

مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية

موقع المجلة & متاح على: www.jaess.journals.ekb.eg

Cross Mark

قياس أثر شبكات التواصل الاجتماعي في تحديث وتنمية بعض قرى محافظتي الإسماعيلية وبورسعيد

حسنى محمد عطية^{1*}، أشرف محمد أبو العلا¹ و أماني على فيصل أحمد²¹ا قسم الاقتصاد والارشاد والمجتمع الريفي - كلية الزراعة-جامعة قناة السويس -الإسماعيلية -مصر²قسم المجتمع الريفي- كلية الزراعة- جامعة قناة السويس-الإسماعيلية-مصر

المخلص

يهدف البحث إلى التعرف على دور شبكات التواصل الاجتماعي في تحديث وتنمية بعض قرى محافظتي الإسماعيلية وبورسعيد، وذلك من خلال قياس درجة تأثيرها على تحديث وتنمية المجتمع الريفي بمنطقة الدراسة، حيث تم تقسيم محافظة الإسماعيلية إلى مراكز إدارية، ووفقاً لدليل التنمية البشرية (UNDP Egypt, 2010, p. 266)، وتم اختيار قرية واحدة من كل مركز بإجمالي سبعة قرى، وقريتين من جنوب محافظة بورسعيد بعينة بلغت 450 شاباً، حيث تم اختيارها بطريقة العينة العشوائية الطبقية عام 2021 وتم استخدام استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية في جمع البيانات، مع استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل البيانات. توصلت الدراسة لعدة نتائج أهمها: أنه توجد فروق معنوية بين قرى محافظتي الإسماعيلية وبورسعيد في النواحي الصحية والبيئية والاجتماعية والاقتصادية عند المستوى الاحتمالي 0,01 في كل من تحديث وتنمية القرى، كان معامل الارتباط بين مستوى المعيشة ودرجة التحديث والتنمية للقرى هو الأعلى يليه الحالة التعليمية فالدخل الشهري فالانفتاح الجغرافي حيث تساهم بنسب 18%، 12%، 11%، 6% على التوالي. أن هناك ستة متغيرات من إجمالي المتغيرات المستقلة المدروسة والتي تم ادخالها في التحليل، وهذه المتغيرات هي التي تسهم إسهاماً معنوياً وجوهرياً في تفسير التباين في درجة تحديث وتنمية القرى وهذه المتغيرات هي: (الحالة التعليمية - الدخل الشهري - مستوى المعيشة - الانفتاح الجغرافي - الانفتاح الثقافي- درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي)، وتفسر نحو 60%، 69% من التباين الحادث في درجتي تحديث وتنمية القرى على التوالي.

الكلمات الدالة: شبكات التواصل الاجتماعي - الشباب - التنمية - التحديث.



المقدمة

ومع ظهور جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) في بداية عام 2020 كان هناك تأثير لهذا الفيروس على منصات التواصل الاجتماعي، حيث كان له أثر كبير في زيادة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي من قبل عامة الناس والمشاهير وقادة العالم والمهنيين. حيث بدأوا باستخدام خدمات الشبكات الاجتماعية بعد زيادة فترات العزل الاجتماعي والتواجد بالمنزل.

وقد سجلت العديد من مواقع وسائل التواصل الاجتماعي ارتفاعاً ملحوظاً في استخدامها بعد تطبيق إجراءات التباعد الاجتماعي، بسبب عدم تمكن الأشخاص من التواصل شخصياً مع الأصدقاء والعائلة مما أدى لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي كإحدى الوسائل الأساسية للحفاظ على علاقاتهم. فعلى سبيل المثال ذكرت إدارة التحليل في شركة فيسبوك ارتفاعاً بنسبة 50% في استخدام الرسائل بحلول نهاية شهر مارس 2020، كما شهدت شركة واتس اب ارتفاعاً بنسبة 40% في استخدام التطبيق، بالإضافة إلى ارتفاع ملحوظ في استخدام برنامج زووم منذ بداية الأزمة. وارتفعت نسبة تحميل تطبيق التيك توك عالمياً 5% في مارس 2020 مقارنة بشهر فبراير. كما أنشئ تطبيق جديد سمي درشة الحجر الصحي يربط المستخدمين عشوائياً ولاقى انتشاراً واسعاً، حيث بلغ عدد المستخدمين أكثر من 15,000 مستخدم بعد شهر واحد من انطلاقه. أيضاً زاد اعتماد الشركات (فيسبوك- تويتر- يوتيوب) على بلاغات المستخدمين لحظر المحتوى غير المرغوب نظراً لعدم قدرة موظفي إدارة المحتوى على العمل.

وحيث أن التحديث نادراً ما يحدث بسهولة حيث أنه يؤثر في كل المنظمات والجماعات الاجتماعية، كما أنه يمس كل أوجه الحياة، وكذا التنمية هي العمليات التي بمقتضاها توجه الجهود لكل من الأهالي والحكومة بتحسين الأحوال الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في المجتمعات المحلية؛ لمساعدتها على الاندماج في حياة الأمم والإسهام في تقدمها بأفضل ما يمكن، فنجد أن وسائل الاتصال الحديثة ومنها شبكات التواصل الاجتماعي يمكنها التأثير بالطرق المباشرة وغير مباشرة في تنمية وتحديث القرى، حيث تساهم في التعرف على المستحدثات في المجالات الزراعية المختلفة (الميكنة، المخصبات الزراعية، التقوي المنتقاة، تسويق المنتجات،.....).

المشكلة البحثية

ظهرت شبكات التواصل الاجتماعي في الربع الأخير من القرن العشرين، وكان لها دورها الواضح في تواصل الشباب عبر العالم وبين الثقافات المختلفة، مما حقق في النهاية مقولة أن العالم أصبح قرية كونية، وتعتبر شبكات التواصل الاجتماعي الأكثر انتشاراً على شبكة الإنترنت لما تمتلكه من خصائص تميزها عن المواقع الإلكترونية مما شجع متصفح الإنترنت من كافة أنحاء العالم على الإقبال المتزايد عليها. فإذا كانت التنمية بكل مفاهيمها ومصطلحاتها

لقد شهد هذا العصر الكثير من الإنجازات العلمية وتنوعها في كافة ميادين الحياة، ولكن من أهم الإنجازات التي شهدها هذا العصر ما أطلق عليه شبكة المعلومات تلك التي جعلت من عالمنا المعاصر قرية صغيرة لا تعترف بحدود الزمان والمكان، تقرب المسافات وأصبح العالم الواسع الممتد بفضل الإنترنت وشبكات المعلومات قرية صغيرة. سميت مواقع التواصل الاجتماعي، لأنها تقوم على المستخدمين بالدرجة الأولى وتتيح التواصل بينهم سواء أكانوا أصدقاء متعارفين على أرض الواقع أو كانوا أصدقاء تم التعارف فيما بينهم والمعروف باسم العالم الافتراضي، وهي مواقع فعالة جداً في تسهيل الحياة الاجتماعية بين مجموعة من المعارف والأصدقاء، كما مكنت الأصدقاء القدامى من الاتصال ببعضهم البعض، ومكنتهم من التواصل المرئي والصوتي.

برزت أهمية مواقع التواصل الاجتماعي في الوقت الحالي، نظراً لما لعبته هذه المواقع من دور بارز وفاعل في الحياة اليومية للأفراد، فتعد مواقع التواصل الاجتماعي واحدة من أهم الظواهر التكنولوجية في القرن الحالي، ذلك من خلال تزايد عدد مستخدميها خلال السنوات الأخيرة بشكل ملحوظ فالجميع يتبادل الرسائل والمحادثة ويشارك الصور ومقاطع الفيديو من خلال تلك الشبكات. كما أنها تعتبر أدوات تسويق ونشر للمعلومات، هذا بصرف النظر عن أي من يدعو إلى التخلي عنها بسبب أضرارها ومخاطرها على الشباب بصورة عامة والمراهقين بصفة خاصة.

وينظر إلى هذه المواقع على أنها منظومة من الشبكات الإلكترونية التي تسمح للمستخدم فيها بإنشاء حساب خاص به، وتصنف هذه المواقع ضمن مواقع الجيل الثاني للويب، وسميت اجتماعية لأنها أتت من مفهوم بناء المجتمعات، وبهذه الطريقة يستطيع المستخدم التعرف على أشخاص لديهم اهتمامات مشتركة عن طريق الإنترنت، ومعرفة المزيد من المجالات التي تهتم، إضافة إلى مشاركة صورته ومذكراته مع الأفراد، وعموماً فإن الإنترنت هي أجهزة حاسوب تتصل ببعضها البعض عن طريق وسائل اتصالات ببرامج تحقق انسياب وتدفق وتبادل البيانات. أي أنه يمكن اعتبار الإنترنت إحدى التطبيقات الأوسع انتشاراً في العلم.

ولا يقتصر تعريف الإنترنت على أنه مجرد شبكة حاسبات؛ بل يمتد ليشمل الجانب الاجتماعي الذي يرتبط بالناس وحياتهم واهتمامهم، فالإنترنت تسمح لملايين البشر في مختلف أرجاء الأرض بالاتصال عن طريق تبادل الرسائل، وإجراء المحادثات المقروءة والمسموعة، وكذلك المساهمة في مجموعات مناقشة.

لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي في مصر والتي جاءت بنسبة 32%، تلتها الفئة من 18: 24 بنسبة 27%، وفي المركز الثالث كانت الفئة من 35: 44 بنسبة 16%، فيما لوحظ أن نسبة الذكور كانت أعلى من الإناث في الفئات الثلاثة.

ثانياً: عملية التحديث وعلاقتها بالتنمية

يعرف عبد الرحمن والشافعي التحديث بأنه تغيراً وحرمة دائمة نحو استخدام العلم والمعرفة للتعامل مع المشكلات والتحديات التي تفرضها الطبيعة من ناحية، والعلاقات والنظم الاجتماعية من ناحية أخرى، وذلك بتطبيق الأساليب والتكنولوجيا المبتكرة في مجال العمل والإنتاج والمجالات الاجتماعية. ويعرف عبد العال (2002) سعد الدين تحديث المجتمع بأنه محاولة منظمة تستهدف استخدام الأساليب المتطورة في إدارة شؤون المجتمع وقطاعه المختلفة بقصد رفع كفاءة الأداء الإنساني في ضوء توظيف الثقافة وتكنولوجيا المعلومات وتحديد مكونات كل منهما والعلاقة بينهما.

