافية بالجنس والمستوى التعليمي، فبالنسبة للجنس، مثلت الاناث ما نسبته 54,6 مقابل 45,4 للذكور (الجدول رقم: 2)، أما فيما يخص المستوى التعليمي فإننا ارتكزنا عليه بهدف التمكن من تقسيم المراهقة الى مرحلتين أساسيتين تتناسب مع احتياجاتنا البحثية (جدول رقم: 3): مرحلة المراهقة الاولى: يمثلها تلاميذ الإكمالي والثانوي. تشكل ما نسبته 53,6 بالمائة من أفراد العينة. مرحلة المراهقة الثانية أو المراهقة المتأخرة: يمثلها طلبة الجامعة. تشكل ما نسبته 46,4 بالمائة من أفراد العينة.

السن	
19,05	المتوسط
11	القيمة الدنيا
23	القيمة العليا

جدول رقم 1: يوضح توزيع أفراد العينة على أساس السن

النسبة	التكوار		العينة
53,6	215	اكمالي	المراهقة 1
		ثان <i>وي</i>	
46,4	186	جامعي	المراهقة 2
%100	401		المجموع

جدول رقم 2: يوضح توزيع أفراد العينة على أساس الجنس

النسبة	التكرار	العينة
		الجنس
45,4	182	
		ذكر
54,6	219	انثى
100	401	المجموع

جدول رقم: 3 يوضح توزيع العينة على أساس متغير المستوى التعليمي

أدوات (الدراسة) القياس:

عمدنا في هذا البحث إلى استخدام مقياسين هما:

أولا: مقياس كثافة استخدام الفايسبوك intensity of facebook use يحتوي المقياس على 3 عوامل تتضمن: عدد الأصدقاء الذين يملكهم المستخدم في الفايسبوك في يوم عدد الأصدقاء الذين يملكهم المستخدم في الفايسبوك في يوم نموذجي. بنود تقيس درجة تعلق المستخدم النفسي والعاطفي ومدى ادماجه لموقع فايسبوك في حياته اليوميّة.

ثانيا: مقياس رأس المال الاجتماعي social capital scale يتكوّن من 3 عوامل (مقاييس في نفس الوقت) كما هو موضّح في الجدول تقيس علاقة الفرد بغيره من الأفراد و تفاعله معهم داخل المجتمع، وهذه العوامل هي:

- الرضا عن الحياة Satisfaction with life: تقيس التقييم الشخصي الذي يعطيه الفرد لحياته.
 - الثقة الإجتماعيّة Social Trust : وتقيس نظرة الفرد إلى الآخر.
 - تقدير الذات Self Esteem: وتقيس نظرة الفرد وتقييمه لذاته.

وقد صممت المقاييس وفق تقنية likert والتي تتميّز بتكميمها للنتائج بدقّة ومصداقيّة لأنها ترتبط بنتائج البحوث السابقة وتعتمد على تراكم من الدراسات.

ثبات أدوات الدراسة:

ثبات مقياس كثافة استخدام الفيسبوك:

يتمتع مقياس كثافة استخدام الفيسبوك في هذا البحث بثبات جيد قدر معامل ألفا بـ82. وهو ما يؤكده كل من Maria (2011) و Valenzuela (2009) و (2007) . Kalpidou

ثبات مقياس رأس المال الاجتماعي:

يتمتع مقياس رأس المال الاجتماعي بعوامله الثلاثة (الثقة الاجتماعية، الرضا عن الحياة، تقدير الذات)" بثبات جيد، بحيث قدر معامل ألفا بـ80.

التحليل الاحصائي و عرض نتائج الدراسة:

تواجه الباحث الذي يبحث في العلاقات عدّة إشكاليّات، أهمّها، كثرة الطرق الممكن استخدامها لتفسير علاقات الارتباط بين مختلف المفاهيم و المتغيّرات، و لهذا يتوقّف الاختيار على عدّة شروط أهمّها طبيعة المعطيات التي يحصل عليها الباحث و الشروط التي يضعها الإختبار (أو صاحب الإختبار) حتى يكون هذا الأخير ملائما لتفسير النتائج. ومنه قمنا باختبار مختلف العلاقات التي أسّسنا لها في افتراضات البحث، اعتمادا على اختبار Pearson الذي نرى أنه الأكثر ملائمة، بالنظر لشروطه التي تتوفر في معطيات هذا البحث.

