

العنوان: الفقر ودوره في تفسير النمو السكاني في محافظة الفيوم: دراسة في جغرافية السكان

المصدر: مجلة البحث العلمي في الآداب

الناشر: جامعة عين شمس - كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

المؤلف الرئيسي: المغازي، أحمد فؤاد ابراهيم

المجلد/العدد: 6, ج 21,

محكمة: نعم

التاريخ الميلادي: 2020

الشهر: يوليو

الصفحات: 136 - 164

رقم MD: 1086472

نوع المحتوى: بحوث ومقالات

اللغة: Arabic

قواعد المعلومات: AraBase

مواضيع: ظاهرة الفقر، جغرافيا السكان، مصر

رابط: <http://search.mandumah.com/Record/1086472>

الفقر ودوره في تفسير النمو السكاني بمحافظة الفيوم
دراسة في جغرافية السكان
د.احمد فؤاد ابراهيم المغازي
مدرس جغرافيا السكان- قسم الدراسات الجغرافية
معهد البحوث والدراسات الاستراتيجية لدول حوض النيل جامعة الفيوم.
elmoughazi@gmail.com

المستخلص

يعتبر النمو السكاني من أبرز الظواهر الديموغرافية أهمية، حيث يترك آثاره على مختلف جوانب الحياة الاجتماعية والاقتصادية، وكذلك يعد الفقر من اخطر القضايا التي تواجه أي مجتمع، فهو يمثل عقبة أساسية للتنمية المتواصلة ورفع معدلات النمو الاقتصادي، وتسعى هذه الدراسة الى التعرف على واقع ظاهرة الفقر في محافظة الفيوم وتوزيعه المكاني، دراسة النمو السكاني في محافظة الفيوم، توضيح دور الفقر في تفسير النمو السكاني في محافظة الفيوم، واقتراح التوصيات من خلال ما خرجت به الدراسة من نتائج.

وتأتي أهمية الدراسة في كونها دراسة تحليلية لنسب الفقر، وتزامن الزيادة في نسبة الفقر بالمحافظة مع الزيادة في معدلات النمو السكاني والتآثر المتبادل فيما بينهما، ولذا فإن تسلیط الضوء عليها ودراستها يعد من الدراسات السكانية الهامة.

وتععددت مصادر الدراسة ما بين المصادر الإحصائية، والدراسة الميدانية، واتبعت الدراسة المنهج التاريخي، والمنهج الوصفى، والمنهج التفسيري، بالإضافة إلى الأسلوب التحليلي، والأسلوب الكارتوغرافي وذلك عن طريق استخدام برنامج نظم المعلومات الجغرافية (G.I.S)، وبرنامج SPSS في رسم الأشكال، إضافة إلى عدد من الأساليب الإحصائية أبرزها برنامج Microsoft Excel Statistics version 25

وتوصلت الدراسة إلى تأكيد أهمية دور الفقر وتأثيره على النمو السكاني بالمحافظة، و ضرورة العمل على التخفيف من وطأة هذه الظاهرة حتى يتسعى السيطرة على معدل النمو السكاني بحيث يتواكب مع متطلبات التنمية بالمحافظة.

الكلمات المفتاحية: الفقر – خط الفقر - النمو السكاني.

مقدمة:

إن العلاقة بين الفقر ومعدل النمو السكاني هي في حقيقة الامر علاقة تأثير وتأثر، لدرجة يصعب فيها استخلاص علاقة مباشرة فيما بينهما، حيث يكون هذا التأثير في أحياناً كثيرة غير واضح المعالم، بل ويصعب في كثير من الأحياناً إثبات ما إذا كان النمو السكاني هو السبب في الفقر أم أن الفقر هو السبب في النمو السكاني، ففي بعض الأحياناً يكون الارتفاع في معدل النمو السكاني سبباً كافياً لارتفاع نسبة الفقراء بالمجتمع، وفي أحياناً أخرى يكون الفقر دافع ومبرر لارتفاع معدل النمو السكاني بأي مجتمع، حيث يتبيّن أن للفرد دور واضح في تفسير النمو السكاني، فهو المسئول عن الكثير من حالات الانجاب المرغوب فيها وغير المرغوب فيها، وبسببه أيضاً ترغيب الأسر الفقيرة في دخول الأطفال إلى سوق العمل للمساهمة في الدخل العائلي للأسرة، وأملاً في تعويض ما يفقدونه من أطفال رضع بسبب الأمراض، إضافة إلى تدني الخدمات الصحية، وقلة الوعي التي تتعكس في عدم إلمام العائلات الفقيرة بمتطلبات تنظيم الأسرة، مما ينتج عنه في النهاية معدلات نمو سكاني مرتفعة تؤدي إلى إعاقة عملية التنمية الاقتصادية، وتدنى مستوى الدخل الفردي، وتصبح مانعاً لتخفيض عدد الفقراء بأي مجتمع.

ويعبر النمو السكاني عن التغيير في حجم السكان سواء كان هذا التغيير بالزيادة أو بالنقص. ويعود من أبرز الظواهر الديموغرافية أهمية، حيث يترك النمو السكاني المرتفع آثاره السلبية على مختلف جوانب الحياة الاجتماعية والاقتصادية، من ازدياد في نسبة الاعالة الاقتصادية، وازدياد عدد خريجي الجامعات مقارنة مع عدد فرص العمل المتوفرة في السوق المحلي، وزيادة الطلب على الموارد الاقتصادية والاستثمارات لتوفير المزيد من الخدمات التعليمية والبيئية والغذائية وخدمات البنية التحتية، وزيادة الطلب على قطاعات الخدمات الصحية ورفع كفاءتها، والتتوسيع في إقامة المرافق الصحية، وارتفاع متوسط حجم الأسرة.