ويعرف Dore الفرد الحديث بأنه ذلك الشخص الذي يسعى إلى تحويل مجتمعه أو قطاعات منه عن طريق نماذج مشتقة من دولة إلى دولة أخرى. أما إبراهيم فيعرف التحديث بأنه مجموعة من السمات والخصائص التي تعكس مجموعة من القيم، والاتجاهات، وأنماط السلوك التي يكتسبها الفرد بوصفه عضواً في المجتمع، والتي قد تجعله أكثر اندماجاً وانفتاحاً على العالم الخارجي وأكثر سعياً وراء تبني أي مبتكر، وبلاتم البيئة التي يعيش فيها.

ويشير عكرش أن التحديث عملية تتضمن تحول الفرد من أسلوب الحياة التقليدي إلى الأسلوب العصري المعتمد على التكنولوجيا والأساليب الحديثة في كافة مجالات الحياة والتي يستطیع الفرد أن يصبح أكثر مشاركة وفعالية في إحداث التغيير والتطوير لمجتمعه.

كما يشير، إلى التحديث بصفة عامة بأنه عملية ديناميكية متكاملة ومتفاعلة تؤثر وتتأثر بالعديد من العوامل الخارجية والداخلية مادية وثقافية، وتتضمن إحداث العديد من التغيرات في المجال الاجتماعي، والاقتصادي، والسياسي، والثقافي، والبيئي الصحي، والمؤسسي الخدمي في المجتمع النامي الذي يرغب التخلص من حالة التخلف للانتقال إلى حالة التقدم، بما يؤدي إلى إضفاء الطابع العصري على بنية المجتمع ووظائفه وثقافته وآلياته، بما في ذلك الإنسان باعتباره الصانع الأول للتحديث والمستفيد الأول من التغيرات الإيجابية التي تنتج عنه.

وتم طرح العديد من التعريفات لمصطلح التحديث ولمضمونه والكثير منها متصارع نتيجة لتأثره بتوجهات إيديولوجية معينة ونفس الشيء بالنسبة لمفهوم التنمية. ويرجع الاختلاف والصراع إلى طبيعة التنظيمات التي حاولت صياغة المفاهيم. وهناك تصوراً للتمييز بينهما على أساس أن التحديث يتمثل في تزايد قدرة الإنسان والمجتمع في التحكم في البيئة من خلال التقدم العلمي والتكنولوجي.

فالتحديث الاقتصادي يرتبط بزيادة الناتج والدخل القومي وتزايد استمتاع الإنسان وتيسير حياته المادية من خلال زيادة متوسط الدخل. ويرتبط التحديث الاجتماعي بالتقدم في التعليم وتزايد المتعلمين وحسن التوجيه التربوي والمهني، وتحسين الخدمات الصحية والاجتماعية وسيادة القيم الإيجابية نحو العلم والتجديد والتخطيط والتفكير العقلي والمنطقي وترشيد السلوك في ضوء الحقائق العلمية والمعارف اليقينية.

ويتمثل التحديث السياسي في اهتمام الصفوة السياسية بأمر المجتمع وتحديثه وتطويره ويرتبط بالمشاركة الجماهيرية في قضايا المجتمع وتطويره، كما يرتبط بالسلوك السياسي والأخذ بنظام الشورى والتنظيمات السياسية والولاء السياسي لدولة موحدة لها سلطة مركزية ذات سيادة.. إلخ. وهذا يعني أن التحديث هو جعل المجتمع حديثاً.

أما التنمية فهي كمفهوم أشمل وأعم من التحديث، حيث تشمل التحديث متضمناً المبادئ والأساليب والمنجزات العلمية والتكنولوجية الحديثة من أجل تزايد سيطرتها. أيضاً التنمية لها عدة أبعاد على الإنسان وعلى البيئة وتحسين الإنتاج وكما وكيفا في كل أشكاله الاجتماعية والاقتصادية من أجل تحسين أساليب الحياة الإنسانية.

ويمكن تعريف التنمية بأنها العمليات التي بمقتضاها توجه الجهود لكل من الأهالي والحكومة بتحسين الأحوال الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في المجتمعات المحلية؛ لمساعدتها على الاندماج في حياة الأمم والإسهام في تقدمها بأفضل ما يمكن.

ويرتبط مفهوم التحديث بالتنمية. فيعني التغيير في اتجاهات الأفراد وسلوكهم الاجتماعي والسياسي والاقتصادي من جهة، وبالتغيير في البناء الاجتماعي من جهة ثانية.

تجعل من الانسان غايته وسيلتها، فلا شك أن نجاح عملية التنمية والتحديث في المجتمعات الريفية يتوقف على مدى فعاليتها في تعبئة الموارد البشرية، وغير البشرية، ومنها وسائل التواصل الاجتماعي، والتي تعد أهم الأدوات الفاعلة في الوقت الحالي الذي نعيشه والاتجاه العالمي فيما يعرف بعصر التحول الرقمي، وذلك عن طريق تدعيم مبدأ المشاركة الاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية بهدف تحسين هذه الجوانب معا للأفضل، والذي ينعكس مردوده في تحسين ورفع المستوى المعيشي لأفراد المجتمع العام، وخاصة المجتمع الريفي الأكثر حاجة للتنمية، خاصة بعد تراجع فعالية طرق الاتصال الجماهيري كالتلفزيون والراديو خاصة في الأوانه الأخيرة.

لذا جاءت هذه الدراسة كمحاولة لإلقاء الضوء على دور شبكات التواصل في تحديث وتنمية قرى الريف بمنطقة الدراسة.

الأهداف البحثية:

تحدد أهداف هذه الدراسة في:

1. التعرف على بعض الخصائص الشخصية والثقافية المدروسة.
2. قياس درجة تأثير شبكات التواصل الاجتماعي على تحديث القرى بمنطقة الدراسة.
3. قياس درجة تأثير شبكات التواصل الاجتماعي على تنمية القرى بمنطقة الدراسة.

الإطار النظري للدراسة

أولاً: مفهوم شبكات التواصل الاجتماعي :

جاء تعريف مواقع التواصل الاجتماعي بأنها " خدمة إلكترونية تسمح للمستخدمين بإنشاء وتنظيم ملفات شخصية لهم، كما تسمح بالتواصل مع الآخرين، والتعبير عن آرائهم، وبشتى اللغات"، أما الموسوعة الحرة فتعرفها بأنها "مواقع ويب تقدم مجموعة من الخدمات للمستخدمين مثل المحادثة الفورية، الرسائل الخاصة، البريد الإلكتروني، الفيديو، مشاركة الملفات وغيرها من الخدمات".

يتم تعريف الشبكات الاجتماعية على أنها مجموعة من الشبكات الإلكترونية التي تسمح لأفراد المجتمع بالتواصل وتبادل الاهتمامات وتقديم أنفسهم من خلال سلسلة من التفاعلات الشخصية والاجتماعية التي تتيح لهم التواصل ونقل الصور والمعلومات والفيديو والعديد من الخدمات الأخرى.

يمكن تعريف التواصل الاجتماعي بشكل عام بأنه قيام الفرد بزيادة عدد معارفه؛ عن طريق إنشاء العلاقات مع الآخرين، ومؤخراً، وبعد ظهور مواقع التواصل الاجتماعي أصبحت هذه المواقع أيضاً وسيلة لإنشاء العلاقات بين الأفراد. ومن هنا يمكن تعريف مواقع التواصل الاجتماعي على أنها المواقع التي تتيح للمستخدمين

إن وسائل التواصل الاجتماعي يزداد استخدامها مع كل عام جديد، وبسبب ذلك، تتحول التركيبة السكانية معها حيث تعني السنة الجديدة الكثير من الأشياء مثل تغييرات جديدة في الحياة، وفرص جديدة للإستثمار، وتعمل وسائل التواصل الاجتماعي على تحقيق عائد استثمار على المدى الطويل خاصة في مجال التسويق.

الإنترنت في مصر:

بلغ عدد مستخدمي الإنترنت في مصر في 2018 حوالي 50 مليون مستخدم، وهناك 38 مليون شخص يستخدمون موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك"، منهم 14 مليون أنثى، و24 مليون ذكر، إلى جانب 11 مليون شخص يستخدمون "إنستغرام"، و3 ملايين يستخدمون "لينكد إن"، في حين وصل عدد سكان مصر في شهر مارس 2019 إلى 98.5 مليون نسمة، وبلغ عدد المشتركين في خدمة الإنترنت في مصر نحو 56.2 مليون مشترك، واستخدم الفيسبوك 45.5 مليون مستخدم 64% منهم من الذكور، بينما وصل مستخدم موقع تويتر نحو 7.5 مليون مستخدم، وبلغت عدد تغريدات المصريين على "تويتر" إلى 2.9 مليون تغريدة يوميا، كما بلغ عدد مستخدمي لينكد إن 3.05 مليون مستخدم 71% منهم من الذكور، كما بلغ عدد مستخدمي انستجرام 11 مليون مستخدم 42% منهم من الإناث، سناب شات 3.03 مليون مستخدم 73% منهم من الإناث.

كما أن الفئة العمرية لسن 18:25 عاما هي التي تحتوي على النسبة الأكبر من الإناث مشاركة على السوشيال ميديا مقارنة بالفئات العمرية الأخرى، ومتوسط عدد الساعات التي يقضيها المستخدم على مواقع السوشيال ميديا في مصر أكثر من ثلاث ساعات يوميا، علما بأن متوسط التفاعل على المنشورات هو 3.43% من إجمالي متابعين الصفحات مهما اختلف نوعها، والتفاعل على الفيديو يصل إلى 5.05 من إجمالي المتابعين.

وحسب التقرير الصادر في يناير 2019 عن موقع we are social العالمي، فإن عدد مستخدمي السوشيال ميديا في مصر بلغ 40 مليون مستخدم، منهم 38 مليون عبر هواتفهم، وكانت الفئة العمرية من (25: 34)، وهي الغالبة

مما سبق يمكننا أن نستنتج تعريفاً شاملاً للتحديث يتلخص في الآتي:

أن عملية التحديث هي تلك العملية التي يترتب عليها إحداث تغيرات وتحولات في بنية المجتمع وتحول المجتمع من مجتمع بسيط إلى مجتمع أكثر تعقيداً، مع تحول الأفراد لأسلوب حياة أكثر تقدماً ورقياً، وذلك عن طريق إحداث تغيرات اجتماعية، اقتصادية، ثقافية وسياسية تكون أكثر تطوراً باستخدام أساليب إنتاجية وتكنولوجية حديثة تتناسب وإمكانيات المجتمع وإستغلال الموارد المتاحة بهذا المجتمع.