نتائج الفرضية الأولى:

هناك علاقة بين الوقت الذي يقضيه المستخدم في استخدام الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي لديه.

بينت النتائج علاقة ارتباط موجبة بين الوقت الذي يقضيه المستخدم على الفايسبوك ورضاه عن حياته، بحيث قدرت بينت النتائج علاقة ارتباط موجبة بين الوقت الذي يقضيه المستخدم على الفايسبوك ورضاه عن حياته، بحيث قدرت $(r=.28,\ p:0.001)$ وثقته الاجتماعية $(r=.37,\ p:0.001)$

جدول (8) يبين علاقة الارتباط بين الوقت المقضى على الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي

الثقة الاجتماعية	تقدير الذات	الرضا عن الحياة	
.28**	.37**	.30**	الوقت المقضى

^{**}ارتباطات دالة عند مستوى 001.

نتائج الفرضية الثانية:

هناك علاقة بين عدد أصدقاء المستخدم وتراكم رأس المال الاجتماعي لديه.

بينت النتائج علاقة ارتباط موجبة بين عدد أصدقاء المستخدم ورضاه عن حياته قدر بـ : (r=.22, p:.001) ((r=.29, p:.001)) و ثقته الاجتماعية ((r=.29, p:.001)) عبين علاقة الارتباط بين الوقت المقضي على الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي

الثقة الاجتماعية	تقدير الذات	الرضا عن الحياة	
.29**	.18*	.22**	عدد الأصدقاء

^{**}ارتباطات دالة عند مستوى 001.

نتائج الفرضية الثالثة:

^{*}ارتباطات دالة عند مستوى دلالة 005.

هناك علاقة بين التعلق النفسي للمستخدم بموقع فايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي لديه.

بينت النتائج علاقة ارتباط موجبة بين التعلق النفسي للمستخدم بموقع فايسبوك ورضاه عن حياته قدر بـ $(r=.28,\ p:.005)$ و ثقته الاجتماعية $(r=.24,\ p:.005)$

جدول(10) يبين علاقة الارتباط بين الوقت المقضى على الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي

الثقة الاجتماعية	تقدير الذات	الرضا عن الحياة	
.24*	.45**	.28**	التعلق النفسي

^{**}ارتباطات دالة عند مستوى 001.

مناقشة نتائج الدراسة:

تأكد لنا من خلال نتائج هذه الدراسة ثبوت علاقة الارتباط بين الاستخدام الكلي للفايسبوك متمثلا في عوامله الثلاثة (الوقت المقضي، عدد الاصدقاء، التعلق النفسي) و تراكم رأس المال الاجتماعي المتمثل في عومله الثلاثة أيضا (الرضا عن الحياة، تقدير الذات، الثقة الاجتماعية) وتعد هذه النتائج تدعيما لما توصل اليه الباحثون في دراسات سابقة على غرار (Valenzuela, 2009) وسنحاول في هذا العنصر مناقشة هذه النتائج.

الوقت المقضي على الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي:

أظهرت نتائج الارتباط بين الوقت الذي يقضيه الأفراد في استخدام الفايسبوك ورضاهم عن حياتهم إلى وجود علاقة طرديّة بارتباط موجب بين المتغيّرين، بحيث قدّر معامل الارتباط Pearson (r = .30, p = .001) ما يعني أنه كلّما ارتفع الوقت الذي يقضيه الفرد في الاستخدام فإنّ ذلك يؤدّي الى زيادة رضاه عن حياته والتّي تحمل بدورها أثراً ايجابيّا على تراكم رأس المال الاجتماعي.

يعتبر الرضا عن الحياة أحد أهم مُؤشّرات السعادة النفسيّة وجودة الحياة الضروريّة من أجل التطوّر النفسي والاجتماعي لدى الأفراد، فهو احساس داخلي بالنسبة للفرد يظهر في سلوكه واستجاباته كما يُقصد بالرضا عن الحياة كذلك تقييم الفرد لنوعيّة الحياة التي يعيشها طبقاً لنسقه القيمي، ويعادل بعض الباحثين , Diener, Emmons) كذلك تقييم الفرد لنوعيّة الحياة والسعادة الذاتيّة والاطمئنان الشخصي وقد أظهرت الأبحاث أنّ رضا الأفراد عن حياتهم محدّدة من خلال الروابط الاجتماعية التي يمتلكونها، بحيث أنّ آراء أصدقاء الفرد الايجابيّة والمآنسة الاجتماعية التي تميّز

^{*}ارتباطات دالة عند مستوى دلالة 005.