ويعد الفقر من أخطر القضايا التي تواجه أي مجتمع، فهو يمثل عقبة أساسية للتنمية المتواصلة ورفع معدلات النمو الاقتصادي، حيث يتجاوز فكرة انعدام الدخل ليشمل الحرمان من الحصول على العديد من الحقوق الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية (القطاط، وأخرون، 2010: 2)، ليشكل خطراً على السلام والاستقرار السياسي والاجتماعي والأمني، حيث يعيش الفقراء دون التمتع بحرية العمل والاختيار وكثيراً ما يفتقرون إلى ما يكفي من الغذاء والمأوى والتعليم والرعاية الصحية، كما انهم معرضون بشدة للإصابة بالأمراض، وأثار الاضطراب الاقتصادي، والكوارث الطبيعية، ولا يملكون القدرة على التأثير على القرارات الهامة التي تؤثر في حياتهم، وكل هذه الامور تمثل ابعد ظاهرة الفقر (الإسكوا، 2003: 1)، وللقراء خصائص مشتركة: فالكثيرون منهم يعملون عمالة ناقصة أو هم عاطلون عن العمل، والقراء يعملون عادة في الزراعة، أو يستغلون وظائف منخفضة الأجر في القطاع غير النظامي، والكثيرون من القراء ينتمون إلى أسر ترعاها امرأة أو يرأسها شخص مسن، أو إلى أسر كبيرة، ومعظم القراء أميون أو ذوو مستوى تعليمي متواضع كما أن معدلات حدوث الفقر أعلى في الريف منها في المدينة (الإسكوا، 2002: 7).

وقد يكون من الصعب الاتفاق على تعريف جامع للفرد، وذلك بسبب اختلاف تحديد مستوى الفقر من بلد لآخر، وحتى ما بين ريف وحضر نفس البلد، وهو ما أوجد العديد من التعريفات للفقر، منها تعريف البنك الدولي بأن الفقر يعني عدم القدرة على تحقيق الحد الأدنى من مستوى المعيشة، وغياب أو عدم ملكية الأصول أو حيازة الموارد أو الثروة المتاحة المادية منها وغير المادية. وعرفته الأمم المتحدة بأنه يتخد أشكالاً متنوعة تتضمن انعدام الدخل، والموارد الكافية لضمان مستوى معيشي لائق، ومظاهر الجوع

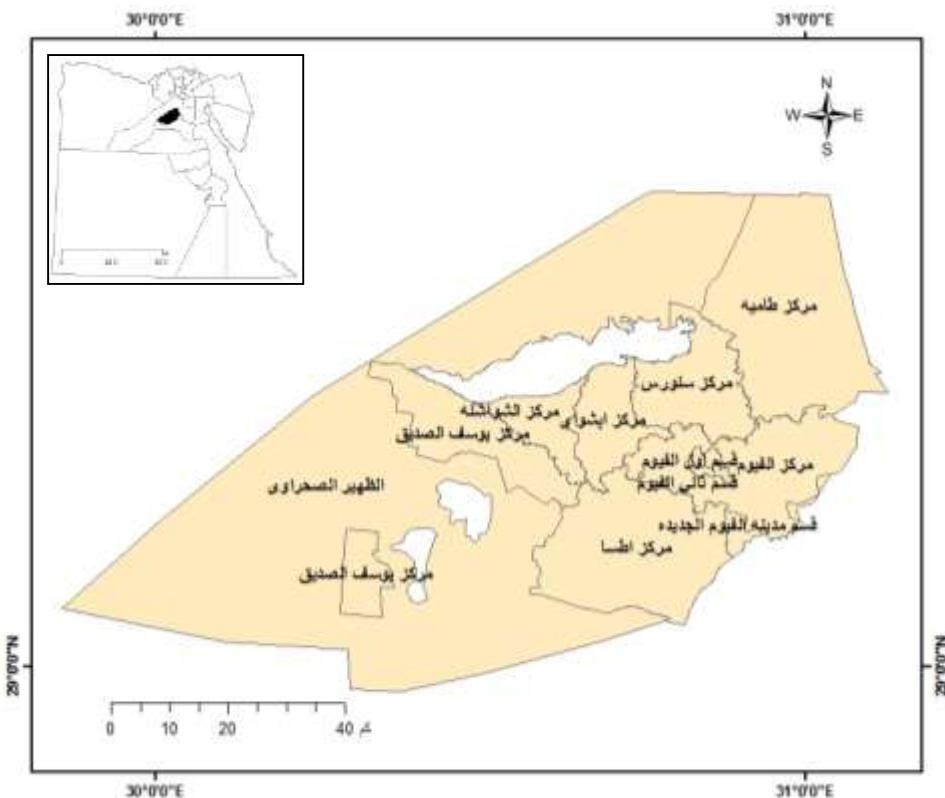
وسوء التغذية وسوء الصحة، والوصول المحدود أو المعدوم إلى التعليم وغيرها من الخدمات الأساسية، وانتشار الأمراض والوفيات وانعدام المؤن والسكن غير المناسب، والعيش في بيئة غير آمنة بالإضافة إلى انعدام المشاركة في صنع القرارات في الحياة المدنية والاجتماعية، وعرفة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالقول أنه عدم قدرة الأفراد في التحكم في الموارد لأن يكونوا أصحاء و المتعلمين. أي أن الفقر بهذا المفهوم يعني الحرمان المطلق (الإسكوا، 2003: 27) من الفرص والاختيارات الأساسية مثل: خوض حياة مديدة وسليمة صحيًا وخلاقة، والحصول على دخل لائق، والتمتع بالحرية، والكرامة واحترام الذات، واحترام الآخرين. أي أن الدخل هو واحد فقط من الاختيارات التي يرغب الناس في التمتع بها (تقرير التنمية البشرية - مصر، 2010: 78).

وينقسم الفقر إلى أربعة أنواع: تضم الفقر النقيدي، وغير النقيدي، وفقر الحاجات الإنسانية، وفقر القدرات. والفقر ليس من صنع الفقراء، لكنه نتيجة لحالات فشل هيكلية، ونتاج للاستجابات غير الملائمة، وضحلة القدرة على رسم السياسات العامة، وعدم كفاية الدعم الدولي. ويشكل استمرار القبول به اعترافاً بخساره الكثير من القيم الإنسانية الأساسية (سومافيا، 2003: 2).