ثالثاً: التحديث والتغير الاجتماعي:

يعرف التغير الاجتماعي بأنه " نمط من العلاقات الاجتماعية والأشكال الثقافية في وضع معين تطراً عليها أو يظهر عليها التغير أو الاختلاف خلال فترة محددة من الزمن " كما يعنى التغير الاجتماعي " التحول والتعديل في العلاقات الاجتماعية وفي البناء الاجتماعي بدون تحديد اتجاه هذا التحول، وهو عملية تطويرية أو تغير مستمر ينتج من التجانس أو التماثل في التركيب والوظائف إلى اللاتجانس، وهذا يظهر بصورة واضحة عند الإنتقال من مجتمعات بسيطة إلى مجتمعات مركبة ومعقدة "

والتحديث هو نوع من أنواع التغير الاجتماعي، يكتسب من خلاله المجتمع خصائصه الثقافية والاجتماعية، ويعد التغير الاجتماعي ظاهرة لها جذور ضاربة في التاريخ القديم عكس ظاهرة التحديث التي تعتبر وليدة العصر الحديث، بيد أن الأساق الاجتماعية والثقافية للمجتمع غير ثابتة لأنها تتغير من حين لآخر وعملية التغير قد تكون بطيئة بحيث يصعب الشعور بها عند أفراد المجتمع، ويمكن أن يمر المجتمع بتغير سريع في بعض الأحيان ، وقد يصاحب هذا التغير جانباً من جوانب الشمول قد يصل إلى مستوى الثورة وهذه الأخيرة لا تعني تغيير نظام الحكم فقط بل باستطاعتها قلب وخلخلة القيم والنظم والعلاقات والمؤسسات كالأسرة .

وعلى الرغم اختلاف المنظورات والاتجاهات بصدد تحديد مفهوم ومضمون عملية ومصطلح التحديث، إلا أن هناك اتفاقاً حول بعض القضايا. ومثال هذا أن "دانيال ليرنر" يحدد أهم جوانب الالتقاء بين الدارسين بصدد تحديد أهم خصائص الحداثة فيما يلي:

- **أولاً:** توافر حد أدنى من القدرة الاقتصادية على النمو الذاتي المستمر، وهذا يعني قدرة الاقتصاد الوطني على تحقيق نمو مستمر ومنظم في الإنتاج والاستهلاك.
- **ثانياً:** تحقيق قدر معين من المشاركة السياسية على كافة مستويات المشاركة طبقاً لمقاييس المشاركة يمكن صياغتها وإعدادها لقياس هذه الظاهرة.
- **ثالثاً:** توافر إمكانات الحراك الاجتماعي أو التنقل الاجتماعي وتزايد معدلاته.
- **رابعاً:** انتشار المعايير العقلية والعلمية ونماذج التفكير المنطقي داخل الثقافة العامة للمجتمع.
- **خامساً:** سيادة نموذج منوالى للشخصية يتيح للأفراد أداء الأعمال التي يقومون بها ولعب كافة أدوارهم في إطار نظام اجتماعي يتسم بخصائص معينة - قدرة الاقتصاد على النمو الذاتي المستمر والمنظم، والمشاركة، وسيادة المعايير العقلية والعلمية، وشيوع الحراك والتنقل الاجتماعي.

رابعاً: نظريات التحديث والتنمية

1. **نظرية التبادل الاجتماعي Exchange Theory:** (الاختيار العقلاني - سعر كل شيء): يرى أنصار هذه النظرية أن الأفراد يدخلون بصفة مستمرة في عملية تبادل للمنافع مع المنظمات الاجتماعية التي يعيشون في ظلها حيث يعطون ويأخذون في المقابل أشياء ذات قيمة بالنسبة لهم. ومن هذا المنطق فإن عملية التبادل تتضمن حساب التكاليف والعائد والأرباح، والناظرين لفكرة التبادل الاجتماعي يوسعون المفهوم الاقتصادي، لتبادل السلع ليشمل: القبول والاحترام الاجتماعي والأمن.

ويمكننا توضيح: أنه توجد علاقات تبادلية بين الأفراد وبعضهم وبين الجماعات والمجتمعات المحلية وهناك تواصل واتصال دائم، وقد سهلت شبكات التواصل الاجتماعي كثير من العمليات التبادلية سواء الاقتصادية منها أو الاجتماعية وسهلت إتمام كثير من العمليات التجارية والمعاملات عن طريق الإعلانات والدعاية على مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة.

2. **النظرية البنائية الوظيفية:** يرى أنصار هذه النظرية أن الفرد عضواً في بناء اجتماعي، وهذا البناء يشبه جسم الإنسان ويتكون من مجموعة أعضاء، وكل عضو له وظيفة يؤديها، وتتكامل هذه الوظائف لتصل بالجسم لحالة التوازن، وكذلك يتكون المجتمع من مجموعة من الأساق التي تسعى لأن تكون في حالة توازن، والأشخاص يتفاعلون مع بعضهم داخل هذا النسق حيث يحكمهم تنظيم اجتماعي يحمل قيم ومعايير لتهديب رغباتهم وضبطها بما يحمله من ثواب وعقاب. والمجتمع عبارة عن شبكة من العلاقات

الاجتماعية والتي تنشأ بفضل الاتصال والتواصل، وأن هناك نظام اتصال او علاقات انسانية تمرر عن طريقه المعلومات والإيعازات من المراكز القيادية الى المراكز القاعدية او من المراكز الاخيرة الى المراكز القيادية ، وهنا يتجلى دور وسائل التواصل الاجتماعي نحو توجيه المجتمع تجاه الحداثة والتنمية .

3. **نظرية الدور الاجتماعي:** ترى هذه النظرية أن جانباً كبيراً من السلوك البشري يأخذ شكلاً معيناً ليقابل التوقعات الاجتماعية المرتبطة بالمراكز والمكانات الاجتماعية التي يشغلها الفرد في البنيان الاجتماعي، وكل مركز اجتماعي يشغله الفرد في السلم الاجتماعي نتيجة مجموعة من الحقوق والواجبات، التي تنظم تفاعله مع الآخرين. حيث أن كل مركز يرتبط بمجموعة من المعايير التي تحدد الأنماط السلوكية التي يتبعها شاغلوها هذه المراكز. ومن هنا يتضح الدور الهام لوسائل التواصل الاجتماعي في التأثير على سلوك مستخدمى تلك الوسائل سواء بالإيجاب أو السلب وبالتالي التأثير في التحديث والتنمية.

4. **نظرية الدوافع الشخصية:** يرجع أنصار هذه النظرية التباين في درجة المشاركة إلى الدوافع الشخصية للأفراد، ومن أشهر المداخل لهذه النظرية نظرية "إبراهام ماسلو" للحاجات البشرية. وقد ذكر أن الحاجات غير المشبعة تمثل المحرك الرئيسي للإنسان الذي يدفعه للعمل، وأن هذه الحاجات غير المشبعة ينبغي إشباعها قبل التحرك لمستوى أعلى من الحاجات على السلم الهرمي، وهكذا يرتقي الفرد بارتفاع سلم الإشباع. ولذلك فإن الناس يشاركون في أنشطة وبرامج المجتمع المحلي سواء الاقتصادية أو الاجتماعية أو السياسية لإشباع مستويات أعلى من حاجات التقدير وحاجات تحقيق الذات، وعليه كلما تعددت حاجات الفرد كلما أدي ذلك إلى المزيد من الاعتماد على الآخرين والدخول في منظمات اجتماعية لإشباع حاجاته المختلفة. ونرى أن شبكات التواصل الاجتماعي تساعد الكثيرين في المشاركة الاجتماعية بالتواصل فيما بينهم عن بعد، وكذا في أساليب التعلم عن بعد وتحقيق الذات.

5. **نظرية التحديث:** نظرية التحديث تنص على أنه يمكن تحقيق التنمية من خلال إتباع عمليات التنمية التي تم استخدامها من قبل الدول المتقدمة حالياً. وتستخدم نظرية التحديث لشرح عملية التحديث داخل المجتمعات. يشير التحديث إلى نموذج ينتج الانتقال التدريجي من مجتمع «ما قبل الحداثة» أو المجتمع «التقليدي» إلى مجتمع «حديث». نشأت نظرية التحديث من أفكار عالم الاجتماع الألماني ماكس فيبر (1864-1920)، والتي هيأت الأساس لنموذج التحديث الذي طوره عالم الاجتماع بجامعة هارفارد تالكوت بارسونز (1902-1979). تبحث النظرية في العوامل الداخلية لبلد ما معاً بافتراض أنه بمساعدة الدول «التقليدية» يمكن تطوير تلك الدول بنفس الطريقة التي تطورت بها البلدان النامية. كانت نظرية التحديث نموذجاً سائداً في العلوم الاجتماعية في خمسينيات وستينيات القرن العشرين، ثم خفت شهرتها. عادت إلى الواجهة من جديد بعد عام 1991 لكنها لا تزال نموذجاً مثيراً للجدل. والتحديث يعني استبدال القيم التقليدية بقيم حديثة وتساعد شبكات التواصل الاجتماعي على تعرف مستخدميها على ثقافات البلدان المختلفة وقد تؤثر فيهم ويستبدلون القيم التقليدية بأخرى حديثة.

6. **نظرية الانتشار الثقافي:** الانتشار الثقافي هو مفهوم يصف انتشار العناصر الثقافية مثل الأديان واللغات والتكنولوجيا وطرق المعيشة بين الأفراد، حتى لو كان الانتشار من حضارة واحدة إلى أخرى، ويعتبر عالم الإنسان ألفريد كروبر أول من اصطلح المفهوم، وقد أورده في كتاب انتشار المثيرات (Stimulus Diffusion) عام 1940، ويستخدم المفهوم في علم الإنسان الثقافي والجغرافيا الثقافية. وقد قسم علماء الإنسان الانتشار الثقافي إلى نوعين، النوع الأول هو انتشار يحدث بالصدفة، والنوع الثاني انتشار يحدث بقصد وترتيب مسبق، وفرقوا بين وسائل الانتشار مثل الهجرة والغزو والإيحاء والاستعارة وغيرهم، وتقوم النظرية الانتشارية على فكرة ندرة الابتكارات فهي تقسر الابتكارات المتشابهة بين الشعوب بالاقتراب لالتوازي في الابتكارات.

