

المجتمعات الافتراضية واقع جديد. بحث تحليلي

أ.م. جلال علي الاعرجي
الباحثة رباب راسم كاظم
جامعة القادسية - كلية الآداب

مر ما يقارب ربع قرن على انتشار ظاهرة المجتمعات الافتراضية في العالم الغربي، بوصفها أحد إنجازات "Veb 2,0". التي أحدثت ثورة تقنية عالمية، حتى أصبحت مؤخراً وسيلة إتصال وتواصل في العالم العربي، حيث إن الدافع المعرفي والعلمي لدى الإنسان، أستنفذ ما هو واقعي مادي (حتى دفعه للبحث في العالم السايبري أسم لعلم الإتصالات والمعلومات عن عوالم افتراضية، يمكن ان ترضي طموحاته وأهدافه وغاياته الشخصية، فقد غيرت هذه العوالم في جدلية العلاقة بين الإنسان والمكان والزمان، فاخترت هذه المجتمعات الأبعاد و المسافات بقدر ما أتاحت للفرد الإتصال بأي مكان في أي وقت يشاء . ومن هنا فقد المكان طابعه المحلي والحميم، لصالح عوالم افتراضية، لا تستثنى فرداً أو جنساً أو عمراً أو عرقاً أو ديناً أو قومية أو دولة، فهي للإنسانية جمعاء، إذ شكل بعضها إمبراطورية عملاقة، تكوّنت من ملايين الأراد ومن مختلف أنحاء العالم .

ن المجتمع العراقي أحد المجتمعات التي ازدهرت بها وسائل الإ اتصال الحديثة، وعلى وجه الخصوص شبكة الإنترنت بوصفها ساحة الولوج إلى المجتمعات الافتراضية، حيث طالته هذه الظاهرة على نطاق كبير، حتى أصبحت المجتمعات الافتراضية، محور اهتمام الكثيرين من أفراد المجتمع الذين يسعون للتواصل مع الآخرين، من خلال عضويتهم الإ افتراضية، ولقد تمخضت عن ذلك آثار اجتماعية عديدة، تحمل في طياتها كل ما هو إيجابي وسلب في أن واحا .

إلا ن هذه الظاهرة كانت بعيدة عن اهتمام الباحثين في المجتمع العراقي، مما حفز ا اذ ان على إنجاز هذه الدراسة النظرية للتعريف بهذه الظاهرة الاجتماعية الجديدة ، وتشجيع الباحثين على إجراء دراسات متخصصة تسهم في تعزيز انتشار الانتماء الإيجابي لا إلى

المجتمعات الافتراضية والإفادة من خدماتها الاجتماعية والاقتصادية والتربوية والسياسية المختلفة التي تقدمها هذه المجتمعات لأعضائها .

تناولت الدراسة في الفصل الأول عناصر البحث الرئيسية التي تضمنت التعريف بمشكلة البحث وأهميته وأهدافه ومفهومه . وجاء الفصل الثاني وهو المجتمعات الافتراضية بأربعة مباحث، تضمن المبحث الأول نشأة وتطور المجتمعات الافتراضية وأهدافها . وجاء في المبحث الثاني، التعريف ، البناء التقني والاجتماعي للمجتمعات الافتراضية ، وتناول المبحث الثالث خصائص المجتمعات الافتراضية ، فيما تناول المبحث الرابع، خصائص الثقافة في المجتمعات الافتراضية . واختتمت الدراسة بإستنتاجات علمية عن واقع المجتمعات الافتراضية في ضوء تصورات علماء الاجتماع النظرية، وقدم الباحثان في ختام الدراسة بعض التوصيات التي يمكن أن تعزز الإفادة من هذه الظاهرة فيما يمكن أن يفيد الإنسان والمجتمع العراقي .

الفصل الأول:

مشكلة البحث:

يحتل موضوع بحثنا هذا مكانة متميزة في الاهتمامات السوسولوجية المعاصرة، لعدة اعتبارات قيمة، وواقعية، أضفت على هذه البحوث الحيوية، والقيمة العلمية في ظل توجهات النظام العالمي الجديد، بعولمة الفكر، والإنجازات العلمية للمجتمعات المعاصرة في مجال الاتصال، والمعلوماتية . فقد شهد المجتمع البشري قفزة علمية تقنية، في العقد الأخير من القرن العشرين، وعلى مدى واسع، وانفتاح شمولي، حيث أسهمت تقنية الإنترنت (Internet) في الانتشار المعلوماتي على مختلف الأصعدة العلمية، تقنية، اجتماعية، ثقافية، سياسية، اقتصادية وغيرها . واستثمرت فوائده في مجالات جديدة، لم نكن نسمعها من قبل مثل الحكومة الافتراضية، الجامعة الافتراضية، الاقتصاد الافتراضي، المجتمع الافتراضي، الشخصية الافتراضية (علي محمد، ٢٠٠٥، ص ١٠٠) الأمر الذي تطلب من العلماء والباحثين تناولها بالبحث والدراسة . خاصة إذا ما علمنا أن الإحصائيات أكدت على أن عدد مستخدمي الإنترنت في العالم في تصاعد مستمر . وطبقا لإحصائيات عام ٢٠١٠) فإن عدد مستخدمي الإنترنت تجاوز اليوم المليار، وهو ما يقرب من ثلث سكان العالم البالغ (١.٩ مليار . علي محمد، ٢٠١٠، ص ١١) وللعالم العربي نصيب كبير من هذا الانتشار، فقد وصل عدد مستخدمي الإنترنت عام ٢٠١٠) إلى ١٥ مليون مستخدم .

(www.lalbamalog).

وقد تولد من هذا الانتشار الكبير لشبكة الإنترنت في المجتمع العالمي، أن تصبح وسيلة اتصال، وتفاعل جديدة تجاوزت عامل الزمان والمكان، إذ تحتوي على العديد من الظواهر ومنها ظاهرة المجتمعات الافتراضية ("Virtual Societies"، وما تحويه هذه المجتمعات من مظاهر جديدة للعلاقات الاجتماعية . إذ يتخذ شكل التفاعل صور رمزية، تعبر عن أشخاص المتفاعلين، بدلا من الالتقاء وجها لوجه "face to face"، وهو ما يعبر عنها بتقنية التفاعل الافتراضي "immersive virtual technology". محمد عبد الله، ص ٢ : وهناك ثقافة خاصة يمارسها الأفراد داخل المجتمعات الافتراضية تحمل من الخصائص والسمات الفريدة ما جعل العاملين في العلوم الاجتماعية يطلقون عليها ثقافة الإنترنت). حيث تخلصت هذه الثقافة من قيود الزمان والمكان وقيود الجنس (ذو - أنثى) واللون والفوارق الاجتماعية لتطلق يد الفرد في إقامة شبكة علاقات على نطاق واسع من العالم وهذا هو الجانب المشرق للظاهرة، أما الجانب السلبي فقد يكون الفرد عرضة للخداع والتنكر وإمكان استغلاله لإغراض غير مشروعة او غير قانونية أو غير أخلاقية . نبيل، ص ١٠٦) ولقد أثبتت الأبحاث إن الأفراد الذين ينتمون الى هذه المجتمعات لديهم أنظمة قيمية قد تكون مختلفة عن قيم المجتمع الحقيقي الذي يعيشون فيه، وهناك لغات مستحدثة تستخدم من قبل أعضاء مجتمع افتراضي معين مزيجة من الحروف والارقام الإنجليزية (Williams,p62) ومن المشكلات الشائعة بين أفراد المجتمعات الافتراضية، هي حالة الإدمان على المجتمعات الافتراضية، فالبعض يرغب بالاستمرارية داخل مجتمعه الافتراضي حساب علاقاته أو واجباته في المجتمع الحقيقي .