وتستند قياسات الفقر المادي في مصر على مسوح الدخل والإإنفاق والاستهلاك الذي يقوم به جهاز التعبئة العامة والاحصاء (الإسكوا، 2003: 76)، حيث تبنت مصر مفهوماً للفقر يعتمد على أن الفقر هو فقر الدخل أي عدم القدرة على إشباع الحاجات الأساسية من مأكل وملبس ومسكن؛ حيث يتكون خط الفقر من المكون الغذائي وهو تكلفة سلة سلع غذائية تسجم مع السلوك الاستهلاكي للقراء وتتوفر السعرات الحرارية والبروتينات اللازمة لقيام الفرد بالنشاط الطبيعي – كلفة البقاء على قيد الحياة -، والمكون غير الغذائي والذي يتم تقديره بعد تحديد خط الفقر الغذائي وهو نسبة الإنفاق الغذائي للأسر التي تساوي إنفاقها الكلي قيمة خط الفقر الغذائي، وهذه الأسر اضطررت الي التغاضي عن جزء من الإنفاق على الغذاء حتى تتمكن من تغطية نفقات غير غذائية ضرورية ولا تستطيع الاستغناء عنها مثل الإنفاق على المسكن والمواصلات (الفقى، 2016: 95).

منطقة الدراسة:

تعتبر محافظة الفيوم واحة طبيعية خضراء تقع في الصحراء الغربية في الجنوب الغربي لمحافظة القاهرة وعلى مسافة 90 كم منها، وهي إحدى محافظات شمال الصعيد، وهي محاطة بالصحراء من كل جانب فيما عدا الجنوب الشرقي؛ حيث تتصل بمحافظة بنى سويف. وت تكون محافظة الفيوم من 7 مراكز إدارية، هي: الفيوم، إطسا، سنورس، أبشواي، يوسف الصديق، الشواشنة، وطامية، بالإضافة إلى 7 مدن هي مدن هذه المراكز ومدينة الفيوم هي عاصمة المحافظة على نحو ما هو موضح في شكل (1)، ويوجد في محافظة الفيوم 63 وحدة قروية، 162 قرية، 1911 من التوابع والنجوع والعزب، وتبلغ المساحة المأهولة بالسكان نحو 1856 كم²، كما تمثل هذه المساحة نحو 30.6 % من المساحة الكلية لمحافظة الفيوم التي تبلغ نحو 6068 كم²، كما تبلغ الكثافة السكانية بالنسبة لمساحة المأهولة (1.84) ألف نسمة/كم²، وللمساحة الكلية (0.56) ألف نسمة/كم². (المجلس القومى للسكان، مركز المعلومات والتوثيق ودعم اتخاذ القرار 2016، ص1).



شكل (1) الموقع الجغرافي والتقسيم الإداري لمحافظة الفيوم.

المصدر: من اعداد الباحث اعتماداً على مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، دليل التقسيم الإداري للمحافظات حتى مستوى الشباكحة والقرية، الفيوم، 2016م.
أسباب اختيار الموضوع:

- 1- افتقار محافظة الفيوم الى دراسة مكانية تتناول دور الفقر في تفسير معدل النمو السكاني.
- 2- ارتفاع معدل النمو السكاني بالمحافظة بشكل كبير يفوق معدل نمو السكان بالجمهورية.
- 3- ارتفاع نسبة الفقر بالمحافظة عما هي عليه بالجمهورية.

اهداف الدراسة:

- 1- التعرف على واقع ظاهرة الفقر في محافظة الفيوم وتوزيعه المكاني.
- 2- دراسة النمو السكاني في محافظة الفيوم.
- 3- توضيح دور الفقر في تفسير النمو السكاني في محافظة الفيوم.
- 4- اقتراح التوصيات التي تساعد على الحد من الفقر من خلال ما خرجت به الدراسة من نتائج.

أهمية الدراسة:

- 1- تأتى أهمية الدراسة في كونها دراسة تحليلية لنسب الفقر، الذى يعد أحد أهم العوامل المؤثرة سلباً على الأمن الاجتماعى لأى مجتمع.
- 2- تزامن الزيادة في نسبة الفقر بالمحافظة مع الزيادة في معدلات النمو السكاني والتآثر المتبادل فيما بينهما.
- 3- تعد ظاهرة الفقر أحد أهم العوامل المؤثرة سلباً على التنمية، سواء الاجتماعية منها أو الاقتصادية، ولذا فإن تسلیط الضوء عليها ودراستها يعد من الدراسات السكانية الهمة.
- 4- تساعد هذه الدراسة على تحديد أهم المناطق الأولى بالرعاية.

مشكلة الدراسة: يؤثر النمو السكاني ويتأثر بالمتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والبيئية، وقد يتحول الى مشكلة لها اثارها الاقتصادية والاجتماعية التي تؤثر سلباً على أي مجتمع، وذلك بسبب ظاهرة

الفقر، وما يترتب عليه من تردى للأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للسكان، وهو ما تحاول الدراسة توضيحه بمحافظة الفيوم من خلال التساؤلات التالية:

- 1- ما هو واقع ظاهرة الفقر بالمحافظة؟
- 2- ما هي صورة التوزيع المكاني للفقر؟
- 3- هل هناك علاقة ما بين نسبة الفقر ومعدل النمو السكاني بالمحافظة؟
- 4- هل الفقر يؤدى إلى زيادة في معدل النمو السكاني بالمحافظة؟

فرضية الدراسة:

- 1- هناك علاقة تأثير متبادل بين الفقر ونمو السكان في محافظة الفيوم.
- 2- يوجد إمكانية للسيطرة على معدل نمو السكان المرتفع بالمحافظة بالخروج من دائرة الفقر.
مناهج الدراسة وأسلوبها: اتبعت الدراسة المنهج التاريخي، والمنهج الوصفي، والمنهج التفسيري، بالإضافة إلى الأسلوب التحليلي، والأسلوب الكارتوغرافي وذلك عن طريق استخدام برنامج نظم المعلومات الجغرافية. (G.I.S)، وبرنامج Microsoft Excel في رسم الأشكال، إضافة إلى عدد من الأساليب الإحصائية أبرزها برنامج SPSS لإجراء الارتباطات المختلفة.