ونجد أن هناك عدم بعد في المسافة بين المجتمعات المشتركة في الانتشار، حيث إن المجتمعات تقتبس من المجتمعات القريبة منها، إلا فقط المجتمعات التي تستطع الاتصال بالمجتمعات البعيدة عنها، وشبكات التواصل الاجتماعي تقوم بهذا الدور وتعمل على تقريب المسافة بين المجتمعات البعيدة وتساعد على نشر الابتكارات واحداث تنمية وحداثة بتلك المجتمعات.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

تم اختيار العينة بطريقة العينة العشوائية الطبقية، حيث تم تقسيم المراكز الإدارية لمنطقتي الدراسة، وفقاً لدليل التنمية البشرية، وتم اختيار قرية

16. مدى تأثير فيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعي، وهي تتكون من بندين وهما هل أثر فيروس كورونا على استخدامك لشبكات التواصل الاجتماعي؟، حيث تم قياس الاستجابات ليس له تأثير (0)، نعم له تأثير تم قياسها حسب استجابة المبحوث، ضعيفة=1، متوسطة=2، كبيرة=3، والبند الثاني هل تغيرت الموضوعات التي تابعتها خلال فترة جائحة كورونا؟، وتم قياسها لا=0، نعم تم قياسها حسب استجابة المبحوث، ضعيفة=1، متوسطة=2، كبيرة=3.

17. مدى معرفة المبحوث بالتطبيقات الزراعية الحديثة (رادكون، فيركون)، وتم قياسها، لا أعرف=0، أعرف بدرجة ضعيفة=1، متوسطة=2، كبيرة=3.

2. إيجابيات وسلبيات شبكات التواصل الاجتماعي:

18. فوائد شبكات التواصل الاجتماعي: وهي تتكون من ستة بنود وهي: تساعد في التقارب الأسرى، تساعد في تكوين صداقات جديدة، تساهم في زيادة المعرفة، تساعد في زيادة الإنتاجية، تساعد في زيادة الدخل والاستفادة المادية، تساعد في معرفة المستجدات والمستحدثات الزراعية، وقد تم وضع الأهمية النسبية لها للتعبير عن أهميتها للمبحوث كالتالي: أقل من 25% =1، من 25:50 =2، وأكثر من 50% =3.

19. سلبيات شبكات التواصل الاجتماعي: وهي تتكون من عشرة بنود وهي (مضيعة للوقت، تهدم القيم والمبادئ، مرهقة ماديًا، وسيلة تفكك أسرى، نشر التكاسل، العزلة والهروب من الواقع، ضعف البصر، اللامبالاة، الإحباط والاكتئاب، انتشار جرائم العنف)، وقد تم وضع الأهمية النسبية لها للتعبير عن أهميتها للمبحوث كالتالي: أقل من 25% =1، من 25:50 =2، وأكثر من 50% =3.

ثانيا: المتغير التابع (دور شبكات التواصل الاجتماعي في تحديث وتنمية القرى)

التعريف الإجرائي:

يتكون من متغيرين أساسيين وهما: مؤشرات تحديث القرى، ومؤشرات تنمية القرى، وكلاهما متغيرين مركبين، وتم قياسهما بجمع قيم الاستجابات لكل منهما ولكل مبحوث على حده بحيث يعبر هذا المجموع عن درجة تحديث القرى ودرجة تنمية القرى وذلك كالتالي:

(1) مؤشرات تحديث القرى: ويتكون من ثمانية بنود وهي: (التغيرات الاجتماعية للتحديث - التغيرات الاقتصادية - التغيرات الثقافية - التغيرات السياسية - التغيرات السيكولوجية - التغيرات السكانية (الديموجرافية) - التغيرات الصحية - التغيرات الزراعية)، وتم قياس الاستجابات كالتالي: لا=0، نعم تم قياسها حسب استجابة المبحوث، ضعيفة=1، متوسطة=2، كبيرة=3.

(2) مؤشرات التنمية بالقرية: ويتكون من سبعة بنود وهي: (العوامل الديموجرافية - العوامل الأيكولوجية - العوامل الاقتصادية - العوامل الاجتماعية - العوامل الثقافية - العوامل السيكولوجية - العوامل السياسية)، وتم قياس الاستجابات كالتالي: لا=0، نعم تم قياسها حسب استجابة المبحوث، ضعيفة=1، متوسطة=2، كبيرة=3.

الأساليب والاختبارات الإحصائية المستخدمة:

استخدم في تحليل بيانات الدراسة جداول الحصر العددي، النسب المئوية، المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، الدرجات المعيارية والدرجات التائية لتكوين المتغيرات والمؤشرات المركبة، معامل الصدق والثبات لقياس ثبات المقاييس الاتجاهية. كما تم استخدام معامل الارتباط البسيط، والتحليل الانحداري المتعدد المتدرج Step Wise لتحديد أكثر العوامل المستقلة تأثيرا على مستوى تحديث وتنمية قرى الدراسة.

النتائج والمناقشات

أولا: نتائج معنوية الفروق بين قرى محافظتي الإسماعيلية وبورسعيد ولدراسة ذلك فقد تم وضع الفرض البحثي التالي: توجد فروق معنوية بين قرى الدراسة بمحافظة الإسماعيلية وبورسعيد فيما يتعلق بدور شبكات التواصل الاجتماعي في التغيرات الاجتماعية، التغيرات الاقتصادية، التغيرات الثقافية، التغيرات السياسية، التغيرات السيكولوجية، التغيرات الديموجرافية، التغيرات الصحية، التغيرات الزراعية، لتحديث وتنمية القرى. ولاختبار هذا الفرض فقد أجري اختبار (ت) والذي يستخدم لقياس الفرق ما بين متوسطين للمتغيرات محل الدراسة.

يتضح من نتائج التحليل الإحصائي بالجدول رقم (1) انه توجد فروق معنوية بين محافظتي بورسعيد والإسماعيلية في مؤشرات تحديث القرى في التغيرات الثقافية حيث بلغت قيمة (ت) 1,87 وهي معنوية عند المستوى الإحصائي 0,05 وهو ما يؤكد صحة الفرض البحثي بأن شبكات التواصل الاجتماعي تؤثر في عملية التحديث بالقرى وقد يعزى ذلك لكون محافظة بورسعيد من المحافظات الحضرية والتي يهتم مواطنيها بالأنشطة الثقافية بدرجة

واحدة من كل مركز بالإسماعيلية بإجمالية سبعة قرى، كما تم اختيار قرينتين من قرى جنوب بورسعيد، وبذلك يبلغ عدد القرى المختارة تسع قرى بالمحافظتين، حيث تم اختيار القرى الأقل في مؤشر التنمية البشرية (التي تحتاج إلى التنمية)، وتمثلت فئة المبحوثين في الفئة العمرية للشباب من 25-40 سنة بقرى الدراسة، وقد تم اختيار العينة طبقا لجدول حجم العينة لمستويات دقة 5% ومستوى ثقة 95% (1)، وحيث أن إجمالي الشاملة هو 50393 فطبقا للجدول المنشورة يكون حجم العينة 397 مفردة، ويتم زيادتها إلى 450 مفردة لتعويض الاستجابات المفقودة، وتم توزيعها بالتساوي على عدد القرى لتصبح 50 مفردة لكل قرية. وتم استخدام الاستبيان بالمقابلة الشخصية كأداة لجمع البيانات.

قياس المتغيرات البحثية

أولا: المتغيرات المستقلة:

- النوع: أعطيت الاستجابات ترميز ذكر=1، وانثى=2.
- السن: عبارة عن متغير كمي وتم قياسه كرقم مطلق للتعبير عن عدد سنوات العمر للمبحوث.
- الحالة التعليمية: وهو متغير رتبى 7، تم إعطاء الاستجابات للفئات المختلفة كالتالي أمى=1، أقل من متوسط=2، مؤهل متوسط=3، مؤهل عالي=4.
- الحالة الزوجية للمبحوث: وهو متغير اسمي أعزب=1، متزوج=2، مطلق=3، أرمل=4.
- الحالة المهنية: وهو متغير اسمي متعدد يشير إلى المهنة أو الوظيفة التي يمارسها المبحوث حسب ماهو مدون ببطاقة الرقم القومي خاصته وتم إعطاء الاستجابات أوزان بدون عمل=1، عامل=2، مزارع/حائز=3، حرفي=4، موظف=5، أعمال حرة=6.
- المكانة الاجتماعية والاقتصادية للمبحوث: وهو متغير مركب يتم قياسه من خلال جمع البيانات للمكونات التالية: (الدخل الشهري للمبحوث - مستوى المعيشة - مستوى العائلة).
- عضوية منظمات المجتمع المدني (المشاركة المجتمعية): وهو متغير رتبى يشير إلى مدى تفاعل المبحوث مع منظمات المجتمع المدني وتم إعطاء الاستجابات الأوزان كالتالي الجمعية التعاونية الزراعية=1، مراكز الشباب=2، الحزب السياسية=3، الجمعيات الأهلية والخيرية=4.
- الانفتاح الحضارى: وهو متغير فترى مركب من مكونين وتم قياسه بجملة درجات المكونين الممثلين في: الانفتاح الجغرافى: يتكون هذا المتغير من أربعة بنود واعطيت الاستجابات الأوزان نادرا=1، أحيانا=2، كثيرا=3. والانفتاح الثقافي: وتم قياسه بجملة درجات 5 بنود، واعطيت الاستجابات الأوزان (نادرا=1، أحيانا=2، كثيرا=3).

استخدام شبكات التواصل الاجتماعي:

- شبكات التواصل الاجتماعي واستخداماتها:
- أداة التواصل الاجتماعي: وهي الأداة أو الوسيلة المستخدمة لتحقيق التواصل بين الأفراد وتم قياس الاستجابات كالتالي اذهب إلى السابير =1، الكمبيوتر =2، لاب توب =3، تليفون محمول نكى (سمارت فون) =4.
- درجة استخدام المبحوث لشبكات التواصل الاجتماعي: ويقصد بها المدة الزمنية التي يستخدم فيها المبحوث شبكات التواصل الاجتماعي، وتم قياسها، كل أسبوع=1، كل يومين=2، كل يوم=3.
- متوسط عدد ساعات الاستخدام لشبكات التواصل الاجتماعي: ويقصد بها عدد الساعات خلال اليوم التي يقضيها المبحوث على شبكات التواصل الاجتماعي، وتم قياسها ساعة واحدة=1، 3 ساعات=2، 5 ساعات=3، أكثر من 5 ساعات=4.