علاقته بغيره والاتصالات الشخصيّة المتكرّرة ذات الأثر الايجابي والسعادة التي تميّز أعضاء الأسرة الواحدة، تعدّ كلّها عوامل ترتبط بالمستوى العالي للرضاعن الحياة والسعادة.

لما نقوم بتمديد هذا المنطق لفضاء مواقع شبكات التواصل الاجتماعية، وبالتركيز على موقع فايسبوك واستنادا على النتائج التي توصّلنا إليها، نرى أنّ الأفراد الذين يشاركون في موقع فايسبوك بنشاط هم الأكثر عرضة لتجربة الروابط والشعور بالسعادة النفسيّة، كما أنّ العلاقة بين السعادة الشخصيّة والفايسبوك يمكن أن تكون متبادلة، فالطلبة الذين يملكون مستوى منخفض من الرضا عن الحياة يسعون للمشاركة في مواقع شبكات التواصل الاجتماعية من أجل رفع وزيادة مستوى سعادتهم الشخصيّة، التي لا يمكنهم تحقيقها في محيطهم الفيزيقي، ونتفق مع كل من Leary and فوزيادة مستوى سعادتهم الشخصيّة، التي لا يمكنهم تحقيقها في ما يخص آراءهم في بعضهم البعض حول أنشطتهم في الفايسبوك، فنرى أنّه لما يُظهر أصدقاء المستخدم فرحا وسعادة فيما يرتبط بحالته الخاصّة ونشاطه في الموقع، فإنّ ذلك يحسّن شعوره الى نحو أفضل ويجعله متحمّسا لأن يستخدم أكثر ولأن يربهم ملفّاته الشخصيّة ولأن يثبت وجوده أكثر.

عدد الأصدقاء على الفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي:

أظهرت نتائج الارتباط بين عدد أصدقاء المستخدم على الفايسبوك والثقة الإجتماعيّة، إلى وجود علاقة طرديّة موجبة بين المتغيّرين، بحيث قدّر معامل الإرتباط Pearson (r = .29, p = 0.01) ما يعني أنه كلّما ازداد عدد أصدقاء المستخدم فإنّ ذلك يؤدّي الى ارتفاع ثقته الاجتماعية والتيّ تحمل بدورها أثراً ايجابيّا على رأس المال الاجتماعي داخل المجتمع باعتبارها قاعدة متينة تساعد على تراكمه كما يشير Fukuyama. تشكّل الثقة الاجتماعية جانباً أساسيّا في البعد العلاقاتي لرأس المال الاجتماعي وتمثّل كذلك آليّة اجتماعيّة تتجسّد في هياكل العلاقات الاجتماعية، و تعدّ مواقع شبكات التواصل الاجتماعية في هذه الحالة فضاء تنشأ فيه علاقات وروابط اجتماعية متنوّعة بين المستخدمين تنافس تلك التي لديهم في عالمهم الواقعي أو تكمّلها، ويساعد الفايسبوك مستخدميه على التفاعل استنادا على القدرات تنافس تلك التي يوفّرها لهم من أجل هذه الغاية، ويرى Putnam أنّ الثقة الاجتماعية يمكن أن تنشأ من معايير التبادل التي تغذيها وتدعمها والتي تشبه تكوّن رأس المال الاجتماعي.

يعمل موقع فايسبوك على استقطاب المستخدمين بتوفير جو مناسب للتفاعل وتبادل المعلومات والمعارف والنقاش حول اهتمامات مشتركة، بحيث ينضم الأفراد لهذا الموقع باحثين عن تلبية احتياجاتهم المختلفة، ويعد انضمامهم للموقع أوّل خطوات الثقة الاجتماعية، التي تبرز من خلال اقبالهم على تقديم معلومات شخصيّة مرتبطة بحياتهم الخاصّة أمام ملايين المستخدمين، تليها نشاطات أخرى يقوم بها المستخدم على الموقع كنشر صوره الخاصّة وتقديم إشارات عن شخصيّته...فالثقة الاجتماعية تشير إلى الاطمئنان للآخر ولحسن نيّته في التعامل، ويساعد موقع فايسبوك مستخدميه