مصادر الدراسة: تعددت مصادر الدراسة والتي يمكن تقسيمها إلى ما يلى:

أولاً: المصادر الإحصائية:

- 1- الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء؛ محافظة الفيوم والجمهورية بالفترة 1996-2017م.
 - 2- مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمحافظة الفيوم، وبمجلس الوزراء.
- ثانياً: الدراسة الميدانية:** حرصت الدراسة على إجراء دراسة ميدانية للتحقق من فرضيات البحث، فكان الاستبيان عن العلاقة بين الفقر ومعدل النمو السكاني بقرية منشأة رمزي بمركز اطسا، حيث تم توزيع 197 استمارة بنسبة 5% من جملة عدد الأسر بالقرية، وقد تم تطبيق هذا الاستبيان خلال شهري ديسمبر 2019، يناير 2020م.

تنظيم الدراسة:

- أولاً: النمو السكاني في محافظة الفيوم.
- ثانياً: واقع ظاهرة الفقر بمحافظة الفيوم.
- ثالثاً: دور الفقر في تفسير النمو السكاني في محافظة الفيوم.
- رابعاً: النتائج والتوصيات.

أولاً: النمو السكاني في محافظة الفيوم:

يعد نمو السكان من أبرز الظواهر الديموغرافية أهمية، خاصة في المجتمعات التي يتزايد سكانها بمعدل كبير يزيد عن معدل التنمية الاقتصادية فيها وتوفير الغذاء لسكانها. ويعود النمو السكاني موضوعاً مهماً في الدراسات السكانية كونه يؤثر في الصفة الديناميكية للمجتمع، وقد ينموا السكان من الأقل إلى الأكثر، ويجوز أن يكون التغير من الأكثر إلى الأقل، متأثراً في الحالتين بثلاثة متغيرات هي المواليد (الخصوصية)، الوفيات، صافي الهجرة، وتأثير هذه المتغيرات مباشره في خصائص السكان الرئيسية من حيث حجمهم وتوزيعهم وتركيبهم (العيسوي، 2005: 255).

وتشير بيانات الجدول (1) أن عدد سكان محافظة الفيوم قد ارتفع من 1989774 نسمة في عام 1996 إلى 3596954 في عام 2017، أي بزيادة 1607180 نسمة خلال احدى وعشرون عاماً فقط، ولم يصاحب هذه الزيادة تخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، مما انعكس بالسلب على مستوى المعيشة وزيادة نسبة الفقر بالمحافظة، والتي بدورها ما لبثت أن تحولت من نتيجة إلى سبب لزيادة النمو السكاني بالمحافظة حيث شاركت نسبة الفقر كأحد أهم العوامل المفسرة لارتفاع معدل النمو السكاني بالمحافظة.

جدول (1) تطور عدد سكان محافظة الفيوم ومعدلات النمو السكاني في الفترة (1996-2017)

البيان	عدد السكان	حجم الزيادة السكانية الكلية	معدل النمو السنوي		المحافظة الجمهورية
			%	الكلية	
1996	1989774	438560	28.0	2.52	2.1
2006	2511027	521253	26.0	2.35	2.05
2017	3596954	1085927	43.0	3.32	2.43

المصدر : الجدول من اعداد الباحث اعتماداً على بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، تعدادات المحافظة والجمهورية في الاعوام المذكورة.

وفي خلال الفترة 1986-1996 حقق معدل نمو السكان بالمحافظة 2.52% سنوياً، وهو معدل أعلى من معدل النمو المحقق على مستوى الجمهورية خلال نفس الفترة وهو 2.1% سنوياً، أما فيما بعد عام 1996، فقد اتجه معدل نمو السكان بالمحافظة نحو الانخفاض ليصل إلى 2.35% سنوياً خلال الفترة 2006/1996، وكانت هذه المعدلات تزيد عن نظيرتها المحققة على مستوى الجمهورية والتي بلغت 2.05% سنوياً، الا ان المعدل قد شهد في الفترة 2006/2017 زيادة واضحة وخاصة بالمحافظة التي ارتفع فيها المعدل من 2.35% الى 3.32% سنوياً، بمعدل اعلى من متوسط الجمهورية الذي سجل 2.43% سنوياً، وهو ما يوحى بوجود ثقافة سلبية، وخاصة بين الأسر الريفية مازالت تنظر إلى الاسرة كبيرة العدد كمصدر للقوة والثروة والأمن، اضافة إلى طبيعة النشاط الاقتصادي التقليدي كثيف العمالة في العديد من المناطق الريفية بالمحافظة، مما يتطلب المزيد من القوى العاملة من أجل زيادة الإنتاج، والتي تؤدي إلى الزيادة في عدد السكان عبر الزواج المبكر وتعدد الزوجات، اضف إلى ذلك عودة جزء كبير من العمالة المصرية في الخارج، وخاصة من ليبيا بعد عام 2011م.

التوزيع المكاني لمعدلات النمو السنوي لسكن مراكز الفيوم:

تعتبر دراسة التباينات المكانية في معدلات النمو السنوي لسكن مراكز محافظة الفيوم من المؤشرات демографية الهامة في محافظة كان للطابع الريفي بها اثرة الواضح على النمو السكاني وذلك من خلال خاصيتين: الأولى حيارة الأرض الزراعية وحجمها ومدة عمل المزارع بها، وخاصة ما إذا كانت الأرض ملك خالص أو غير ذلك. حيث أن الفرضية الأولى والتي تسمى "ما تتطلبه الأرض من عمالة" تسبب علاقة إيجابية خاصة في المساحات الواسعة التي تحتاج عمالة وفي هذه الحالة سيكون العمال من الأطفال، وسيزداد الطلب عليهم وبالتالي ستزداد الخصوبة، أما الفرضية الثانية وهي "أمن الأرض" والتي تسبب علاقة سلبية بين ملكيه الأرض والخصوبة فهي الناتجة عن بديل الأرض للأطفال كثروة (Thomas, 1991: 381)، ولعل الفرضية الأولى هي الأقرب للواقع، على الرغم من قرميه الحيارة

الزراعية بالمحافظة عموماً، وتحت ظروف الفقر يعمل الأطفال كنوع من التأمين ضد مستقبل غير واضح، وهو ما يعد أحد التفسيرات الرئيسية للخصوصية العالية خاصة في الأسرة ذات العائل الواحد (Robinson , 1986 ، 289)، والأسر الفقيرة، مما ينعكس بالنهاية على معدل النمو السكاني، وخاصة بالريف.