12. الهدف من استخدام شبكات التواصل الاجتماعي: وهو الغرض من استخدام شبكات التواصل الاجتماعي (لماذا يستخدمها المبحوث؟) وتم قياسها التسلية=1، التقليد=2، الحصول على معلومات زراعية=3، الحصول على معلومات عامة=4.

13. درجة الرضاء عن شبكة المحمول المستخدمة: وهو متغير فترى قيس بسؤال المبحوث عن درجة إرضاء عن شبكات المحمول المستخدمة باستخدام الاستجابات غير راض=1، لحد ما=2، متوسط=3، رضاء تام=4.

14. شبكات التواصل الاجتماعي المفضلة وأهميتها النسبية: ويقصد بها الشبكة التي يستخدمها المبحوث في التواصل مع الآخرين ويفضلها في عملية الاتصال، مثل الفيسبوك، التويتر، الواتس اب، الانستجرام... وقد تم وضع الأهمية النسبية لها للتعبير عن أهميتها للمبحوث كالتالي أقل من 25% =1، من 25:50 =2، وأكثر من 50% =3.

15. الموضوعات التي يتابعها المبحوث على شبكات التواصل الاجتماعي وبالترتيب: حيث يتم إعطاء الموضوعات المختارة حسب ترتيب أولوية المبحوث لمتابعتها الدرجات 1، 2، 3.

معامل الارتباط البسيط نحو 0,228 وهو معنوي عند المستوى الاحتمالي 0,01 مما يعنى وجود ارتباط طردى موجب بين النوع ودور شبكات التواصل الاجتماعى فى تحديث القرى ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,052 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالى 5% من التباين الكلى الحادث فى المتغير التابع (درجة تحديث القرى).

2- السن:

يتضح من نتائج الجدول رقم (2) وجود علاقة معنوية بين السن ودور شبكات التواصل الاجتماعى تحديث القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط نحو 0,302 وهو معنوي عند المستوى الاحتمالي 0,01 مما يعنى وجود ارتباط طردى موجب بينهما ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,091 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالى 9% من التباين الكلى الحادث فى المتغير التابع (درجة تحديث القرى).

3- الحالة التعليمية:

يتبين من نتائج الجدول رقم (2) وجود علاقة معنوية بين الحالة التعليمية للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعى تحديث القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالى 0,358 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,01 مما يعنى وجود ارتباط طردى موجب بينهما ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,128 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بنسبة 13% من التباين الكلى الحادث فى المتغير التابع (درجة تحديث القرى).

جدول 2. قيم معاملات الارتباط البسيط بين المتغيرات البحثية المستقلة والمتغير التابع (تحديث القرى) لعينة الدراسة بمحافظة بورسعيد والإسماعيلية.

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط البسيط	معامل التحديد
النوع	**0.228	0.052
السن	**0.302	0.091
الحالة التعليمية	**0.358	0.128
الحالة الزوجية	*0.049	0.006
الحالة المهنية	-	-
الدخل الشهري	**0.395	0.156
مستوى المعيشة	**0.336	0.113
العضوية فى منظمات المجتمع المدني	*0.015	0.001
الانفتاح الجغرافى	**0.299	0.089
الانفتاح الثقافى	**0.203	0.041
اداة التواصل الاجتماعى	-	-
درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعى	-	-
عدد ساعات استخدام شبكات التواصل الاجتماعى	**0.200	0.040
اهداف استخدام شبكات التواصل الاجتماعى	**0.281	0.079
درجة الرضا عن شبكة المحمول	0.11	-
شبكة التواصل الاجتماعى المفضلة	**0.192	0.037
الموضوعات التى تتابع على شبكات التواصل الاجتماعى	*0.060	0.004
تأثير فيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعى	*0.039	0.002
فوائد شبكات التواصل الاجتماعى	**0.380	0.145
سلبيات شبكات التواصل الاجتماعى	0.02	-

** معنوي عند مستوى 1%

* معنوي عند مستوى 5%

المصدر: بيانات عينة الدراسة الميدانية

4- الحالة الزوجية:

يتبين من نتائج الجدول رقم (2) وجود علاقة معنوية بين الحالة الزوجية للمبحوثين وبين دور شبكات التواصل الاجتماعى فى تحديث القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط 0,049 وهو معنوي عند المستوى الاحتمالي 0,05 ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,006 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بنسبة 0,6% فى التباين الكلى الحادث فى المتغير التابع (درجة تحديث القرى).

5- الدخل الشهري:

يتبين من نتائج الجدول رقم (2) وجود علاقة معنوية بين الدخل الشهري للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعى تحديث القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالى 0,395 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,01 مما يعنى وجود ارتباط طردى موجب بينهما ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,156 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالى 16% من التباين الكلى الحادث فى المتغير التابع (درجة تحديث القرى).

6- مستوى المعيشة:

يتضح من نتائج الجدول رقم (2) وجود علاقة معنوية بين مستوى المعيشة للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعى تحديث القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالى 0,336 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,01 مما يعنى وجود ارتباط طردى موجب بينهما ونتيجة لذلك بلغ معامل

أكبر كونها منطقة حرة وعلى إتصال دائم بالثقافات الخارجية، وأيضاً توجد فروق معنوية في مؤشرات تحديث القرى من ناحية التغيرات الصحية حيث بلغت قيمته (ت) 4,352 وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي 0,01 وقد يرجع ذلك لكون محافظه بورسعيد هي أول محافظه قامت بتطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل، وكذا هناك فروق معنوية من ناحية التغيرات الزراعية حيث بلغت قيمه (ت) 1,91 وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي 0,05 وقد يعزى ذلك لكون قرى محافظات الإسماعيلية تسبق قرى محافظات بورسعيد في الزراعة والزراعة بها متنوعة بين المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة حيث تقتصر الزراعات بقرى بورسعيد على المحاصيل الحقلية فقط نظراً لوجود نسبة ملوحة بأرض محافظه بورسعيد.

كما يتضح من نتائج الجدول رقم (1) أيضاً أن مؤشرات التنمية بين قرى محافظة الإسماعيلية وقرى محافظة بورسعيد معنوية في العوامل الأيكولوجية حيث كانت قيمة (ت) 2,78 وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي 0,01 وقد يرجع ذلك لقرب قرى محافظة بورسعيد من مدينة بورسعيد وتأثرهم بالناحية الحضارية بالمدينة وتبعية تلك القرى لحي الجنوب أول وتاني مع توافر إدارة كاملة بكل حي للبيئة وإدارة أخرى بكل حي للحدائق وإهتمام الأحياء ببورسعيد بعمليات النظافة والتجميل بالقرى التابعة لها.

كما أن هناك فروق معنوية بالعوامل الاقتصادية لتنمية القرى عند المستوى الاحتمالي 0,01 ويعزى بذلك لقرب قرى محافظه بورسعيد من المدينة وتوافر فرص عمل بالمنطقة الصناعية جنوب بورسعيد لأبناء القرى المجاورة بما يؤدي لقله البطالة لديهم وزيادة دخلهم، وأيضاً هناك فروق معنوية بالعوامل الثقافية لتنمية القرى وقد يرجع ذلك لسهولة الانتقال من قرى محافظة بورسعيد إلى مدينة بورسعيد بما يسهل عمليات التعليم للفتيات ونقص الأمية وأيضاً إنتشار مراكز الكمبيوتر والمكتبات العامة ومراكز الشباب.

جدول 1. اختبار الفروق المعنوية بين محافظتي الإسماعيلية وبورسعيد لعينة الدراسة 2021-2022

مؤشر	المتغير	متوسط الإسماعيلية	متوسط بورسعيد	قيمة ت	مستوى المعنوية
تنمية القرى	الاجتماعية	18.8	19.6	1.23	غير معنوي
	الاقتصادية	10.03	10.8	1.84	غير معنوي
	الثقافية	8.73	9.18	*1.87	معنوي
	السياسية	4.68	4.77	0.597	غير معنوي
	السيكولوجية	6.03	5.92	0.466	غير معنوي
	سكانية	6.72	6.82	0.729	غير معنوي
	الصحية	6.12	7.42	**4.352	معنوي
	الزراعية	8.60	9.33	*1.91	معنوي
	الديموغرافية	8.74	8.67	0.291	غير معنوي
	الأيكولوجية	7.8	8.3	**2.78	معنوي
تنمية القرى	الاقتصادية	8.64	10.36	**4.43	معنوي
	الاجتماعية	9.32	9.29	0.092	غير معنوي
	الثقافية	4.52	5.04	*2.52	معنوي
	السيكولوجية	6.88	6.99	0.483	غير معنوي
	السياسية	5.37	5.21	1.04	غير معنوي

* معنوي عند مستوى 5%

** معنوي عند مستوى 1%

المصدر: بيانات عينة الدراسة الميدانية

ثانياً: العلاقات الارتباطية بين المتغيرات البحثية المستقلة وبين المتغير التابع لتحديث وتنمية القرى لعينة الدراسة بمحافظة الإسماعيلية وبورسعيد.

يتناول هذا الجزء عرض لنتائج التحليل الإحصائي الخاص بالعلاقات الارتباطية بين المتغيرات البحثية المدروسة وبين المتغير التابع (تحديث وتنمية) القرى ولدراسة ذلك فقد تم وضع الفرض البحثي التالي: توجد علاقة ارتباطية بسيطة وموجبة بين شبكات التواصل الاجتماعى ودورها فى تحديث وتنمية القرى وبين المتغيرات المستقلة الآتية: النوع - السن - الحالة الاجتماعية - الحالة الزوجية - الحالة المهنية - الدخل الشهري - مستوى المعيشة - العضوية فى منظمات المجتمع المدني - الانفتاح الجغرافى - الانفتاح الثقافى - أداة التواصل الاجتماعى - درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعى - عدد ساعات استخدام شبكات التواصل الاجتماعى - درجة الرضا عن شبكة المحمول - شبكة التواصل الاجتماعى المفضلة - الموضوعات التى يتم متابعتها على شبكات التواصل الاجتماعى - تأثير فيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعى - فوائد شبكات التواصل الاجتماعى - سلبيات شبكات التواصل الاجتماعى

ولاختبار هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط بين كل متغير من المتغيرات المستقلة ومتغيرات التحديث والتنمية

أ- العلاقة الارتباطية بين المتغيرات البحثية المدروسة وبين المتغير التابع (التحديث)

1- النوع:

يتبين من نتائج التحليل الإحصائي بجدول رقم (2) وجود علاقة معنوية بين النوع ومساهمة شبكات التواصل الاجتماعى فى تحديث القرى حيث بلغ

بمفرده بحوالي 3% من التباين الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تنمية القرى).