في التقليص من شكوكهم حيال علاقاتهم على الخط، ويسمح لهم بمعرفة تفاصيل دقيقة عن نوايا وسلوكيّات "أصدقائهم" و"معارفهم" لما يقدّمه عنهم من معلومات تخصُّ خلفيّاتهم الشخصيّة وأذواقهم الموسيقيّة وأماكن تواجدهم...، والتيّ تعدُّ كلّها شروط ضروريّة لتطوير معايير الثقة والتبادل، و توجد كذلك حالات يستفيد فيها المستخدم من المعلومات التي يوفرها الموقع بشكل عكسي، بحيث يقتنع بأنّ أحد أصدقائه أو معارفه غير جدير بالثقة، من أجل ذلك بقدر ما يعرف المستخدم عن غيره من المستخدمين يكون قراره بالثقة فيهم أو لا، وتعدُّ هذه الميزة التيّ يقدّمها الموقع ايجابيّة من أجل الوصول إلى الأشخاص الجديرين بالثقة والتخلّص من غيرهم ما يشجّعه على الاستفادة من كل خدمات الموقع وفي هذا إشارة لوجود علاقة ايجابيّة متبادلة بين الثقة الاجتماعية واستخدام الفايسبوك.

التعلق النفسي بالفايسبوك وتراكم رأس المال الاجتماعي:

أظهرت نتائج الارتباط بين التعلق النفسي للمستخدم بالفايسبوك وتقديره لذاته، إلى وجود علاقة طرديّة موجبة بين المتغيّرين، بحيث قدّر معامل الإرتباط النفسي المتغيّرين، بحيث قدّر معامل الإرتباط الورتباط النفسي للمستخدم بالموقع فإنّ ذلك يؤدّي الى ارتفاع تقديره لذاته والتيّ تحمل بدورها أثراً ايجابيّا على رأس المال الاجتماعي داخل المجتمع.

ونلاحظ أن الانهماك في الانشطة اليومية المتنوعة والضغوطات الحياتية التي يتعرض لها افراد المجتمع الجزائري، وخاصة الآباء والابناء، لا تعطي الوقت الكافي لكليهما من أجل الدخول في حوارات وتفاعلات معمقة، فالآباء والأمهات مرغمون على الانشغال بتحصيل الجوانب المادية الضرورية وإعطاء الاولوية لها لتوفير حياة كريمة لأبنائهم، ذلك رغم وعيهم بأهمية دورهم في تقديم حد أدنى من الدعم العاطفي لأبنائهم. لكن، يبدو أن تتابع الزمن وضيقه والأحداث اليومية المتشابكة يجعل ذلك مستحيلا؛ نفس الشيء ينطبق على الأبناء الذين أرهقتهم البرامج الدراسية المكتفة، بالإضافة لدروس الدعم التي تمتص معظم أوقات فراغهم، وقد ينتج عن هذا الانفصال بين الآباء والأبناء و في حالة ما يكون متواصلا ومستمرا الكثير من التعقيدات النفسية.

نتيجة لوضعية مشابحة، قد تكون مواقع شبكات التواصل الاجتماعية أحد المخارج المتوفرة أمام المراهقين، والتي توفّر فضاء تنشأ فيه علاقات و روابط اجتماعية متنوّعة بين المستخدمين تنافس تلك التي لديهم في عالمهم الواقعي أو تكمّلها، ويسمح الفايسبوك بدمقرطة الاتصال (Kiesler, Siegel, الاتصال & McGuire, 1984) ويحفز التفاعلات بين الأفراد، ويساعد المستخدمين على تجاوز صعوبات الاتصال، ويعمل على انماء النتائج الايجابية بشكل أكثر فعالية من الاتصال وجه لوجه وعبر بعض التكنولوجيات السابقة له من حيث الوجود.

خلاصة:

سمحت لنا نتائج هذه الدراسة من التوقف عند ظاهرة الإفتتان والإقبال الواسع على استخدام مواقع شبكات التواصل الاجتماعية، والتي يُعد موقع "الفايسبوك" أكثرها شهرة واستقطابا لمختلف الشرائح الاجتماعية في الجزائر، كما مكنتنا من فهم جزء من سيرورة تشكيل رأس المال الاجتماعي في الفضاء الافتراضي انطلاقا من الاستخدام الكلي للمراهقون للفايسبوك.