أما على صعيد المجتمع العراقي : إن التحولات الديمقراطية التي حصلت بعد (١٠٠٣) قد افتقرت بالكثير من مجالات رفع القيود والرقابة على الحريات الشخصية، حيث نشهد اليوم انتشارا واسعا لإستخدامات الإنترنت ولمختلف المجالات، من قبل شرائح اجتماعية مختلفة ولغايات متباينة . إلا أن هذه الظاهرة ما زالت بعيدة عن الإهتمام حيث لا توجد أي إحصاءات دقيقة حول حجم الظاهرة وطبيعة مستخدمي الإنترنت في المجتمع العراقي كما أنها لم تحظ بالاهتمام المطلوب من لباحثين على الرغم من الانتشار الواسع لمراكز الإنترنت ووصول هذه الخدمة إلى المنازل والهاتف المحمول، وهو ما إثار أهتمام الباحثان لإجراء هذه الدراسة التي يمكن أن تسهم نتائجها المخطط للسياسة الاجتماعية .

أهمية البحث :

من خلال ما تقدمه حرص الباحث ان على إنجاز هذا الموضوع المهم والجديد إضافة إلى الأسباب الذاتية والموضوعية الأخرى التي يمكن أجمالها فيما يلي :

- جودة الموضوع، وعدم وجود دراسات علمية جادة حوله، ما عدا بعض الاسهامات البسيطة التي تناولت المسائل النظرية منه، ل ذلك يمكن اعتبار هذه الدراسة من الدراسات العراقية البكر التي لم يسبق الباحثة اليها اي باحث عراقي .
- جاذبيته وغرابته في ن واحد . وتعلقه بمجال مهم من حياة انسان والمجتمع .
- إنها محاولة ل تزويد المكتبة العراقية بمرجع له أهمية في الكشف عن مجال جديد لاهتمامات اكثر من فرع من فروع علم الاجتماع، وفي مقدمتها علم اجتماع الفراء .

أهداف البحث:

تأتي أهداف البحث تواملاً مع ما تم طرحه في مشكلة البحث، والتي تحددت بالآتي :

- ١ - التعريف نشأة وتطور المجتمع الافتراضي وخصائصه وسماته .
- ٢ - معرفة البناء التقني والاجتماعي التي تسود هذه المجتمعات .
- ٣ - التعريف بثقافة التواصل الاجتماعي في المجتمعات الافتراضية .
- ٤ - إثارة اهتمام الباحثين العراقيين لأجراء دراسات مستقبلية في هذا المجال الحيوي الذي اصبح يشكل أحد الفروع الحديثة لعلم الاجتماع، والذي يدعى علم الاجتماع الآلي، وعلم الاجتماع الافتراضي .

مفاهيم البحث:

- الأنترنت جاءت كلمة إنترنت ("Internet") من اختصار الكلمات الإنكليزية، "Inter" "Connected Networks" وهي تعني شبكة حواسيب من آلاف الشبكات المنتشرة في أنحاء العالم، تتصل ببعضها البعض وفق نظام عالمي يوفر لمستخدميها عدد كبير من الخدمات، وتبادل المعلومة . (فاروق، ص ١٧٣) وليس للإنترنت مالك فهي ملك جميع الناس في العالم، ولكن توجد شركة خاصة تنظم الحركة على الإنترنت، ويخضع لعدد من

البروتوكولات "protocols" والقوانين "laws" التي تنظم عملية الإتصال بين الأجهزة عبر الإنترنت . فاروق، ص ١٧٤)

ويعد الإنترنت (وسيطا إعلاميا ممتازا لإختبار فرضية الجمهور النشط، ذلك إن هذا الوسيط لا يقوم الأفراد بتشغيله، كما هو الحال مع التلفزيون أو الراديو، فعندما يدخل الأفراد إلى شبكة الإنترنت فإنهم عادة ما يسعون إلى تنفيذ نشاط معين أو الوصول إلى هدف ما في أذهانهم، وحتى إذا كان ذلك الهدف قتل الوقت فإنهم يدركون ان هذا هو سبب دخولهم على الإنترنت، وبالتالي فهم جمهور نشط من الناحية النظرية . منال، ص ١٣٩)

ويشير المفهوم الواسع للإنترنت : بأنه عبارة عن دائرة معارف عملاقة، يمكن للمشاركين الحصول على المعلومات حول أي موضوع معين في شكل نص مكتوب أو مرسوم أو خرائط أو التراسل عن طريق البريد الإلكتروني، لأنها تضم ملايين من أجهزة الحاسوب، تتبادل المعلومات فيما بينها وتستخدم الحواسيب المرتبطة بالشبكة بما يعرف تقنيا بالبروتوكول ("Protocol" للنقل والسيطرة ولغرض تأمين الإتصالات الشبكية . طارق، ص ١٢)

اما مفهومنا لإجرائي للإنترنت : هي مجموعة من المكونات المادية (Hard Wear) والمكونات البرمجية (Soft Wear) تشكل شبكة كبيرة للإتصال وتبادل المعلومات، توفر كافة الظروف والعوامل لأنشاء حياة إجتماعية إفتراضية مشكلة نموذج الإنسان - الآلة .

· المجتمع الإفتراضي "Virtual Society" : هناك العديد من التعاريف لهذا المفهوم وحاله كحال مفاهيم العلوم الإنسانية الأخرى يعاني من الغموض وتعدد الرؤى ووجهات النظر، واصل المفهوم غربيا أوقع الباحثين العرب في تعدد ترجمته وتعريفها .

إنّ لفظ إفتراضي في اللغة الإنكليزية "Virtual" هو وصف لمفردات العالم السبراني وأحداثه، من الصور والرسائل والأرقام والنصوص، وسواها من السلع الإلكترونية ذات الطبيعة الضوئية السيالة التي تُنقل وتُثبت بسرعة الضوء من نقطة إلى أخرى على الأرض وفي الفضاء، فهي معطيات ليست ذهنية أو تصورية، وانما هي أشياء تختلق أو تصطنع يمكن مشاهدتها وقرأتها والتصرف بها عبر الحواسيب والشبكات، ولها وجودها المرئي والواقعي، إلا إنها تختلف عن الموجودات الواقعية والمحسوسا . علي حرب، ص ١٩٩)

وإن أبرز تعريف للمجتمع الافتراضي، هو ما جاء به هاورد رينجولد Howard "Rheingold" : بأنها تجمعات إجتماعية من أماكن متفرقة ن شأت في الشبكة "NET"، تشترك في مصالح وقيم وينشأ بينها علاقات إجتماعية من خلال الإتصال التفاعلي، ويتحقق ذلك حينما يستمر أناس بعدد كاف في مناقشاتهم لوقت كاف من الزمن بمشاعر إنسانية تكفي لتشكيل شبكات من العلاقات الشخصية في الفضاء السبراني بواسطة الإنترنت . (Rheingold, p51)

ولقد عرفه رونالدو بيغيتو "Ronlido Beghetto" : بأنه جماعات من أفراد متنوعين يشتركون في نفس الأفكار والأنشطة، وينشأ بينهم تفاعل إجتماعي عن طريق الإتصال الإلكتروني. (Beghetto, p23)

وارتأى بعض الباحثين العرب ترجمة المفهوم "Virtual Society" : لمجتمع التخيل، وهو المجتمع الناتج عن ثورة الإتصالات وتطبيقاتها في مختلف المجالات وبخاصة في سرعة بث ونشر المعلومات، تلك التطبيقات التي اتخذت من البادئة الإلكترونية أو الرقمية أو الافتراضية صفة تؤهلها للعمل ضمن هذا المجتمع . عماد، ص ١٢)

ويصف باحث عربي آخر "virtual Society" بـ المجتمعات الخائليا : وهي تجمعات إجتماعية تجمع بين أصحاب الاهتمامات المشتركة وأهل التخصص الواحد وأصحاب الرأي وجماعات الدردشة، وتبادل المعلومات، ويمكن لأي عضو أن يبث حديثه لجميع الأعضاء أو لجماعة معينة، ويستطيع العضو أن يضع لنفسه اسم مستعار ، وشخصية جديدة . نبيل، ص ١٠٥)

وهناك تسميات أخرى أطلقها الباحثون العرب على المجتمع الافتراضي منها الواقع الخلبي هو واقع آخر إضافي جديد ينشأ عن تمثّل التمثّل متيحاً اتصالاً أفقياً تفاعلياً . فريال، ص ٩٦) ويسمى أيضاً بـ المجتمع الصناعي (كونه مجتمع ناتج عن بيئة صنعها الإنسان بنفسه وانتمى اليه . محمد جمال، ص ١٥٣)

أما التعريف الإجرائي للمفهوم : جماعة من الأفراد يشتركون كأعضاء في مواقع معينة على شبكة الإنترنت، مكونين مجتمع خاص تنشأ بينهم تفاعلات إجتماعية من خلال شاشات الكمبيوتر، وتربطهم أهداف ومصالح مشتركا .