12- درجة الرضا عن شبكة المحمول:

يتضح من نتائج الجدول رقم (3) عدم وجود علاقة معنوية بين درجة الرضا عن شبكة المحمول ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى، حيث بلغ معامل الارتباط البسيط 0,15 وهي قيمة غير معنوية مما يعني عدم وجود ارتباط بينهما، ما يدل على عدم ثبوت صحة الفرض البحثي وأنه لا يوجد تأثير لدرجة الرضا عن شبكة المحمول في تنمية القرى.

13- شبكة التواصل الاجتماعي المفضلة:

يبين من نتائج الجدول رقم (3) وجود علاقة معنوية بين شبكة التواصل الاجتماعي المفضلة للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,50 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,05 مما يعني وجود ارتباط طردي موجب بينهم ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,003 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالي 0,3% من التباين الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تنمية القرى).

14- الموضوعات التي تتابع على شبكات التواصل الاجتماعي:

يتضح من نتائج الجدول رقم (3) وجود علاقة معنوية بين الموضوعات التي تتابع على شبكات التواصل الاجتماعي للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,271 وهو معنوي عند المستوى الإحصائي 0,01 مما يعني وجود ارتباط طردي موجب بينهم ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,074 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالي 7% من التباين الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تنمية القرى).

15- تأثير فيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعي:

يبين من نتائج الجدول رقم (3) عدم وجود علاقة معنوية بين تأثير فيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعي ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,007 وهي قيمة غير معنوية مما يعني عدم وجود ارتباط بينهما، وأنه لا يوجد تأثير لفيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى.

16- فوائد شبكات التواصل الاجتماعي:

يتضح من نتائج الجدول رقم (3) عدم وجود علاقة معنوية بين فوائد شبكات التواصل الاجتماعي ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,021 وهي قيمة غير معنوية مما يعني عدم وجود ارتباط بينهما، ما يدل على عدم ثبوت صحة الفرض البحثي وأنه لا يوجد تأثير لفوائد شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى.

17- سلبيات شبكات التواصل الاجتماعي:

يبين من نتائج الجدول رقم (3) عدم وجود علاقة معنوية بين سلبيات شبكات التواصل الاجتماعي ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى، حيث بلغ معامل الارتباط البسيط 0,019 وهي قيمة لم تثبت معنويتها إحصائياً مما يعني عدم وجود ارتباط بينهما، وأنه لا يوجد تأثير لسلبيات شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى.

يتضح من العرض السابق لنتائج التحليل الإحصائي لمصفوفة الارتباط بين كل من المتغيرات البحثية المستقلة المدروسة ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى أن المتغيرات التي كان لها ارتباط موجب بتنمية القرى هي: (النوع - السن - الحالة التعليمية - الحالة الزوجية - الدخل الشهري - مستوى المعيشة - الانفتاح الجغرافي - أهداف استخدام شبكات التواصل الاجتماعي - شبكة التواصل الاجتماعي المفضلة - الموضوعات التي يتم متابعتها على شبكات التواصل الاجتماعي، وهي المتغيرات الأكثر تأثيراً على عملية تحديث القرى.

ثالثاً: العلاقات الإحصائية بين المتغيرات البحثية المدروسة ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تحديث وتنمية القرى بمحافظة الإسمايلية وبورسعيد

أ - إسهام المتغيرات المستقلة في تفسير التباين في تحديث القرى بمحافظة الإسمايلية وبورسعيد:

يتناول هذا الجزء المتغيرات البحثية المفسرة والأهمية النسبية لها في تفسير دور شبكات التواصل الاجتماعي في تحديث بعض القرى، وذلك بمحاولة ترتيب المتغيرات البحثية المستقلة تنازلياً من حيث أهميتها النسبية في تفسير النتائج أو يمكننا القول أننا نحاول الوقوف على مقدار إسهام كل متغير مستقل في تفسير جزء من التباين الحادث في المتغير التابع، حيث قمنا بوضع الفرض البحثي التالي: يوجد تأثير وإسهام للمتغيرات البحثية المستقلة المدروسة في تفسير التباين الحادث في دور شبكات التواصل الاجتماعي في تحديث القرى، وذلك

التحديد 0,108 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالي 11% من التباين الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تنمية القرى).

جدول 3. قيم معاملات الارتباط البسيط بين المتغيرات البحثية المستقلة والمتغير التابع (تنمية القرى) لعينة الدراسة بمحافظة بورسعيد والإسماعيلية.

المتغيرات المستقلة	معامل الارتباط البسيط	معامل التحديد
النوع	**0.223	0.050
السن	**0.216	0.047
الحالة التعليمية	**0.340	0.116
الحالة الزوجية	**0.198	0.039
الحالة المهنية	-	-
الدخل الشهري	**0.328	0.108
مستوى المعيشة	**0.422	0.178
العضوية في منظمات المجتمع المدني	0.024	0.001
الانفتاح الجغرافي	**0.249	0.062
الانفتاح الثقافي	0.002	-
أداة التواصل الاجتماعي	-	-
درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي	0.019	-
عدد ساعات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي	*0.184	0.034
أهداف استخدام شبكات التواصل الاجتماعي	0.015	-
درجة الرضا عن شبكة المحمول	*0.50	0.003
شبكة التواصل الاجتماعي المفضلة	**0.271	0.074
الموضوعات التي تتابع على شبكات التواصل الاجتماعي	0.007	-
تأثير فيروس كورونا على استخدام شبكات التواصل الاجتماعي	0.021	-
فوائد شبكات التواصل الاجتماعي	0.019	-
سلبيات شبكات التواصل الاجتماعي	-	-

** معنوي عند مستوى 1%

* معنوي عند مستوى 5% المصدر: بيانات عينة الدراسة الميدانية.

6- مستوى المعيشة:

يتضح من نتائج الجدول رقم (3) وجود علاقة معنوية بين مستوى المعيشة للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,422 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,01 مما يعني وجود ارتباط طردي موجب بينهم ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,178 مما يدل على أن هذا العامل يساهم بمفرده بحوالي 18% من التباين الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تنمية القرى).

7- العضوية في منظمات المجتمع المدني:

يبين من نتائج الجدول رقم (3) عدم وجود علاقة معنوية بين العضوية في منظمات المجتمع المدني للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,024 وهي قيمة غير معنوية مما يعني عدم وجود ارتباط بينهما، وأنه لا يوجد تأثير لعضوية منظمات المجتمع المدني في تنمية القرى.

8- الإنفتاح الجغرافي:

يتضح من نتائج الجدول رقم (3) وجود علاقة معنوية بين الإنفتاح الجغرافي للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,249 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,01 مما يعني وجود ارتباط طردي موجب بينهم ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,062 مما يدل على ان هذا العامل يساهم بمفرده بحوالي 6% من التباين الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تنمية القرى).

9- الإنفتاح الثقافي:

يبين من نتائج الجدول رقم (3) وجود علاقة طردية موجبة بين الإنفتاح الثقافي للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,002 وأظهرت النتائج أنه بالرغم من وجود ارتباط إلا أنه لم تثبت معنويته إحصائياً.

10- عدد ساعات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي:

يتضح من نتائج الجدول رقم (3) عدم وجود علاقة معنوية بين عدد ساعات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,200 وهي قيمة غير معنوية مما يعني عدم وجود ارتباط بينهما، وأنه لا يوجد تأثير لعدد ساعات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى.

11- أهداف استخدام شبكات التواصل الاجتماعي:

يبين من نتائج الجدول رقم (3) وجود علاقة معنوية بين أهداف استخدام شبكات التواصل الاجتماعي للمبحوثين ودور شبكات التواصل الاجتماعي تنمية القرى حيث بلغ معامل الارتباط البسيط حوالي 0,184 وهو معنوي عند مستوى الاحتمالي 0,05 مما يعني وجود ارتباط طردي موجب بينهم ونتيجة لذلك بلغ معامل التحديد 0,034 مما يدل على ان هذا العامل يساهم

كما يتبين أن متغير الدخل الشهري يأتي في المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد له 0,153، وأنه يساهم بمفرده بحوالي 15% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تحديث القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 3,47 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يوضح أهمية الدخل الشهري في التأثير على درجة تحديث القرى.

كما يتبين أن متغير مستوى المعيشة يأتي في المرتبة الثالثة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,096، أنه يساهم بمفرده بحوالي 9% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تحديث القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 6,218 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يدل على أهمية المستوى المعيشي في التأثير على درجة تحديث القرى.

كما يتضح أن متغير الإنفتاح الجغرافي يأتي في المرتبة الرابعة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,075، أنه يساهم بمفرده بحوالي 8% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تحديث القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 4,983 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يدل على أهمية الإنفتاح الجغرافي في التأثير على درجة تحديث القرى.

كما يتبين أن متغير الإنفتاح الثقافي يأتي في المرتبة الخامسة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,048، أنه يساهم بمفرده بحوالي 5% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تحديث القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 9,406 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يدل على أهمية الإنفتاح الثقافي في التأثير على درجة تحديث القرى.

كما يتبين أن متغير درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي يأتي في المرتبة السادسة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,021، أنه يساهم بمفرده بحوالي 2% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تحديث القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 11,25 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يدل على أهمية استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التأثير على درجة تحديث القرى.

يتبين من العرض السابق لنتائج التحليل الإحصائي الخطى بين المتغيرات البحثية المستقلة المدروسة ودرجة تحديث القرى أنه كلما زادت نسبة المستوى التعليمي للمبشرين وكلما ارتفع دخل الأفراد، وكلما ارتفع المستوى المعيشي بالنسبة لهم، وكذا كلما زاد إنفتاح الأفراد على المجتمعات المحيطة بهم والإطلاع على ثقافتهم ومحاولة نقل الخبرات عن طريق استخدام شبكات التواصل الاجتماعي له تأثير كبير على درجة تحديث القرى، وأن شبكات التواصل الاجتماعي تؤثر بطريقة غير مباشرة في عملية تحديث القرى عن طريق الإنفتاح الجغرافي والإنفتاح الثقافي للمبشرين.

من خلال إجراء التحليل الإحصائي التدريجي المتعدد (step-wise)، والذي يستخدم للعلاقة بين المتغيرات البحثية وبين المتغير التابع (تحديث القرى).