وبدراسة الجدول (2) وللذان يوضحان التباين المكاني لمعدلات النمو السنوي لسكان مراكز الفيوم بالفترة 2006 / 2017 يتضح ما يلى:

1 - بلغ المتوسط العام لمعدل النمو على مستوى مراكز المحافظة حوالي 3.32% سنويا خلال فترة الدراسة ، وهو معدل يفوق المتوسط العام للجمهورية خلال نفس الفترة.

جدول (2) التباين المكاني لمعدلات النمو السنوي لسكان مراكز الفيوم بالفترة 2006 / 2017 م.

المحافظة	الإسكندرية	المنوفية	القليوبية	الجيزة	القاهرة	الإسكندرية	المنوفية	القليوبية	الجيزة	الإسكندرية	البيان
حضر	3.54	2.58	3.29	2.88	3.46	3.25	3.63	3.7			
ريف	3.26	2.83	2.35	3.33	3.28	2.71	3.54	3.3			
جملة	3.32	2.78	1.8	3.26	3.3	2.82	3.56	3.5			

المصدر : الجدول من اعداد الباحث اعتماداً على: بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت، محافظة الفيوم، لعامي 2006 ، 2017 م.

2 - بدراسة التباينات المكانية لمعدلات النمو بمراكز محافظة الفيوم يلاحظ أن هناك تفاوت واضح من حيث هذا المعدل الذي يمكننا من تصنيف المراكز إلى ثلاثة مجموعات كالتالي:
المجموعة الأولى: مراكز حققت معدل نمو سنوي يزيد عن متوسط المحافظة: وتضم اجمالي مركزي الفيوم وسنورس.

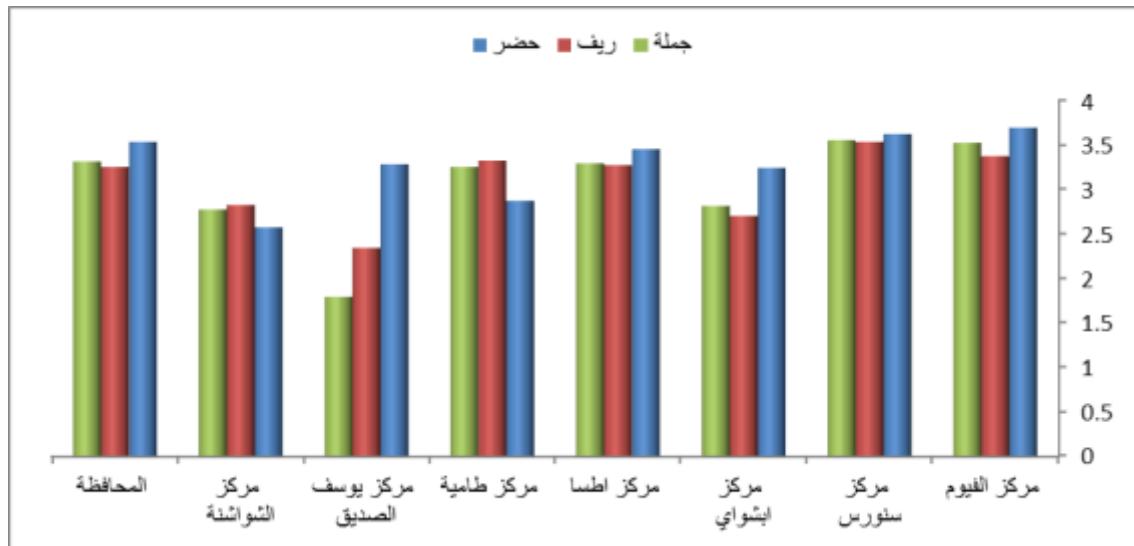
المجموعة الثانية: مراكز حققت معدل نمو سنوي مساو تقريباً لمتوسط المحافظة: وضمت إجمالي مركزي اطسا وطامية.

المجموعة الثالثة: مراكز حققت معدل نمو يقل عن متوسط المحافظة: وتضم اجمالي مراكز ابشواني والشواشنة ويوسف الصديق.

وبالحضر بلغ المتوسط العام لمعدل النمو على مستوى حضر مراكز المحافظة حوالي 3.54% سنويا خلال فترة الدراسة، ويمكن من دراسة الجدول تصنيف المراكز إلى ثلاثة مجموعات كالتالي:
المجموعة الأولى: مراكز حققت معدل نمو سنوي يزيد عن متوسط حضر المحافظة: وتضم حضر مركزي الفيوم وسنورس.

المجموعة الثانية: مراكز حققت معدل نمو سنوي مساو تقريباً لمتوسط حضر المحافظة: وضمت حضر مركز اطسا.

المجموعة الثانية: مراكز حققت معدل نمو يقل عن متوسط حضر المحافظة: وتضم يوسف الصديق وابشواي وطامية وال Shawashna.