الفصل الثاني. المجتمعات الافتراضية؛ نشوؤها وتطورها، بنائها، خصائصها، ثقافتها:

المبحث الأول. المجتمعات الافتراضية النشوء والتطور والأنواع:

إن ظهور الإنترنت صاحبه ظهور المجتمعات الافتراضية التي نحن بصدد دراستها . فبعد تطور آلة حسابية على أيدي مجموعة من المهندسين المتخصصي ن في شركة (ABM) الأمريكية وانتهاء الفترة ما بين ٩٣٩ - ١٩٤٤) بدأت تتبلور رؤية جديدة للنظام الحوسبي آنذاك، يعتمد الإدخال والإخراج والعمليات الحسابية بطريقة آلية صرفة، وتلاحقت بعد ذلك تطورات أدت إلى نشأة الحاسوب الحديث، والتي رافقت إطلاق الاتحاد السوفيتي (سابقه) (ع. ١٩٥٧) أول قمر صناعي يدعى "سبوتنك" ("Spoting". علي محمد. ٠٠٥ ، ص ٣٦ - ١٣٧)

ومفهوم الافتراضية ظهر في صناعة الحواسيب في عام ١٩٦٠) للدلالة على ما يبدو دون الوجود الفعلي المحسوس، وبدأت هناك محاولات من قبل (بورديو رينغولد) "Rheingold" حول واقع مصطنع يصبح افضل من الحقيقي. (Janier, p10) و صدر في عام ١٩٦٨) مقالاً للدكتور جوزيف كارل ليكليدر ("J. Licklider و (تايلور) "R. Taylory" بعنوان التعايش بين الإنسان والكمبيوتر طرح فيه فكرته حول ما سماه (بالشبكة المجري) "Galactic Network". (Licklider & Taylor, p23) وقد قادت أفكاره فيما بعد إلى تأسيس الشبكة الانترنيتية كما وصلت إليه نهاية الثمانينات بمعاونة كل من (كان) "Kan" و (فيسون سيرف) "Seerf". (Hauben, p12) ثم قامت وكالة الأبحاث الأمريكية (ناسا) "Nasa" في الفترة ذاتها بتمويل بحث علمي حول إمكانية ربط شبكات معلومات تابعة للحوسيب المركزية في عدة مواقع بحيث تنقل المعلومات عبر الشبكة على شكل برقيات تتضمن معلومات حول مصدر المرسل والمستقبل . (فاروق، ص ١٧٣) وفي عام ١٩٦٩) ارتبطت جامعة كاليفورنيا "UCLA" ومعهد ستانفورد للأبحاث "SRT" وجامعة يوتا "UTAH" بشبكة الإنترنت بما فيها من ناسا . (عامر و ايمان، ص ١٤١) واستمر التطور العلمي حتى انشأ (راي تملنسون) "Temlnsoon" في عام ١٩٧٢) أول برنامج للبريد الإلكتروني، وهي بداية لها أهمية كبيرة بوصفه عنوان المستخدم للدخول إلى المجتمع الافتراضي. (Gralla, p174) وأسهمت الأعمال الأدبية بشكل كبير في انتشار الافتراضية وأشهر الأعمال السينمائية (ماتريكس) الذي يجسد العالم الافتراضي (.wikipedia. www)

وفي عام ١٩٨٨) نشأ مجتمع كيرتو كو، "Care2.com" وينتمي لهذا المجتمع اليوم نحو ١.٣ مليون عضو، فهو يهتم بالقضايا الاجتماعية والبيئية، ويتداول الأعضاء فيما بينهم بطاقات تهذبة، ومساهمات في دعم القضايا الاجتماعية المختلفة. علي محمد ٠٠٨، ص ١٦) وكتب بيرنزل (برنامج باسم "World Wide Web" يقوم على محرر النص الشعبي يعمل بالنقر، وبذلك تكون شبكة الويب "Web" قد خرجت الى الوجود الفعلي بشكلها الكامل. عباس، ص ١٣) وانطلقت أبحاث سيرن ("SERN" في عام ١٩٩١) في سويسرا ولقد أدى هذا الحدث الى تسهيلات مواقع الويب، وسرع تطور المجتمعات الافتراضية والجماعات الإنترنتية المدعومة بصفحات الويب، وظهرت عوالم التسالي فائقة التقنية التي جمعت بين أعداد كبيرة من المشاركين الافتراضيين، وأمكن تمثيل أنفسهم على شاشات الحواسيب الشخصية، كشخصيات رسومية تتحرك من خلال العالم الافتراضي المعني. علي محمد ٠٠٨، ص ٦، ١٧) واصبح في عام ١٩٩٢) التركيز على مفاهيم الوجود والحضور عن بعد وخلق عوالم اصطناعية للمحاكاة والتفاعل الإنساني البصري - السمعي) تنتشر من خلال جهود علماء أبرزهم جوناثان ("Jonathan Steuer", p75). (Jonathan,

ثم اصبح المجتمع الافتراضي كظاهرة إجتماعية : حيث يعد عالم الاتصال (بايوكا فرانك) ("Biocca Frank" من العلماء الذين أكدوا بيان المجتمعات الافتراضية ظاهرة إجتماعية، وأسهم مارك ليفي) ("Leeffe" في تطور المجتمعات الافتراضية فقد نشر مقالا أوضح فيه أهمية الإتصال في الواقع الافتراضي، وطور مع جاك لوميز) ("Jack Loomis" عام ١٩٩٥) مختبرات لقياس الواقع الافتراضي، وشارك معهم جيم بلاسكوفج) ("Jim Blascovich" بتأسيس مركز بحوث رئيسي في جامعة كاليفورنيا) ("California" في سانتا بربار) ("Santa Birbara", p52). (Turkle, وفي عام ١٩٩٦) أعلن جون بيرري بارل) ("Jone" "استقلال عالم بلا حدود أطلق عليه اسم العالم الافتراضي) جاء بصيغة محاكاة حاسوبية ثنائية أو ثلاثية الأبعاد، وصارت في مجتمع المعلومات بديلا لمفهوم المكان بمعناه الجغرافي. عادل، صحيفة انور) ومع مرور الوقت ظهرت أنواع من المجتمعات الافتراضية، بعد أن ظهرت العناوين على شاشة الكمبيوتر التي كانت تستخدم من قبل العلماء فقط قبل هذا التاريخ، وأصبحت فيما بعد مجتمعات افتراضية لكل أفراد العالم. وقد اختلفت هذه المجتمعات في توجهاتها واهتماماتها وأهدافها، من هذه المجتمعات على سبيل المثال لا الحصر، مجتمعات الألعاب "Games Societies"، حيث يمارس الأطفال الألعاب الإلكترونية