حيث تم تجميع نتائج التحليل الإحصائي (التحليل الإحصائي المتعدد) في الجدول رقم 4 ومن خلال هذا الجدول يمكننا إستنتاج الآتي:

1- أن هناك ستة متغيرات من إجمالي المتغيرات المستقلة المدروسة والتي تم ادخالها في التحليل وهذه المتغيرات هي: (الحالة التعليمية- الدخل الشهري- مستوى المعيشة- الإنفتاح الجغرافي- الإنفتاح الثقافي- درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي)، في حين تم إستبعاد المتغيرات الآتية: (النوع- السن- الحالة الزوجية- الحالة المهنية- العضوية في منظمات المجتمع المدني- أداة التواصل الاجتماعي- درجة الرضا عن شبكه المحمول- عدد ساعات إستخدام شبكات التواصل الاجتماعي- أهداف إستخدام شبكات التواصل الاجتماعي- درجة الرضا عن شبكه المحمول- شبكة التواصل الاجتماعي المفضله- الموضوعات التي تتابع على شبكات التواصل الاجتماعي- تأثير فيروس كورونا على إستخدام شبكات التواصل الاجتماعي- فوائد وسلبيات شبكات التواصل الاجتماعي).

2- أن المتغيرات البحثية المستقلة مجتمعه يبلغ معامل ارتباطها المتعدد بالمتغير التابع 0,803، مما يعني وجود ارتباط طردي جوهري بين تلك المتغيرات المستقلة وبين درجة تحديث القرى، وقد بلغت قيمه (ف) المحسوبة لإختبار معنوية النموذج حوالي 85,94 وهي قيمة معنوية إحصائياً عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يدل على أن هناك علاقة ارتباطية بين المتغيرات المستقلة مجتمعة وبين درجة تحديث القرى، كما بلغ معامل التحديد لهذه المتغيرات المستقلة $R^2 = 0,604$ ، أن هذه المتغيرات المستقلة مجتمعه هي المسؤولة عن تفسير 60% من التباين الحادث في درجة تحديث القرى.

3- أن المتغيرات البحثية المستقلة المدروسة تفسر نحو 60% من التباين الحادث في درجة تحديث القرى بما يعني أن هناك حوالي 40% من التباين الحادث في درجة تحديث القرى ترجع الى متغيرات أخرى لم تشمل عليها الدراسة.

4- لتحديد نسبة مساهمة كل متغير من تلك المتغيرات في تفسير جزء من التباين في درجة تحديث القرى إستنادا إلى النسبة المئوية للتباين المفسر (معامل التحديد لكل عامل) كما هو موضح بالجدول رقم (4) حيث كانت هذه المتغيرات مجتمعة تفسر حوالي 60% من التباين في درجة تحديث القرى وتبين أن متغير الحالة التعليمية جاء في المرتبة الأولى من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,211، وأنه يساهم بمفرده بحوالي 21% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجة تحديث القرى) وقد بلغت قيمة (ت) لهذا المتغير حوالي 4,011 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يوضح أهمية المستوى التعليمي في التأثير في درجة تحديث القرى.

جدول 4. نتائج تحليل الانحدار الخطى المتعدد للمتغيرات البحثية المستقلة والتغير التابع تحديث القرى

المتغيرات	معامل الانحدار	معامل الارتباط	الترتيب	معامل التحديد	معامل التحديد المتجمع	قيمة ت	قيمة ف
الحالة التعليمية	0,401	0,344	1	0,211	0,211	**4,011	
الدخل الشهري	0,257	0,390	2	0,153	0,364	**3,47	
مستوى المعيشة	0,573	0,511	3	0,096	0,460	**6,218	**85,94
الإنفتاح الجغرافي	0,499	0,598	4	0,075	0,535	**4,983	
الإنفتاح الثقافي	0,631	0,619	5	0,048	0,583	**9,406	
درجة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي	0,709	0,803	6	0,021	0,604	**11,25	

المصدر: جمعت من بيانات استمارة الاستبيان الميدانية.

** معنوية عند مستوى 1%

* معنوية عند مستوى 5%

معامل التحديد $R = 0,604 = 2$

معامل الارتباط $r = 0,803$

ب- إسهام المتغيرات المستقلة في تفسير التباين في تنمية القرى بمحافظة الإسمايلية وبورسعيد:

يتناول هذا الجزء المتغيرات البحثية المفسرة والأهمية النسبية لها في تفسير دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية بعض القرى، وذلك بمحاولة ترتيب المتغيرات البحثية المستقلة تنازلياً من حيث أهميتها النسبية في تفسير النتائج أو يمكننا القول أننا نحاول الوقوف على مقدار إسهام كل متغير مستقل في تفسير جزء من التباين الحادث في المتغير التابع، حيث قمنا بوضع الفرض البحثي التالي: يوجد تأثير وإسهام للمتغيرات البحثية المستقلة المدروسة في تفسير التباين الحادث في دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية القرى، وذلك من خلال إجراء التحليل الإحصائي التدريجي المتعدد (step-wise)، والذي يستخدم للعلاقة بين المتغيرات البحثية وبين المتغير التابع (تنمية القرى).

حيث تم تجميع نتائج التحليل الإحصائي (التحليل الإحصائي المتعدد) في الجدول رقم (5) ومن خلال هذا الجدول يمكننا إستنتاج الآتي:

1- أن هناك ستة متغيرات من إجمالي المتغيرات المستقلة المدروسة والتي تم ادخالها في التحليل وهذه المتغيرات هي: (الحالة التعليمية- الدخل الشهري- مستوى المعيشة- الإنفتاح الجغرافي- الإنفتاح الثقافي- درجة استخدام

شبكات التواصل الاجتماعي) في حين تم إستبعاد المتغيرات الآتية: (النوع- السن- الحالة الزوجية- الحالة المهنية- العضوية في منظمات المجتمع المدني- أداة التواصل الاجتماعي- درجة الرضا عن شبكه المحمول- عدد ساعات إستخدام شبكات التواصل الاجتماعي- أهداف إستخدام شبكات التواصل الاجتماعي- درجة الرضا عن شبكه المحمول- شبكة التواصل الاجتماعي المفضله- الموضوعات التي تتابع على شبكات التواصل الاجتماعي- تأثير فيروس كورونا على إستخدام شبكات التواصل الاجتماعي- فوائد وسلبيات شبكات التواصل الاجتماعي).

2- أن المتغيرات البحثية المستقلة مجتمعه يبلغ معامل ارتباطها المتعدد بالمتغير التابع 0,844، مما يعني وجود ارتباط طردي جوهري بين تلك المتغيرات المستقلة وبين درجة تنمية القرى، وقد بلغت قيمه (ف) المحسوبة لإختبار معنوية النموذج حوالي 72,94، وهي قيمة معنوية إحصائياً عند المستوى الإحتمالي 0,01 وهذا يدل على أن هناك علاقة ارتباطية بين المتغيرات المستقلة مجتمعة وبين درجة تنمية القرى، كما بلغ معامل التحديد لهذه المتغيرات المستقلة $R^2 = 0,691$ ، أن هذه المتغيرات المستقلة مجتمعه هي المسؤولة عن تفسير 69% من التباين الحادث في درجة تنمية القرى.

بمفردة بحوالي 8% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجه تنمية القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 4,287، وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يدل على أهمية الإنفتاح الجغرافي في التأثير على درجه تنمية القرى.

كما يبين أن متغير الإنفتاح الثقافي يأتي في المرتبة الخامسة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,034 أي أنه يساهم بمفردة بحوالي 3% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجه تنمية القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 3,995 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يدل على أهمية الإنفتاح الثقافي في التأثير على درجه تنمية القرى.

كما يبين أن متغير درجة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي يأتي في المرتبة السادسة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,021 أي أنه يساهم بمفردة بحوالي 2% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجه تنمية القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 9,587 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يدل على أهمية استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التأثير على درجه تحديث القرى. وقد تبين أيضا أن كل من المتغيرات (الحاله التعليمية والدخل الشهري مستوى المعيشة) تسهم وحدها بنسبة 56% من التباين الحادث في درجه تنمية القرى.

يبين من العرض السابق لنتائج التحليل الإندجاري الخطي بين المتغيرات البحثية المستقلة المدروسة ودرجه تنمية القرى أنه كلما زادت نسبة المستوى التعليمي للمبحوثين وكلما ارتفع دخل الأفراد، وكلما ارتفع المستوى المعيشي بالنسبة لهم، وكذا كلما زاد إنفتاح الأفراد على المجتمعات المحيطة بهم والإطلاع على ثقافتهم ومحاولة نقل الخبرات عن طريق استخدام شبكات التواصل الاجتماعي له تأثير كبير على درجه تنمية القرى وأن شبكات التواصل الاجتماعي تؤثر بطريقة غير مباشرة في عملية تنمية القرى عن طريق الإنفتاح الجغرافي والإنفتاح الثقافي للمبحوثين.

3- أن المتغيرات البحثية المستقلة المدروسة تفسر نحو 69% من التباين الحادث في درجه تنمية القرى بما يعنى أن هناك حوالي 31% من التباين الحادث في درجه تنمية القرى ترجع الى متغيرات أخرى لم تشتمل عليها الدراسة.

4- لتحديد نسبة مساهمة كل متغير من تلك المتغيرات في تفسير جزء من التباين في درجه تنمية القرى إستنادا إلى النسبة المئوية للتباين المفسر (معامل التحديد لكل عامل) كما هو موضح بالجدول رقم (5) حيث كانت هذه المتغيرات مجتمعة تفسر حوالي 69% من التباين في درجه تنمية القرى وتبين أن متغير الحالة التعليمية جاء في المرتبة الأولى من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,281 أي أنه يساهم بمفردة بحوالي 28% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجه تنمية القرى) وقد بلغت قيمة (ت) لهذا المتغير حوالي 3,745 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يوضح أهمية المستوى التعليمي في التأثير على درجه تنمية القرى.

كما يبين أن متغير الدخل الشهري يأتي في المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد له 0,185 أي أنه يساهم بمفردة بحوالي 19% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجه تنمية القرى)، وقد بلغت قيمة (ت) 3,186 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يوضح أهمية الدخل الشهري في التأثير على درجه تنمية القرى.

كما يبين أن متغير مستوى المعيشة يأتي في المرتبة الثالثة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,091 أي أنه يساهم بمفردة بحوالي 9% من التغير الكلي الحادث في المتغير التابع (درجه تنمية القرى) وقد بلغت قيمة (ت) 7,589 وهي معنوية عند المستوى الإحتمالي 0,01، وهذا يدل على أهمية المستوى المعيشي في التأثير على درجه تنمية القرى.