ومن جهة أخرى، أثبتت الدراسة أن المراهقون متعلقون نفسيا بموقع فايسبوك ويستخدمون حساباتهم الفايسبوكية باعتباره نشاط يومي يسعون من خلاله لتوسيع شبكة علاقاتهم والدخول في تفاعلات ومضاعفة أعداد أصدقائهم، الشيء الذي يساعدهم في توسيع رأس مالهم الاجتماعي ويساهم في تراكمه نتيجة الآثار الايجابية التي تمس حياتهم النفسية والاجتماعية وتتجلى في المفاهيم التي استندنا عليها، تقدير الذات و الرضا عن الحياة كأبعاد ذاتية داخلية، و النفقة الاجتماعية كبعد اجتماعي خارجي.

الهوامش:

- 1. Steinfield, Nicole B, Ellison and cliff Lampe: "Social Capital, Self Esteem and Use of online Social network sites, A longitudinal analysis", Journal of Applied Developmental psychology (29), 2008.p: 2.
- 2. Proulx Serge: "Penser les Usages des Technologies de L'information et de la communication aujourd'hui, Enjeux-modèles -tendances" presse Universitaires de Bordeaux, Bordeaux, 2005, p 2
- 3. Pottier Céline: « L'appropriation sociale des Usages du multimédia et d'internet sur le territoire Brest », Master 2 TEF, 2006–2007.p : 41.
- 4. Lin, N, Cook, K and Burt: « Social capital, Theory and Research », NY Aldine DE Gruyter, 2001.p:6.
- 5. Max Stephenson, Chair and Alnoor Ebrahim: « Trust, Social capital, and Organizational Effectiveness », Master of public and International Affairs, Blacksburg, April 22, 2004.p:8.

- 6. Martha Jack: "The Social Evolution of Citizen Journalism", The Canadian Journal of media studies, Vol 6(1),2009, p: 113.
- 7. Lin, C.A: Looking back: "The contribution of Blumer and Katz's uses and mass communication to communication research", Journal of Broadcasting and Electronic Media, 40, 1996, p 578.
- 8. Ibid, p: 561.
- 9. Ruggiero Thomas: "Uses and Gratifications Theory in 21st century", Communication Departement, University of Texas at El paso, Mass communication and society, 2000, p. 26.
- 10. Clavio Galen: "Uses and Gratifications of Internet Collegiate Sport Message Board Users". Thesis submitted for the degree of Doctor of philosophy, Indiana University, America, 2008 p: 35.
- 11. Jaecho Cho and others: "Beyond Access: The Digital Divide and Internet Uses and Gratifications", TT and society, Vol. 1, spring 2003, p 5.
- 12. Coleman, J. S: "Foundations of social theory". Massachusetts: The Belknap Press and Harvard University Press, (1990), p: 302.
- 13. Elmer Nicholas: "Self-esteem, The costs and causes of low self worth". Josef Rowntree Foundation, 2001, p. 2.
- 14. Ibid, p4
- 15. Huebner E. Scott, Shannon M.suldo and others: "psychometric properties of two brief Measures of children's life satisfaction", paper prepared for the indicators of positive development conference, university of South Carolina, May 2003, p. 3.

- 16. Scheugle, D and Shah, D: "Personality strength and social capital: the Role of dispositional and informational variables in the production of civic participation", Communication Research, 27(2), 2000, p: 107.
- 17. Kasper, Fuehrer, E.C and Ashkanasy: « Communicating Trustworthiness and building Trust in interoganizational virtual organizations », journal of Management, 27, 2001, p. 237.
- 18. Stephan ten Kate: « Trustworthiness within Social Networking sites, a study on the intersection OG HCI and sociology », Master Thesis-Business studies, Faculty of Economics and Business at the UN of Amsterdam, February 20th 2009, pp 9–10.
- 19. Fukuyama, F: « Trust, Social virtues and the creation of prosperity », New York: Free press paperbacks, Simon and Schuster, 1995, p: 57.
- 20. Nahapiet and Ghoshal: « Social capital, intellectual capital, and the organizational advantage », the Academy of Management Review,(23), 1998, p: 230.Nie, N.H: "Sociability, international relations, and the internet, reconciling, conflicting Findings", American Behavioral Scientist, 45(3), 2001, p: 426.
- 21. Gunter Barrie: "The quantitative research process", in the Handbook of Media and Communication Research, second edition, Edited by Klaus Bruhn Jensen, Routledge, 2012, p: 209.
- 22. Griffin Christine Phoenix Ann: "The Relationship between Qualitative and Quantitative Research: Lessons from Feminist Psychology", Journal of Community & Applied Social Psychology, Vol. 4, 1994, p. 288.