داخل فضاء الإنترنت، وتكون بين أفراد هذه المجتمعات علاقات إجتماعية، وصدقات قويد . فرانك، ١٩) وهناك مواقع تحاكي الواقع أطلق عليها (الحياة الثاني) "Second Life" . فرانك، ص ١٠) وفي الفترة ذاتها ظهرت مجموعة كبيرة من المجتمعات الافتراضية تجاوز عددها ١٩ مليون، أبرزها مجتمع أمريكا أونلاين) "America Online" وهناك مجتمعات افتراضية لقضاء أوقات الفراغ، وهي مجتمعات تعزز التفاعل الإجتماعي، وأبرزها موقع الفيس بوك) "Facebook" وهو موقع للشبكات الإجتماعية، الذي أنشأه مارك زوكربيرج) عام ٢٠٠٣) وكان في بدايته لجمع زملاءه في الجامعة، ويمكنهم من تبادل الأخبار والصور والآراء في مختلف المواضيع، وسرعان ما لقي هذا المجتمع رواجاً بين طلبة جامعة هارفارد، وأكتسب شعبية واسعة بينهم، الأمر الذي شجعه على توسيع قاعدة من يحق لهم الدخول إلى المجتمع لتشمل طلبة جامعات أخرى أو طلبة مدارس ثانوية يسعون إلى التعرف على الحياة الجامعية ثم فتحت أبواب موقعه أمام كل من يرغب في استخدامه، وكانت النتيجة طفرة في عدد المستخدمين، إذ ارتفع من ١٢ مليون عضو عام ٢٠٠٦) إلى ١٠٠ مليون عضو عام ٢٠٠٧، وارتفعت النسبة عام ٢٠١٠) لتصل إلى ٢٥٥ مليون مستخدم. (Blanchard & Horan, p7) ولا يخفى ما حققه هذا المجتمع على صعيد الأحداث السياسية الأخيرة في الوطن العربي . وفي عام ٢٠٠٥) أنشأ مجتمع اليوتوب، وه و مجتمع للتواصل الإجتماعي، ويتبادل الأعضاء الاهداءات والتنهاني وبينهم علاقات إجتماعية بكل أشكاله . وظهرت مجتمعات الأخبار "News Societies" وتعتبر من المجتمعات الموجهة بالعمل، وهي منبراً مفتوحاً عبر الزمن والمسافة للدخول في نقاشات وحوارات مع من يشاطرهم الاهتمام بقضية أو موضوع ما . مجد، ص ١٤٨) وظهرت مجتمعات عديدة موجهة للعلم. (Navarrete & Huerta, p2) تتيح إمكانية ادارة الأعمال الإقتصادية وتوفر عروض عمل لأعضائها، ويكون بينهم علاقات إجتماعية، كتبادل بطاقات التهنئة وتبادل الرسائل عن طريق البريد الإلكتروني. (Schubert & Ginsburg, p4) وتتم عمليات بيع وشراء عن طريق المجتمع، وتوقيع عقود للعمل، ومنها ظهر التسوق الإلكتروني. (Jones, p16)

وغيرت تقنية الإنترنت في عملية الحصول على التعليم، فظهرت العديد من مجتمعات التعليم والتعلم، وتكون عبارة عن مدرسة افتراضية تتكون من قاعات للدراسة بش كل رمزي، ويمارس كل من الطالب والمعلم أدواره الطبيعية. (Rudin, p11) يتميز بكونه أكثر مرونة عن التعليم في المجتمع الحقيقي كون التعامل بين الطالب والمعلم يكون تفاعلي . وللأمور

الصحية والطبية نصيب كبير داخل المجتمعات الافتراضية، فهناك العديد من المجتمعات الطبية التي توفر لأعضائها الخدمات الصحية، والإرشادات الطبية (Dannecker & Lechner, 1) وهناك مجتمعات تكنولوجية أنشأتها الشركات المتخصصة بصناعات معينة، وأشهرها شركة مايكروسوفت (www.Microsoft).

وهناك مجتمعات للعلم والعلماء والنقاشات الفكرية (Abrams, p829) واليوم نجد فضاء الإنترنت يحتوي على القصيدة الإلكترونية والنشر الإلكتروني والكتاب الافتراضي، والمكتبة الافتراضية، والتي بدورها خلقت شكل جديد من التفاعل بين الفرد والآلة. صدف حسام، صحيفة (المدى)

وإن أول مجتمع افتراضي عربي ظهر عام ٢٠٠٦ في دولة الإمارات العربية بدبي، أطلقته شركة الخدمات الهاتفية اتصالات "Etisalat" تحت أسم (وياك) "Weyak" وهو مجتمع متعدد اللغات، ويوفر خدمات التسالي، والأخبار، والمحتويات الإسلامية، والمدونات، ومنتديات النقاش للتشارك بالآراء والصور. علي محمد، ٢٠٠٨، ١٨) إضافة إلى إنشاء مجتمع افتراضي إسلامي مؤخرًا يدعى الفرد المسلد "Muxlimpal"، وتروج فكرة هذا المجتمع للثقافة الإسلامية (www.Muxlim). ثم أنتشرت المجتمعات الافتراضية في عموم البلدان العربية والإسلامية تقريباً إلى أن فاعلية الإفادة من خدماتها لأزالت محدودة. وفي العراق اليوم يوجد العديد من المجتمعات الافتراضية الفرعية من مجتمعات عالمية منها فيس بوك الأصدقاء، وفيس ديوانية الأصدقاء، وفيس بوك العراق، وغيرها، وعذب الفرات، وغيرها.

المبحث الثاني. البناء التقني والاجتماعي للمجتمعات الافتراضية:

يعرف رادكليف براون "R. Brown" البناء الاجتماعي بأنه تلك العلاقات المركبة والمتداخلة القائمة في مجتمع من المجتمعات (غني، ص ٢٦) وهناك نظاماً قيمياً يحدد واجبات الأدوار وحقوقها ويرسم قنوات الإتصال بين الأدوار ويحدد السلوكيات التي يقبلها النظام ويقرها والسلوكيات التي يرفضها النظام ويستهنها، ويمثل الدور الاجتماعي حلقة المرص بين الفرد والمجتمع. إحسان، ص ٧ ٨) وهو يأخذ بنظر الاعتبار ما هو مقبول وما هو غير مقبول من السلوك في ظل حقيقة الاختلافات الثقافية والعقائدية والمذهبية لأفراد المجتمع. غني، ص ٣٤)

وتكمن أهمية المجتمع ودوره في العمل على اتخاذ مختلف السبل التي يتم من خلالها إشباع حاجات أفراد الإنسانية، وفي إخراجهم من دائرة العزلة الذاتية الضيقة، أما إذا قصر المجتمع في توفير هذه الحاجات أو وفرها للبعض وترك الآخرين، فإن ذلك يدفع الفرد الذي لم تتوفر له هذه الحاجات إلى الإحساس بمشاعر غربة تتطبع على سلوكه وتتمثل في سلبيات كثيرة (غني، ص ٢٣٣) وبصدد المجتمعات الافتراضية، تركزت غالبية أفكار المنظرين والباحثين حول البناء الاجتماعي والتكنولوجي للمجتمع الافتراضي المركب بشكل ما، وأكد علماء آخرين أبرزهم بريسر ("Preece" عا. ٢٠٠٤) على ان المجتمع الافتراضي بنية متداخلة من التكنولوجيا والإجتماع الإنساني. (Preece & Maloney, p580)

أما أدوات بناء هذا المجتمع فأنها تتركز حول النقاط الأساسية الآتيا :

أولاً : المكونات المادية "Hard Wear" المكونة من جهاز الحاسوب وملحقاته، ومودم للاتصال بشبكة الإنترنت من قبل مزود الخدماً حسن، ص ١٩

ثانياً : مكونات برمجية "Soft Wear" وتعني مجموعة البرمجيات التي تسمح للنفاد الى الإنترنت، وإنشاء الصفحات والمواقع التي تكون المجتمعات الافتراضية (Bergquist & jungberg, p305) من خلال دوائر افتراضية على شكل وصلات منطقية بين كل من الكمبيوتر الراسل ، والكمبيوتر المستقبل ، باستخدام البريد الإلكتروني "E-mail" . محمد، ص ٢٦١) ويعتبر كروجر مايرون ("Myron Krueger" الأب الروحي للمواقع الصناعي الافتراضي ، كونه أول من أوجد غرف تستجيب لتفاعل الإنسان مع الآخرين، وأشار بيتر توماسر) إلى أهمية مراعاة الشعور الفردي والإجتماعي لدى المنتمين لهذه المجتمعات الافتراضية (Western, p4) وأصبحت اليوم هناك شركات متخصصة في البرمجة أشهرها شركة ماكنتوش (وشركة مايكروسوفت) وتسعى هذه الشركات إلى تحسين "HCI" والتي تعني (تفاعل الإنسا - الحاسوب) . (Atissiani, p5)

ثالثاً : البيئة المحيطة بالمجتمع المذكور، وهي عبارة عن مجتمعات افتراضية أخرى سواء كانت موجهة بالعمل ام غير موجهة داخل الفضاء السبراني . علي محمد ٠٠٨ ، ص ١٤

ونخلص من ذلك الى ان التركيب العام للمجتمع الافتراضي، يحتوي على مجموعة من المكونات والعناصر مشكلة بناء إجتماعي للمجتمع الافتراضي بوجود الأفراد، والأنشطة وتشكيل علاقات فاعلية بين أفراد المجتمع نفسه . حيث ينتمي الفرد إلى الآلاف والملايين من