كما يتضح أن متغير الإنفتاح الجغرافي يأتي في المرتبة الرابعة من حيث الأهمية النسبية حيث بلغ معامل التحديد لهذا المتغير 0,079 أي أنه يساهم

جدول 5. نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد للمتغيرات البحثية المستقلة والمتغير التابع تحديث القرى

المتغيرات	معامل الانحدار	معامل الارتباط	الترتيب	معامل التحديد	معامل التحديد المتجمع	قيمة ت	قيمة ف
الحالة التعليمية	0,286	0,199	1	0,281	0,281	**3,745	
الدخل الشهري	0,211	0,321	2	0,185	0,466	**3,186	
مستوى المعيشة	0,527	0,487	3	0,091	0,557	**7,589	**72,94
الإنفتاح الجغرافي	0,458	0,543	4	0,079	0,636	**4,287	
الإنفتاح الثقافي	0,311	0,753	5	0,034	0,670	**3,995	
درجة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي	0,625	0,844	6	0,021	0,691	**9,587	

المصدر: جمعت من بيانات استمارة الاستبيان الميدانية.

** معنوية عند مستوى 1%
معامل التحديد = 2 = 0,691

* معنوية عند مستوى 5%
معامل الارتباط = ر = 0,844

التوصيات:

توصيات عامة:

أولاً: للاستفادة من شبكات التواصل الاجتماعي والتغلب على سلبياتها يمكن

عمل الآتي:

- الرقابة المحيطة على المواقع من المسؤولين.
- توفير الرقابة من الأهالي على الأبناء تجاه تلك المواقع.
- قفل المواقع اللا أخلاقية.
- زيادة المساحة للمواقع الدينية والعلمية والثقافية.
- عمل ميثاق أخلاقي على المواقع.

ثانياً: للاستفادة من شبكات التواصل الاجتماعي في عملية تحديث وتنمية

القرى يتم اتباع الآتي:

نظراً لما أسفرت عنه نتائج الدراسة من أن:

- 1- غالبية المبحوثين يستخدمون شبكات التواصل الاجتماعي بصفه يومية، ويقضون ثلاث ساعات يومياً على شبكات التواصل الاجتماعي، وأن نسبة 14,5% تستخدم تلك الشبكات للحصول على معلومات زراعية، ودرجة رضائهم عن استخدام الشبكات الاجتماعية بين متوسطة ومرتفعة، ونسبة كبيرة منهم تتابع البرامج الزراعية، وحيث أن جميع المبحوثين تقريباً لا يعرفون التطبيقات الزراعية الفيكون – رادكون.

لذا توصي الدراسة بالآتي:

- إتاحة البرامج والدورات التدريبية الإلكترونية.
- توفير مواقع خاصة بالمستحدثات ودعمها حكومياً والعمل على زيادة التكنولوجيا في الإنتاج وزيادة وحدات الميكنة الزراعية بالقرى وذلك بمخاطبة المسؤولين بوزارة الزراعة.
- التوسع في إنشاء مواقع على شبكات التواصل الاجتماعي لتسويق المنتجات الزراعية والوقوف على أحدث أسعار التقاوي والأسمدة وكافة متطلبات الإنتاج الزراعي (نباتي أو حيواني).
- عمل تطبيقات زراعية محمل عليها برامج إرشادية لتوجيه وإرشاد المزارعين للنهوض بالمحاصيل المختلفة ويسمى الإرشاد اللحظي (أي تقديم الخدمات الإرشادية لحظة بلحظة) وهذا التطبيق يشبه تطبيق مؤذن الصلاة، حيث يتم

تغذية التطبيق لكل منطقة وكل محافظة بالمحاصيل والأصناف المختلفة التي توجد بها والموصي بها من قبل وزارة الزراعة، وكذا المعاملات الزراعية لكل صنف، وبمجرد تحديد المزارع لموعد الزراعة عن طريق التطبيق تبدأ الرسائل في الوصول للمزارع بما يجب عمله خلال اليوم الأول من الزراعة، ثم اليوم الثاني ثم اليوم الثالث، وهكذا حتى انتهاء موسم الزراعة، وأيضاً عمل تطبيقات للإنتاج الحيواني والداجني ومختلف الأنشطة الزراعية، بما يساهم في تحديث وتنمية القرى بخطى سريعة.

- عمل مواقع وصفحات خاصة بشبكات الزراعة وتصنيفها وربطها ببرامج البحوث ومديريات الزراعة والجمعيات الزراعية للعمل على حل تلك المشكلات بطريقة سريعة وفعالة، ما له عظيم الأثر في الإسراع من عملية تحديث وتنمية القرى.

- التوسع في نشر المشروعات غير التقليدية عبر شبكات التواصل الاجتماعي مثل (تنوير المخلفات الزراعية، عمل السيلاج، تشغيل مكابس قش الأرز، ونشر الزراعات على بالات قش الأرز وخاصة بالأراضي الملحية والغدقة والأراضي سيئة الصرف، إنتاج البيوجاز، تصنيع الكمبوست، تصنيع الأعلاف غير التقليدية)، وغيرها من المشروعات التي يمكن نشرها بالقرى بما يساهم في توفير فرص عمل، وتقليل البطالة، وتقليل الهجرة للشباب سواء الهجرة الداخلية أو الخارجية، والحفاظ على البيئة من التلوث، ويتم تمويل تلك المشروعات عن طريق وزارة البيئة والبنك الزراعي المصري أو عن طريق أرصدة الجمعيات الزراعية، وكل ذلك يؤدي للإسراع من عملية تحديث وتنمية القرى.

2- وحيث أن نتائج الدراسة أوضحت أنه توجد فروق معنوية بين قرى الدراسة بمحافظة الإسماعيلية وبورسعيد لصالح قرية النورس بجنوب بورسعيد بالنواحي الصحية والايكولوجية والاقتصادية. لذا توصي الدراسة بالتوسع في المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر بالقرى والعمل على توفير فرص عمل لرفع المستوى المعيشي للأفراد وكذا العمل على تطوير الوحدات الصحية بالقرى وتحديثها، مع توعية الأفراد بأهمية الحفاظ على البيئة.

شكارة، عادل عبد الحسين، (دكتور)، نظرية هوبهارس في التنمية الإجتماعية، مطبعة دار السلام، القاهرة، 1975، ص 72.

شوقي، عبد المنعم، تنمية المجتمع وتنظيمه، القاهرة، الخالجي وحمدان، 1973. عبد الرحمن، محمود مصباح، عماد مختار الشافعي، قياس محددات التوطين الزراعي في قرية مصرية، مجلة البحوث الزراعية، جامعة طنطا، العدد الخامس عشر العدد (2)، مصر. (1989).

عبد العال، سعد الدين، استراتيجية تحديث المجتمع المحلي، المركز البحثي الإرشادي لإقليم شرق الدلتا القصاصين، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة، الدقي، الجيزة. (2002)

عكرش، أيمن أحمد محمد حسين، محددات تحديث المجتمعات المحلية الريفية في محافظة الشرقية، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، مصر، 2007.

على، محمد أحمد إسماعيل (1986)، دور المثقفين في التنمية السياسية، دراسة نظرية مع التطبيق على مصر، الجزء الأول، بدون جهة النشر.

كريب، إيمان، النظرية الاجتماعية من يارسونز إلي هابر ماس، ترجمة محمد حسين، سلسلة كتب عالم المعرفة، كتاب رقم ٢٤٤، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 1999.

محمد عاطف غيث، قاموس علم الاجتماع، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1979.

محمد عاطف غيث، قاموس علم الاجتماع، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1979.

محمد، على محمد، علم الاجتماع - الرواد والاتجاهات المعاصرة، دار المعارف الجامعية، الإسكندرية، 1986.

الموقع الإلكتروني (بواسطة) عبد المطلب تاكوشيت) باحث في علم الاجتماع القبطية -

<https://pulpit.alwatanvoice.com/articles/22/12/2003>

موقع الوطن 8 مارس، 2018 <https://alwatannews.net> عن منتدى التسويق والتجارة الإلكترونية الثالث، المنعقد على هامش المؤتمر السنوي الخامس "وطن رقمي"، الذي تنظمه غرفة تكنولوجيا المعلومات المصرية.

Arnold, Thurman. The folklore of Capitalism. New York University Press, 1973.

Dore, R.P. The Modernizers as a special case: Japanese Factory Legislation, 1882-1911, Comparative Studies in Society History, Science of Technology and Development, Vol. (11), No (1), 1996.

<https://www.alrab7on.com/arabic-countries-social-media-statistics/>. (16 jun2020)

<https://www.annajah.net>

Knobl, Wolfgang, "Theories That Won't Pass Away: The Never-ending Story". Indolently, Gerard; Handbook of Historical Sociology, Isin, Engin F.2003.

Measure the Impact of Social Media Networks on the Modernization and Development in some Villages in the Governorates of Ismailia and Port Said

Atia, H. M¹; A. Abou Elela¹ and Amany A. Faisal²

¹Agricultural Economics, Extension & Rural Sociology Department, Faculty of Agriculture, Suez Canal University, Ismailia. Egypt

²Rural Sociology Department, Faculty of Agriculture, Suez Canal University, Ismailia. Egypt

ABSTRACT

The research aims to identify the role of social media networks in the modernization and development of some villages of Ismailia and Port Said governorates, by measuring the degree of their impact on the modernization and development of the rural community in the study area, where Ismailia governorate was divided into administrative centers, according to the Human Development Index, One village was selected from each center with a total of seven villages, and two villages from the south of Port Said governorate with a sample of 450 young people, selected by the method of stratified random sample in 2021 and used in the collection of data a questionnaire form in personal interview, and the study used appropriate statistical methods to analyze the data. The study reached several results, the most important of which are: that there are significant differences between the villages of Ismailia and Port Said governorates in the health, ecological and economic aspects at the probability level of 0.01 in both the modernization and development of villages, the correlation coefficient between the standard of living and the degree of modernization and development of the villages was the highest followed by the educational situation, the monthly income, geographical openness, where it contributes by 18%, 12%, 11%, and 6% respectively. There are six variables of the total independent variables studied that were introduced in the analysis, and these variables are the ones that contribute morally and substantively to the explanation of the variation in the degree of modernization and development of villages and these variables are: (educational status - monthly income - standard of living - geographical openness - cultural openness - degree of use of social networks), and explain about 60%, 69% of the variation in the degrees of modernization and development of villages respectively.

Keywords: Social media network – Youth – Development - Modernization.