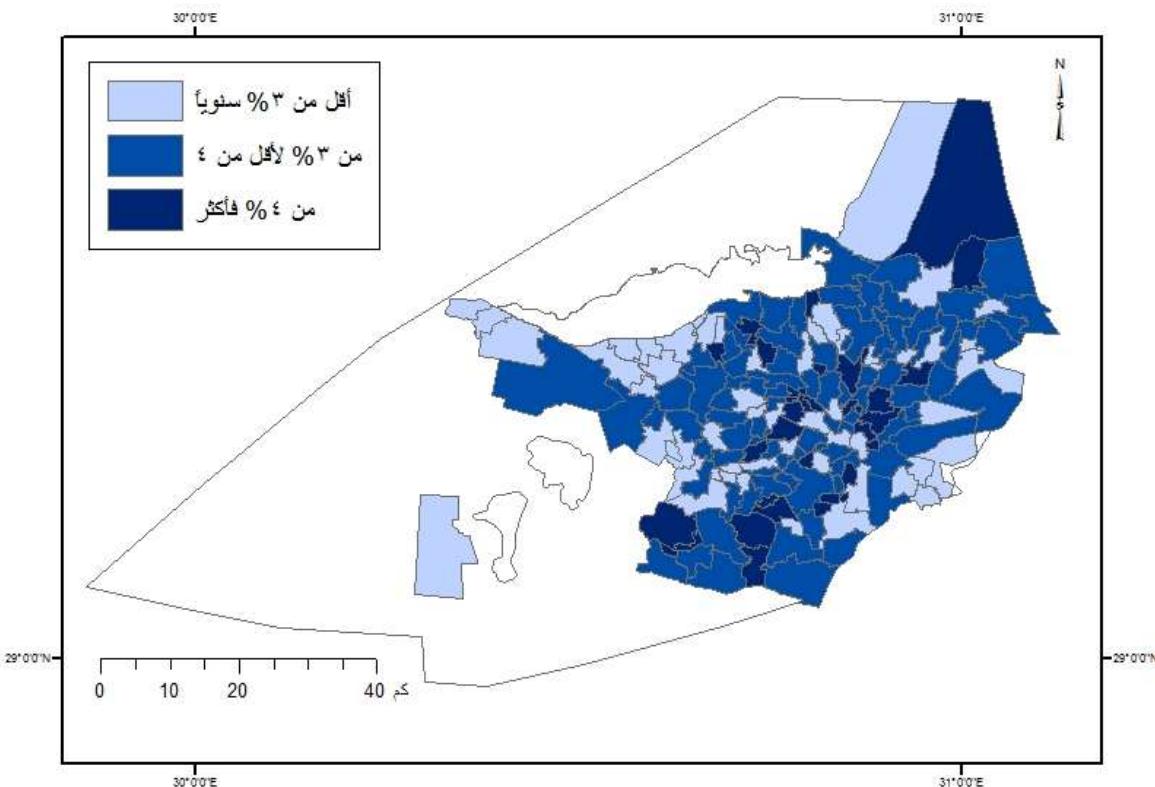
شكل (2) التباين المكاني لمعدلات النمو السنوي لسكان مراكز الفيوم بالفترة 2006 / 2017 م اما بالريف فقد بلغ المتوسط العام لمعدل النمو على مستوى ريف مراكز المحافظة حوالي 3.26% سنويا خلال فترة الدراسة، وبدراسة التباينات المكانية لمعدلات النمو بريف مراكز المحافظة يمكن تصنيف المراكز إلى ثلاثة مجموعات كالتالي:

المجموعة الأولى: مراكز حققت معدل نمو سنوي يزيد عن متوسط ريف المحافظة: وتضم مراكز سورس والفيوم وطامية.

المجموعة الثانية: مراكز حققت معدل نمو سنوي مساو تقريباً لمتوسط ريف المحافظة: وضمت مركز اطسا.

المجموعة الثالثة: مراكز حققت معدل نمو يقل عن متوسط ريف المحافظة: وتضم مراكز الشواشنة وابشواي ويوف الصديق.

وبدراسة الشكل(3) والذي يبين التوزيع المكاني لمعدلات النمو السنوي لسكان نواحي المحافظة بالفترة 2006 / 2017، يتبيّن ما يلى:



شكل(3) توزيع معدلات النمو السنوي لسكان نواحي محافظة الفيوم بالفترة 2006/2017م.
نواحى معدل النمو السنوى للسكان فيها أقل من 3% سنوياً: وجد في 55 ناحية بنسبة 31.3% من إجمالي عدد النواحى بالمحافظة، ويتوسط مكانيًا على شكل عدة نطاقات متصلة يقع الاول منها بشرق المحافظة في مركز الفيوم بنواحى الصالحية والبرانى، وبشمال المحافظة بمركز سنبورس بنواحى ابشوافى والشواشنة بنواحى الحجر، ترسا، كفر فزاره، والسيلىين، وبشمال غرب المحافظة بمركزى ابشوافى والشواشنة بنواحى ابوشنب، الخالدية، الصعايدة القبلية، كنك، الشواشنة، قصر ابولطيعه، اهريت، غيستان بحرى، والمشترك قبلى، وبشمال غرب المحافظة بمركز يوسف الصديق بنواحى قارون، موسى مizar، وعلى باشا الروبي، وبجنوب غرب المحافظة بمركزى اطسا ويوسف الصديق بنواحى بحر ابو الامير، منشأة صبرى، نوارة، العوفى، ابو جندير، منشأة سيف النصر، الوناسية، المقرنى، رواق، والحمولى، وبجنوب شرق المحافظة بمركز الفيوم بنواحى اللاهون، منشأة كمال، دمشقين، وهوارة عدلان، وليس بعيد عنه والى الغرب منه بمركز اطسا بنواحى عزبة قلمشاة، وقلمشاة، وبوسط المحافظة في مركز الفيوم بنواحى قسم اول، منشأة فتح، منشأة الفيوم، وسنوفر، والى الغرب من هذا النطاق وبوسط المحافظة في مركزى الفيوم وابشوافى بنواحى منشأة العشري، منشأة سكران، والعجميين، اضافة الى نطاق صغير في وسط المحافظة بمركز سنبورس يضم نواحى الكعابى القديمة، ومنشأة عطيف. علاوة على مجموعة من النواحى المبعثرة على رقعة المحافظة شملت من الشرق قرية الجمهورية، مدينة طامية، الكومى، سرنسا، ابو طالب، بمركز طامية، والبسونية بمركز الفيوم، وابوصير دفنو، رحми، وكفور حشمت بمركز اطسا، وسنرو البحرية، ابودقاش ابشوافى، وسيدنا الخضر بمركز يوسف الصديق.