الناس المنتمين إليه أيضاً، دون أن يعرفهم أو يرتبط بهم برابطة طبيعية من قبل، ولكنه قادر على أن يتخيل رباط كهذا، وينتج الانتماء لجماعة إفتراضية معينة تعبيرات فنية وجمالية في إطار الانتماء مثل ممارسة المراسيم والاحتفالات والطقوس والشعائر وغيرها . بندكت، ص ١٨) حينها يظهر عنصر التنظيم الذي يعطي العلاقات الإجتماعية شكلها البنائي، ويحدد الأدوار والمراكز التي يحصل عليها الفرد حسب أسس التقدير لدى كل عضو . بهوية جديدة تمكنه من العيش في مجتمع آخر، مما يجعل ضرورة وجود سياسات ولوائح وأنظمة لتمشية أمور الأعضاء داخل هذه المجتمعات . (Clarke, p76) وبذلك يكون الحاسوب وسيلة إتصال تفاعلية وقابلة لتشكيل الوجه للوجه مع مشترك ما، وهي تسمح للإتصال الطوعي وتملك أساليب شبيهة بتلك الأساليب المتبعة في الإتصال التبادلي بين الأشخاص على ارض الواقع . كما تحتوي هذه المجتمعات على أساليب الحوار، وأماكن اللقاءات الخاصة والعاماً .

المبحث الثالث. خصائص المجتمعات الإفتراضية:

إن نتيجة للتطور التكنولوجي، وتعدد الحياة، وتعدد الأشياء، خلق الإنسان لنفسه مجتمع آخر وهو المجتمع الإفتراضي له من الخصائص المتشابهة نسبياً مع خصائص المجتمع الحقيقي (المادي). وقبل التعرف على خصائص المجتمع الإفتراضي لابد من المرور سريعاً بخصائص المجتمع الحقيقي وهي:

بدءاً بالبقعة الجغرافية، التي لها حدود سياسية، ويشتمل المجتمع على عدد كبير من الأفراد والتجمعات، ولا يمكن أن يتشكل مجتمع من دون الناس، ويشترك أفراد المجتمع الواحد بلغة ورموز تميزهم عن المجتمعات الأخرى، وبمجموعة من العادات والتقاليد والأعراف والقيم، ويتعرض الفرد عند مخالفتها للعقاب الإجتماعي، ولكل مجتمع مجموعة من الأنظمة والقوانين واللوائح الرسمية، التي على الأفراد الالتزام بها ومخالفتها يعرضهم للمسائلة القانونية، ويرتبط الأفراد بعلاقات إجتماعية رسمية وغير رسمية ومن خصائص المجتمع بأنه دائم التغير لا يثبت على حال، منها التغير البطيء، والتغير التدريجي، والتغير المفاجيء الذي يكون بسبب الحروب والثورات . عبد اللطيف، ص ١٢٠

وتشترك المجتمعات الإفتراضية رغم اختلافها في توجهاتها الغائية، وطبيعة عملها، بمجموعة من الخصائص . علي محمد ، ص ١٥٠، وعلى النحو الآتي:

١ هناك غرض مشترك بين الأعضاء، قد تكون مصلحة، أو اهتمام، أو احتياج، أو نشاطاً معيناً، ويكون هذا الغرض، هو الدافع الرئيسي لانتماء الفرد إلى مجتمع إفتراضي معين دون آخر .

٢ . ينخرط الأعضاء في مشاركات متكررة نشطة، غالباً ما تكون تفاعلات مكثفة، وعلاقات إجتماعية .

٣ هناك حوار مشترك بين الأعضاء، تحكمه مجموعة من اللوائح والأنظمة التي يلتزم الأعضاء به .

٤ توافر المعلومات، والخدمة، والدعم المعنوي للأعضاء فيما بينهم، وهناك وعي بحدود العضوية، وهوية الجماعة داخل أي مجتمع إفتراضي .

٥ . هناك إطار يشترك به أفراد المجتمع الإفتراضي الواحد، ويكون عبارة عن مجموعة من التقاليد الإجتماعية، واللغة، والبروتوكولات المتبعة في المجتمع، وهناك طقوس يمارسها الأعضاء داخل المجتمع .

٦ لكل مجتمع إفتراضي بناء إجتماعي، فالأعضاء لهم أدوار مختلفة، وتدرجات ومكانات إجتماعية، يحصل عليها الفرد نتيجة للسمعة والإنجازات الفكرية والثقافية، وجود معايير مبتدئة للاشتراك في مجتمع إفتراضي دون آخر (Lee&Varey, p322) ومن خلال أستعراض خصائص المجتمع الحقيقي نجد انها تنطبق على المجتمع الإفتراضي ما عدا البقعة الجغرافية، الا أن المجتمعات الإفتراضية لها مكان محدد وهي شبكة الإنترنت والتي يمكن اعتبارها المكان الذي يوجد ويتكون به المجتمعات الإفتراضياً .

المبحث الرابع . الثقافة في المجتمعات الافتراضية:

إن الثقافة بوصفها أسلوب حياة مجتمع من المجتمعات، فهي النتاج التصوري والفكري للمجتمع، إذ يشكل أسلوب حياة الناس جزءاً رئيسياً من أجزاءه . مايكل، ص ١٣٩)

وعند التمعن في معالم طرق الحياة التي تحياها المجتمعات البشرية يتضح أنها تشكل كياناً من أساليب السلوك التي تقوم على معايير وقيم، ومعتقدات، واتجاهات ومهارات، ونتاجات فكرية وعملية، ونظم إجتماعية، وإقتصادية، وسياسية، وعائلية، وتربوية مع معارف وقوانين، وأساليب في التعبير .. إلخ (Hara&Hew, p2) ولذلك نجد الأنثروبولوجيون

ينظرون للثقافة على أنها السعة (الاونيد) "Global Capacity". (Leaning&Selves,)
(12)

وفي شبكة الإنترنت تكونت مجتمعات إنسانية من مختلف موارد المعلومات المتاحة، فتكونت ثقافة رقمية في بيئة مركبة خلقها مستخدمو الإنترنت ببرامجهم المتنوعة . وبشتى أنواع الإتصال الإلكتروني، فتتأثر هذه الثقافة من خلال الا استخدامات الإتصالية بأنواعها، ويحدث التخاطب والتحاوور عبر النصوص، والأصوات، والرموز، والصور، ضمن قواعد وتقاليد وأنظم .

ومع ان الأعضاء داخل المجتمع الافتراضي قد جاءوا من مجتمعات مختلفة وثقافات متنوعة تمثل خلفياتهم الثقافية في المجتمع الحقيقي (المادى) إلا إنهم قاموا بصياغة ثقافة رقمية بطريقة أكثر عمومية، وآراء ومعتقدات مختلفة مما أدى إلى صياغة ثقافة ذات مفاهيم سياسية وإقتصادية وإجتماعية جديد .

ومن هنا فإن المجتمع الافتراضي أعاد صياغة العلاقة بين الإنسان وعالمه، وبين الفرد ومجتمعه، وبين ثقافة المجتمع الواحد وثقافات مجتمعات أخرى، فهي ساحات ثقافية ومكان رحب لتشكيل الثقافات الفرعية، حيث تمكن الفرد من تكوين علاقات ذات مغزى مع غيرهم من الأفراد الذين يحملون الأهتمامات ذاتها . وناقش التوصيف الثقافي للمجتمعات الافتراضية من خلال نقطتين أساسيتين :

أ - التقاليد والأنظمة والقواعد المتبعة داخل المجتمعات الافتراضية :

توجد داخل المجتمعات الافتراضية مجموعة من القواعد والتقاليد والآداب، وتعتبر بمثابة قانون عام للإتصال الحي بين الأعضاء، تم اكتسابها والاعتراف بها والاتفاق عليها ضمناً عبر استمرار الأفراد في التواجد والتفاعل من خلال المشار كات وردود الأفعال داخلهم . (علي محمد، ٠٠٥ ، ص ١٧٢) والالتزام بالقواعد من قبل الأفراد يحفظ لهم مشاركاتهم وتعليقاتهم، أما مخالفة الأنظمة فإنها توقع الفرد بمشكلات مع إدارة المجتمع باعتبارها السلطة العليا. (Schwier & Kowch, p4) إذ يكون قانون المجتمع الافتراضي بمثابة عقد بين الفرد والمجتمع، فقبل الموافقة على منح الفرد عضوية معينة يجب عليه الموافقة على مجموعة من الشروط، وأن إخلاله بهذه الشروط يعرض مشاركاته للحذف من قبل إدارة المجتمع أو الأعضاء. ومن هذه القواعد . (علي محمد ٠٠٥ ، ص ٧٢ ١٧٣)

- ١ - اجتناب السخرية من الرسائل العادية .
 - ٢ - إرسال رسائل ذات هدف ومغزى واضح .
 - ٣ - عدم الاقتباس كثيراً من الرسائل في حال الرد عليها، فالمشاركون عادة يملون التكرار .
 - ٤ - عدم الرد بعنف، ففي حالة زيادة المشاحنات تذهب الفائدة من غرض المناقشة .
 - ٥ - الالتزام بالموضوعية، وضرورة التعرف على المستوى الثقافي الذي يدور داخل النقاشات والمحاورات بين الأعضاء، الالتزام بأدب الكلام، وعدم الضحك بصوت مرتفع عند المناقشات الصوتية مراعاة لمشاعر الآخرين، وكونها عادة سيئة في غرف الدردشة تعرض الفرد لسمعة سيئة . والتزام الفرد بهذه القواعد تجعله يبني علاقات إجتماعية جيدة مع الآخرين، ويتجنب سوء الفهم والخطأ . ومن التقاليد السائدة داخل المجتمع الافتراضي، إنها تتشكل وكأنها جلسة عائلية سواء عن طريق الحوار أو الرسائل . (Bergquist, p306) ويؤكد كاتلفو ("Catalfo" بيان ممارسة الطقوس والشعائر في المجتمع الحقيقي، هو ما نجده في المجتمع الافتراضي في حالات كثيرة، كالموت والمرض، والزواج، وأعياد الميلاد وغيرها من المسائل الشخصية والجماعية . (Catterall, p284))
- ١ - اللغة والرموز :

تؤكد النظرية التفاعلية الرمزية على أهمية المعاني الرمزية للإتصال بما يشمله من لغة وإيحاءات وإشارات ورموز، وتأخذ أشكالاً متنوعة منها الكلمات والمفاهيم والأصوات وتعابير الوجه وغيرها، ولا تتحدد الرموز بالأشياء بل بالأشخاص الذين يخلقونها أو يبتدعونها . (لاهاي، ص ١٣) وتتصف اللغة بكونها وسيلة الإتصال الشعوري والمعرفي بين الأفراد، حيث تحمل مواقف وسياقات إجتماعية زاخرة بالعلاقات والتفاعلات، ووسيلة التاثير الإرادي في التوجه المقصود لنقل المعارف والعناصر الحضارية . (ثائر، ص ٩١ ١٩٣) وأهمية اللغة في المجتمع الافتراضي لا تقل عن أهميتها في المجتمع الحقيقي، فقد أفرز تداول الرسائل الإلكترونية تراكيب لغوية على مستوى الشكل والمعنى، ذلك لأن الوقت والتخزين، والدقة، السرعة، كلها من الأولويات الضرورية التي يسعى الأعضاء دائماً لاكتسابها وتفعيلها لبلوغ الغايات الإتصالية بأكبر قدر من الفائدة . (علي محمد، ٢٠٠٥ : ١٧٤) فهذا الشكل الجديد من التجمع البشري، أوجد شكل مزدوج من اللغة والرموز والإشارات، لكون الأفراد الذين يشكلون هذا التجمع من خلفيات متنوعة ووجود افتراضي متشكل من مواقع جغرافية

وإجتماعية وثقافية .. الخ، مختلفة، مما جعل لهذا الإجتماع الإنساني خصائص لغوية معينة فيما بينها . وتشكل هذه اللغة الكثير من المختصرات الإنكليزية بوصفها اللغة المهيمنة والأكثر تداولاً، وغالباً ما تكون محور التعارف بين الناس في فضاء الإنترنت، ومن هذه المختصرات "r" اختصاراً لـ "are" و"U" اختصاراً لـ "you" وهكذا . وللنقاشات الدينية أسلوب يختلف عن النقاشات الإجتماعية والإقتصادية والسياسية والثقافية والأمر ينطبق عليها جميع . وهناك مجموعة من الإيماءات والرموز الـ مكونة من النقطة { . } ، والشارطة { - } ، والأقواس { () } ، مكونة أشكالاً متنوعة تتيح للمتصلين بتفاعل رمزي مفهوم من قبل الأطراف المتفاعلة، وتكون هذه أيقونات لوجوده، عابسة، حزينة، ومبتسمة، وباكية، ومتعجبة، وغيرها، ويستخدمها الأفراد في رسائلهم كونها تضيف تميزاً خاصاً لإتصال إجتماعي من نوع مختلف عبر فضاء الإنترنت . (Nettle, p113) كذلك تظهر سمة التكرار للحروف والكلمات في النص الكتابي أثناء التراسل الفوري وغير الفوري، وخاصة في التحية والسلام والترحيب ما يدل على العلاقة الحميمة بين الأفراد المتفاعلين . مثل كلمة "Helooooo" في اللغة الإنكليزية، و سلاممممممم (في اللغة العربية، وهكذا . وأشار العديد من العلماء والباحثين في اللغة وعلم الإجتماع الى التخوف من ضياع اللغة الأصل الى لغات محلية دارجة نتيجة استخدامهما من قبل الأفراد في المجتمعات الافتراضية .

استنتاجات البحث:

- تبعاً لفكرة البنائية الوظيفياً (فإن المجتمع الافتراضي له بناء إجتماعي ويحتوي على أنشطة متكررة مثله مثل المجتمع الحقيقي، له حاجات ملحة، مثل العلاقات الإجتماعية بين الأفراد، والنشاطات الإجتماعية من نشر مواضيع، وتعليقات، وغيرها، والتي تكون بمثابة دعائم للمجتمع . وطبقاً لنقسي (ميرتز) " للوظائف الى ظاهرة ومستترة، فإن الوظائف المستترة : تتضح من خلال طبيعة وأهداف مستخدمي هذه المجتمعات إذ ان البعض يستخدمون هذه المجتمعات لأشياء لا يعلنون عنها قد تكون منافية للعرف والقانون، إلا إنها تشبع رغبات وحاجات ذاتية بالنسبة للفرد، أما الوظيفة الظاهر : فأنها تتمثل بتواجد الأفراد لرغبة قد تكون للإتصال بالأصدقاء أو البحث عن علاقات إجتماعية مع مجتمعات أخرى .

- وتبعاً لنظرية تالكوت بارسونز (Parsons) " يمكن أن تفسر البناء الإجتماعي للمجتمع الافتراضي والعلاقات التي تسود داخله، فالفرد يعمل على تحقيق أهدافه وأغراضه الخاصة، ويتفاعل مع الآخرين، داخل المجتمع الافتراضي وهناك مجموعة من القواعد والمعايير التي

يلتزم بها، وأن التوجيهات الدافعية عند الفرد هي من دفعته إلى الانتماء إلى المجتمع الافتراضي في ضوء حاجاته وأهدافه الشخصية وباستطاعة الفرد أن يخلق علاقات إجتماعية مع أفراد آخرين، ويكُون من الاهتمامات المشتركة أداة للتواصل معهم، في ضوء قيم ومعايير معينة يفرضها هذا المجتمع على أعضائه والتي عليهم الالتزام بها . ووظائف النسق التي حددها نجدها مطابقة لوظائف النسق في المجتمع الافتراضي وأن حصول خلل وظيفي في المجتمع الحقيقي يقود الفرد إلى البحث عن بديل لتخفيف حالة الإحباط لديه وهذا ما نجده في التفكك الأسري إذ يلجأ الأبناء أو أحد الزوجين إلى بديل في حالة حدوث المشكلات الأسرية، ويكون البديل هنا هي المجتمعات الافتراضية .