نواحٍ معدل النمو السنوي للسكان فيها من 4% لأقل من 3%: انتشر في 88 ناحية بنسبة 50% من إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، ويتوزع مكانيًّا في نطاق واحد شبة متصل على رقعة المحافظة.

نواحٍ معدل النمو السنوي للسكان فيها من 4% سنويًّا فأكثر: توزع في 33 ناحية بنسبة 18.7% من إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، ويتوزع مكانيًّا في عدة نطاقات متصلة، حيث توزعت من شرق المحافظة في مركز طامية بناحيتي فانوس والمظايني، وبوسط المحافظة في مركز سنورس بناحيتي جرف وبيهمو، وفي مركز الفيوم بنواحي العامرية، كفور النيل، دار رماد، قحافة، ومنشأة الجزائر، إلى الغرب من هذا النطاق وبوسط المحافظة بنواحي المندرة، الحميدية الجديدة، نزلة بشير، نزلة الحريشي، السنبط، دسيا، بمركز الفيوم، والعثمانة والمزارعه بمركز اطسا، وفي شمال المحافظة وبمركزى ابشواي وسنورس بناحيتي كفر عبود والدكم، وبجنوب شرق المحافظة في مركز اطسا بنواحي منشأة ربيع، منشأة علوى، منشأة رمزي، وابو دافيه، وبجنوب المحافظة في مركز اطسا بنواحي معجون، شيدموه، منشأة عبد الحميد، ودنيال، اضافة إلى نطاق بجنوب غرب المركز بناحيتي منشأة الأمير وعنك، إضافة إلى بعض النواحي المبعثرة على رقعة المحافظة في قرية ابو السعود في مركز الفيوم بشرق المحافظة، ومنشأة السادات في مركز سنورس بشمال المحافظة، ومنشأة هويدى في مركز ابشواي بشمال المحافظة، والتوفيقية في مركز سنورس بوسط المحافظة، ومصررة عرفة في مركز اطسا بوسط المحافظة.

وباللحظة الشكل التوزيعي السابق يتبين أن معدل النمو السنوي للسكان يرتفع في معظم نواحي المحافظة، وخاصة في نطاق من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي مروراً بنواحي وسط المحافظة، وينخفض كلما اتجهنا نحو الشرق والشمال والشمال الغربي؛ حيث النسب المنخفضة للفقر.

ومن ملاحظة بيانات كل من الجدول والشكلين السابقين يتبين ما يلى:

أولاً: اتسمت اتجاهات نمو السكان بالارتفاع بالحضر عنها بالريف في مراكز الفيوم، سنورس، ابشواي، اطسا، ويوف الصديق عكس الحال بمركزى طامية والشواشنة، بسبب تحسن الأوضاع الاقتصادية والمعيشية بالحضر والهجرة الداخلية إلى الحضر مما أدى إلى ارتفاع ملحوظ في معدل نمو السكان بحضر المحافظة، اضافة إلى ظاهرة تسجيل المواليد بالحضر بعد الولادة بمستشفيات الحضر.

ثانياً: إن ارتفاع أو انخفاض معدل النمو على مستوى المحافظة كان دائماً مرتبطاً بالنمو في سكان الريف وانعكاساً له.

- أيضاً من ملاحظة الجدول والشكل السابقين يتبين أن هناك 50% من جملة عدد النواحي بالمحافظة وبخاصة في شمال ووسط وجنوب المحافظة حققت معدل نمو سكاني أعلى من متوسط معدل نمو السكان بالمحافظة (3.32%).

وفي تفسير هذا المعدل المرتفع، يتضح أن كل العوامل المؤثرة في معدل النمو السكاني المرتفع تظهر بوضوح - وخاصة المواليد والخصوبة - حيث تنقسم العوامل التي تؤثر في معدل المواليد والخصوبة إلى عوامل فردية وعوامل بيئية، والتي من أهمها في العوامل الفردية الشغف بالأطفال، والحرص على الزواج، والفقر، ومدى شيوخ العائلات ذات الحجم الكبير، وانعدام الهوائيات التي تؤدي إلى جعل الزواج هوالية شائعة للمرأة، ومن أهمها في العوامل البيئية نسبة المتزوجات وتوزيعهن حسب العمر وتوزيع المواليد حسب عمر الامهات والوضع الاجتماعي والمستوى الثقافي ومدى انتشار وسائل تنظيم الاسرة ودرجة الريفية والحضرية، والمهنة حيث تعد المهنة من العوامل التي تؤثر بشكل واضح في تباين الاسرة، فبعض المهن تتطلب عملاً لساعات كثيرة خلال اليوم، كما هو حال النساء العاملات بالقطاع

الصحي (الطبيبات مثلًا). وهو ما يحتم البقاء خارج المنزل لفترة طويلة. وهذا ما جعل التفكير في الاسرة صغيرة الحجم من الامور المقبولة (فياض، هاشم نعمة، 2012: 92)، كما هو الحال في مدينة الفيوم، حيث لعبت مهنة الاناث دوراً مؤثراً في خفض معدل النمو السكاني.