- تعتبر اللغة والرموز التي يستخدمها أعضاء المجتمع الافتراضية في علاقاتهم الإجتماعية مضامين فكرة التفاعلية الرمزية كما صاغها هربرت بلومر ("Blumer" المتضمنة آيان، ص ١٣٢):

- أن البشر يتصرفون حيال الأشياء على أساس ما تعنيه تلك الأشياء لهم .

١ - أن هذه المعاني هي نتاج للتفاعل الإجتماعي في المجتمع الإنساني

- تحور المعاني وتعديل ويتم تداولها عبر عملية تأويل يستعملها كل فرد في تعامله مع الإشارات التي يواجهها . فالفرد داخل هذا المجتمع يتصرف على أساس ما تعنيه الأشياء له، أي أن هناك معاني محددة للأشياء عنده وعند الآخرين الذين يرتبط معهم بعضوية في مجتمعات، وهذه المعاني التي تتشكل نتيجة للتفاعل الإجتماعي مع الآخرين .

- وتبعاً لمضامين نظرية الفعل الاجتماعي لـ (ماكس فيبر) "Weber" يمكن أن يفسر الفعل في المجتمع الافتراضي على أنه سلوك ظاهر أو مستتر ولكن هذا السلوك له معنى، وإنه يمكن أن يصف كيف يتصرف الفرد في المجتمع الافتراضي مراعيًا الآخرين ويضع لهم أهمية كون هذا التصرف يخل بالأخلاق مثلاً، فالعلاقات الإجتماعية داخل المجتمع الافتراضي هي من تصوغ شكل التفاعل .

- أن أفكار نظرية إيرفن كوفمان ("Erving Coffman" لعملية التفاعل الإجتماعي على مساس كبير بموضوعة البحث، ذلك أن العلاقات الإجتماعية في المجتمع الافتراضي تنطوي على المحادثات بشكل كبير ولهذه المحادثات طقوس، على العضو الالتزام بها، لكي تكون المحادثة مفيدة وذات غرض محدد، ودور الفرد داخل المجتمع الافتراضي يحدده بنفسه فقد

يدعي العازب أو العزباء برباط زواج يجمعه مع شخص آخر وقد يكون العكس، وغالباً ما يخفي وراء شخصية عظيمة في مجتمع إفتراضي معين شخصية دمية، والمحادثة عند كوفماز) أنواع فالمحادثات الساخرة غالباً ما تكون في الأمور السياسية، ومثال ذلك عند المحادثات التي تتم حول الفساد السياسي للحكومات داخل المجتمعات الإفتراضية، حيث يستخدم الكاريكاتير، والكلمات الساخرة التي تنتقد الحالة بطريقة بعيدة عن الملل، والمحادثات الرسمية، أما المحادثات مع الذات، حيث يلجأ بعض الأفراد في المجتمع الإفتراضي، من هم راغبين بطرح أفكارهم، أو حالتهم المرضية، أو مشكلة معينة، أو قد تكون حالة انحراف ارتكها الفرد ويتعرض لتأنيب الضمير ويحتاج إلى مشاركة الآخرين في تخليصه من الحالات الأنفة الذكر وغيره .

- تفسر نظرياً سيجموند فرويد ("Freud" في التحليل النفسي جانبان من الدوافع النفسية لإنتماء الفرد الى المجتمع الإفتراضي، فالبعض من أعضاء هذه المجتمعات يبحث عن طريفة لإشباع غرائزه المكبوتة والتي تجد في المجتمعات الإفتراضية ضالتها بإمكانية ممارسة الكثير من السلوكيات التي يرغب بها الفرد ولايستطيع سلوكها في المجتمع الحقيقي .

- وطبقاً لنظرية (أدلر) فإن عقدة النقص قد تكون سبباً في أنتماء الفرد الى المجتمعات الإفتراضية إذا كان خجولاً غير قادر من إنشاء علاقات شخصية وجهاً لوجه، أو يكون مريضاً جسدياً بعاهة تشكل عائقاً أمامه لتشكيل علاقات إجتماعية فيجد في المجتمع الإفتراضي ما يفتح له المجال ليشكل علاقات إجتماعية غير مرئياً .

- وحسب كارين هورني ("Horney" فإن البيئة الإجتماعية في المجتمع الحقيقي قد تكون هي من تدفع الفرد إلى الانتماء إلى المجتمعات الإفتراضية، فالشعور بالاعتراب الإجتماعي والنفسي يدفع الفرد إلى البحث عن هكذا مجتمع لاخرجه من حالة عزله، فعدم وجود أصدقاء في المجتمع الحقيقي يتمتعون بالثقة تجعل الفرد يبحث عن بديل لهم يمكن أن يجدهم في المجتمع الإفتراضي، فهناك من يعرضون صداقتهم، وهم بأعداد مهولة هدفهم العلاقات الإجتماعية والتواصل الإجتماعي، وينطبق الكلام أيضاً على الشخصية النرجسية التي دفعتها عوامل بيئية شكلت هذه الشخصية، فتجد في المجتمعات الإفتراضية من يبادلونها الشخصي ذاتها .

التوصيات:

- ١ - ضرورة إهتمام دوائر ووزارات الدولة كل حسب اختصاصه بخدمة الإنترنت بوصفها وسيلة الولوج الى المجتمعات الافتراضية من خلا :
 - تخفيض كلفة الإشتراك، وتسريع النفاذ ضمن شبكة الإنترنت، وتوفير فرصة الحصول على الحواسيب بأسعار مناسب .
 - وضع برامج رقابة ومتابعة لشبكات الإنترنت لا سيما التي يديرها القطاع الخاص .
 - الدعوة الى اهتمام المؤسسات التعليمية والتربوية بدءاً بالمدرسة وإنهاء بالجامعة من التعريف بهذه المجتمعات، وما تحمله من ايجابيات وسلبيات، وتسهيل الانتماء اليه .
 - تحفيز اللغة العربية، واسثمارها في إنشاء برامج المجتمعات الافتراضية حتى لا تضيع مفردات اللغة العربية بمجموعة من المختصرات، ولكي تكون هناك صناعة ثقافة لهذه المجتمعات تعتمد أسس الثقافة العربية والإسلامية، وهذا يكون عن طريق التعاون بين مؤسسات الدول العربية الإعلامية .
 - إصدار تشريعات قانونية تواكب خدمات الإنترنت بمجالاتها المختلفة بشكل يحمي مستخدميها لا سيما الاطفال والشباب، ويضمن عدم مشاركتهم في مجتمعات تدعوا الى التطرف بأشكاله المتعددة الدينية أو الاخلاقية أو السياسية أو الثقافية وغيره .

المصادر:

المصادر العربية

أولاً: الكتب العربية

- الحسن (١). منال أبو، أساسيات علم الاجتماع الإعلامي، دار النشر للجامعات، مصر، ٢٠٠٧، ص ١٣٩.
- الحسن (١). إحسان محمد، النظريات الاجتماعية المتقدمة، ١، دار وائل للنشر، عمان، ٢٠٠٥.
- الزيادي، حسن هادي، مهارات الإنترنت، ١، مؤسسة النبراس، العراق ٢٠٠٨.
- إني (١). عبد اللطيف عبد الحميد، وآخرون، مدخل الى علم الاجتماع، مطابع وزارة التعليم العالي، بغداد ١٩٩٠.
- العيثاوي، طارق، الترويج السياحي عبر الأنترنت، ١، ١، دار المواسم للطباعة والنشر، بيروت ٢٠٠٤، ص ١٢.
- القريشي (١). غني ناصر حسين، الضبط الاجتماعي، ١، ١، دار فاء للنشر والتوزيع، عمان ٢٠١١.
- الهادي (١). محمد محمد، تكنولوجيا الاتصال وشبكات المعلومات، ١، ١، المكتبة الأكاديمية، القاهرة ٢٠٠١.
- الهاشمي (١). مجد، وسائل الإتصال الجماهيري، ١، ١، دار أسامة، عمان ٢٠٠٤.
- جاسم (١). ثائر حسن، وآخرون، الشرق والغرب من الأستشراق الى العولمة، ١، الناس للمعارف والمطبوعات، بيروت ٢٠٠٩.
- حرب، علي، حديث النهايات فتوحات العولمة ومآزق الهوية، ١، المركز الثقافي العربي، المغرب ٢٠٠٤.
- خالد (١). فاروق، الأعلام الدولي والعولمة الجديدة، ١، ١، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان ٢٠٠٨، ص ١٧٣.

- رحومة ا. علي محمد ، علم الاجتماع الآلي، عالم المعرفة، ٤٧ ، الكويت ١٠٠٨ ، ص ١٢٧ .
- رحومة ا. علي محمد، الإنترنت والمنظومة التكنز - اجتماعية، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت ١٠٠٥ .
- صادق، عباس مصطفى، صحافة الانترنت، الظفرة للنشر والتوزيع، ابو ظبي: ١٠٠٣ .
- عبد الـ سين (ا. لاهاي، مقدمة في علم الاجتماع، مطبعة الخير، بغداد: ١٠٠٨ .
- علي (ا. نبيل، الثقافة العربية وعصر المعلومات، سلسلة عالم المعرفة، ٦٥ ، الكويت، ١٠٠١ .
- قبيعة، محمد جمال احمد، الشبكات والاتصالات، دار الراتب الجامعية، بيروت: ١٩٩٨ ، ص ١٥٣ .
- قنديجي ا. عامر أبراهيم، السامرائي ا. أيمن فاضل ، شبكات المعلومات والإتصالات، دار المسيرة، عمان ١٠٠٩ .
- مهنا (ا. فريال، علوم الاتصال والمجتمعات الرقمية، دار الفكر، دمشق ١٠٠٢ .
- هيل، مايكل، أثر المعلومات في المجتمع، دراسة لطبيعتها وقيمتها واستعمالها، ا مركز الامارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، الامارات العربية المتحدة ١٠٠٤ .
- ثاني: الكتب المترجمة
- أندرسن، بندكت، الجماعات المثخيلة، تأملات في أصل القومية وانتشارها، ترجمة ثائر ديب، ، شركة قدمس، بيروت ١٠٠٩ .
- كريب، آيان، النظرية الاجتماعية من بارسونز الى هابرماسر ، ترجمة ا محمد حسين غلوم، عالم المعرفة، ٤٤ ، الكويت ١٩٩٩ .
- كيلش (ا. فرانك، ثورة الأنفوميديا، ترجمة حسام الدين زكريا، عالم المعرفة، ١٥٣ ، الكويت ١٠٠٠ .
- رابع : البحوث
- رحومة (ا. علي محمد، تنمية المجتمعات الافتراضية، بحث غير منشور، مركز بحوث

النفط، طرابلس ١٠١٠.

محمد (١) عماد عيسى صالح، الكتاب الإلكتروني، بحث غير منشور، كلية الآداب، جامعة حلوان، مصر ١٠٠٢.

خامس : الصحف والمجلات

الساموك (١) صغد حسام، الديمقراطية الافتراضية للمدونات الإلكترونية في مواجهة السلطة، مقال، صحيفة المدى، ١٩٦٦ ١٠١٠.

السوي، محمد عبدالله، العالم الافتراضي ثلاثي الأبعاد، مقال، مجلة الوظائف، ١٠٥٨، مصر ١٠١٠.

سليمان، عادل بدر، سوبر مفاهيم لعالمنا الافتراضي، مقال، صحيفة النور، ٤٤ :، سوريا ١٠١٠.

سادس : مصادر شبكة الإنترنت

اقتصادي موقع نقودي المالي ١٠١١، على الموقع

الالكتروني: <http://www.I.albamalog>

ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، المجتمع الافتراضي على الموقع الالكتروني :

<http://www.wikipedia.org>

<http://www.Microsoft.com>

<http://www.Muxlim.com>

المصادر الأجنبية

Abras, Chadia ,(et.al) , “Evaluation an Online Academic Community: ‘Purpose’ is the Key”, in c. Sephanidis & J.Jacko(Eds.)HCI International, Crte, Greece, Human-Computer Interaction, Theories and Practice(Part 1) Volume 2,829-833,USA,2003.

Atissiani, Gabriela, (et.al), “Semiotic Approach For the Design of Adaptive Graphical User Inter faces Using Universal Networking Language”, Research, federal university of Santa Catarina, Brazil, 2002.

Bergquist, Magnus & Ijungberg Jan, The Power of Gifts: Organiizing Social Relationships in open Source Communities”, Blackwell science ltd, Information Systems Journal 11, Sweden, 2001.

Beghetto,Ronaldo, “Virtual in the middle Alternative Avenues For parental Involvement in Middle”, levels school, learning house, vol57, issue1, 2001.

Blanchard Anita & Horan, Tom, “Virtual Communities and Social Capital”, research publishing, Idea Group, USA, 2000

Catterall, Miriam, “Consumers in Virtual Worlds: Cyberspace”, Journal of Consumer Behavior vol.1.3, henry Stewart publications, USA, 2001.

Clarke, Rodney J., “Studies in Organizational Semiotics: an introduction”, AJIS,vol.8no.2, Australia, 2001.

Dannecker, Achim & Lechner, Ulrike, “Virtual Communities with a Mission” in the Health Care Sector, Center for Computing



Technologies (TZI), University of Bremen, Germany, 2006.

Gralla, Preston, “How the internet works”, Que publishers, USA,2003.

Hara, Noriko & Hew, Khe Foon, “A Case Study of along standing Online Community of Practice Involving Critical Care and Advanced Practice Nurses”, Department of Instructional Systems Technology, Indiana University, India, 2006.

Hauben, Michael, the untold history of the ARPA net, 2004.
<http://www.dei.isep.pp./ptdocs/arpa.html>.

Jonathan, Steuer, “Defining Virtual reality: Dimension determining Telepresence”, Journal of Communication, 42(4. Autumn), Canada, 1992.

Jones, Quetin, “Virtual Communities, Virtual Settlements & Cyber-Archaeology: A theoretical Outline”, Department of Business Administration, Hebrew University of Jerusalem, 1997.

Leaning, Marcus & Selves, Cyber, “Dissertation ,M.Sc. Social analysis” , Souh Bunk University, London, 1998.

Lee, Heejin & Varey, Richard, “A nalyzing Cultural Impacts of Computer-Mediated Communication in Organisations” , research publications, C.Ess and F. Sudweeks (eds).Proceeding Cultural Attitudes Towards Communication and Technology, University of Sydney, Australia,1998.

Licklider, J. & Taylor, R., “The Computer as a Communication Device”, Science and Technology ,vol. 76, Germany, 2005.

Navarrete, Celene & Huerta, Espernza, “Building Virtual Bridges to Home: The Use of the Internet by Transnational Communities of



- Immigrants”, Claremont Graduate University, California, 2006.**
- Nettle, Daniel, “Using Social Impact theory to Simulate Language Change”, Merton College, Oxford and king’s College Research Centre, Cambridge, UK, 1999.**
- Preece, Jenny & Maloney-Krichmar, D. “Online Communities: Design, Theory And Practice”, Journal of Computer-Mediated Communication, 10(4),article1, 2005.**
- Rheingold , Howard, “the virtual communities”, Homestegding on the electronic frontier Addison- Wesley publishing, MA,1993.**
- Rudin, Judy E,“Using Virtual Reality in Education”, Oklahoma State University, USA, 1994.**
- Schoberth, (et.al), “Quantifying the Skewd Distribution of Activity University of in Virtual Communities Within a longitudinal study”, Mannheim,2009.**
- Schubert, Petra & Ginsburg, MarkVirtual Communities of transaction:the role of personalization in Electronic commerce” Haas School of Business, University of California, Berkeley- USA,1999.**
- Schwier, Richard & Kowch, Eugene, “Characteristics of technology-Based Virtual Learning Communities” ,An earielier version of this paper was Originally presented at the Second National Congress on Rural Education, Saskatoon, Saskatchewan, February 21, 1997.**
- Turkle, Sherry, “Virtual and its Discontents”, searching for community in Cyberspace, the Amercan Prospect,USA, 1996.**
- Western, Juston, “Virtual Communities”, ENLS-119,Tulane University, USA, 2004.**

Williams (pr)J. Patriak, “The straightedge Subculture on the internet: a Case study of style display online”, Media International, Australia in cooperating culture and policy, No107,Austrlia, 2003, p62