ثانياً: واقع ظاهرة الفقر بمحافظة الفيوم:

يرتبط الفقر بالتركيب العمرى للسكان، فعندما يتسع الهرم العمرى للسكان يرتفع الانفاق الحكومي والعائلي على الاستهلاك مؤدياً إلى انخفاض الادخار وعندما يتحسن مستوى الدخل وخزين رأس المال فان تأثيره ينعكس على الخصوبة والوفيات، فزيادة الدخل لها اهمية كبيرة كاستراتيجية للخروج من الفقر، - على الرغم من أن الدخل ليس سوى مكون واحد من مكونات الاستراتيجية الفعالة لمكافحة الفقر، (منظمة الامم المتحدة للفople، 2005: 3)، ويعود ذلك إلى تحسن مستوى رفاهة العائلة الصحية والتعليمي، وبالتالي إلى التغير في سلوكها الإنجابي (شكوري، 2004: 8)، لتتحفظ مستويات الخصوبة، ويرتفع اعداد المشتغلين، وينخفض اعداد المعالين، بفضل النمو الاقتصادي المخطط، والذي يعتبر اقوى محرك لتخفيض الفقر (حدوسة، 2010: 56)، ما يؤدي إلى تخفيض نسبة الفقر. وهو ما لم يتتوفر بمحافظة الفيوم على الرغم من أن قاعدة الهرم السكاني بها 39.9%， وشكلت الفتاة الوسطى المنتجة بالمحافظة 54.9% من جملة عدد السكان عام 2017م، غير ان تداخل عوامل أخرى مرتبطة بالوضع الاقتصادي ومستوى التنمية، أدى إلى وجود تباينات مكانية بمرافق ونواحي المحافظة، وهو ما يتضح من خلال:

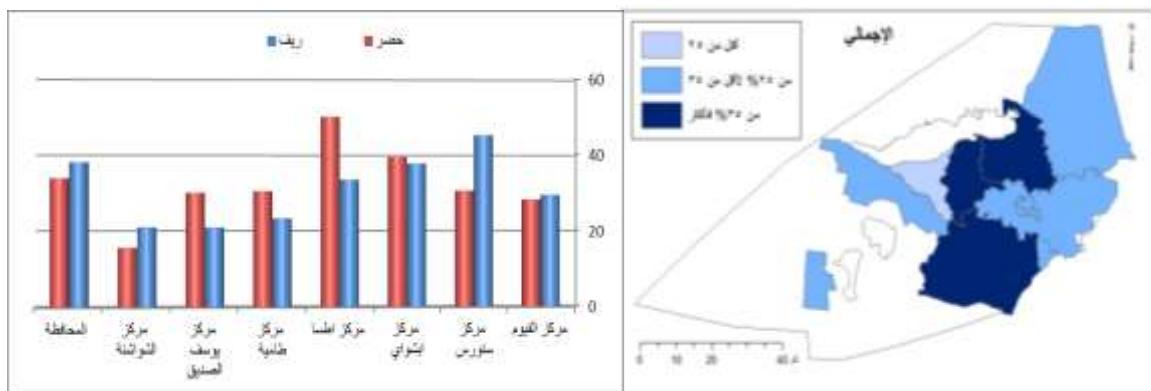
التوزيع المكاني لنسبة الفقر بمحافظة الفيوم: ينتقل الفقر من جيل إلى جيل مكوناً دورة متكاملة، وثمة حاجة ماسة لكسر حلقة توريث الفقر هذه (اسماعيل، وآخرون، 2017: 33)، حيث تعتبر نسبة الفقر إحدى المؤشرات الأساسية الدالة على السكان الذين يعانون من الحرمان بكافة أشكاله الاقتصادية والاجتماعية وحتى النفسية، وبدراسة الجدول (3) والشكل (4) والذي يوضح التوزيع المكاني لنسب الفقر بمحافظة الفيوم عام 2017م يتبيّن ما يلى:

- بإجمالي المحافظة حقق مركز اطسا المرتبة الأولى بنسبة فقر 41.8% يليه مركز ابشوای، سنورس، الفيوم، طامية، يوسف الصديق، والشواشنة، وعلى مستوى الحضر احتفظ ايضاً مركز اطسا بالمرتبة الأولى بنسبة 50.1% يليه ابشوای، سنورس، طامية، يوسف الصديق، الفيوم، والشواشنة، وبالريف حقق مركز سنورس المرتبة الاولى بنسبة 45.3% يليه ابشوای، اطسا، الفيوم، طامية، الشواشنة، ويوسف الصديق.

جدول (3) التوزيع المكاني لنسب الفقر بمحافظة الفيوم عام 2015م.

البيان	البلقان	الإسكندرية	الدقهلية	المنوفية	الجيزة	الإسماعيلية	الإسكندرية	الإسكندرية	الإسكندرية
حضر	33.9	15.6	30.1	30.5	50.1	39.5	30.7	28.3	
ريف	38.1	21	20.9	23.3	33.5	37.8	45.3	29.5	
جملة	36	19	25.5	26.9	41.8	38.7	38	28.9	

المصدر : الجدول من اعداد الباحث اعتماداً على: تقرير التنمية البشرية المحلية، 2015، مؤشرات التنمية البشرية، مؤشرات قرى ومرانز ومدن محافظة الفيوم، وزارة التنمية المحلية، معهد التخطيط القومي، القاهرة.



- من بيانات الجدول والشكل أيضاً يتضح أن مركز اطسا قد حقق أعلى نسبة فقر بالمحافظة في الإجمالي والحضر، وأن مركز ابشواى احتفظ بالمرتبة الثانية على مستوى الإجمالي والحضر والريف، وأن مركز الشواشنة حقق أقل نسبة على مستوى المحافظة بالإجمالي والحضر قبل الأخير بالريف، واتسمت مراكز اطسا وسنورس وابشواى بالنسبة المرتفعة للفقر مقارنة بإجمالي متوسط المحافظة، وكذلك مركزي اطسا وابشواى بالحضر، ومركز سنورس بالريف.

ذلك يمكن تقسيم المراكز بإجمالي المحافظة حسب نسبة الفقر إلى الفئات التالية:

- أقل من 25%: ويسكن هذه الفئة 228876 نسمة، بنسبة 6.4% من جملة السكان بالمحافظة عام 2017، وتضم مركز الشواشنة فقط.

- من 25% لأقل من 35%: وتمثلت في مراكز طامية، الفيوم، ويوسف الصديق ، بجملة سكان قدرة 1601090 نسمة، بنسبة 44.8% من جملة السكان بالمحافظة عام 2017م.

- 35% فأكثر: تواجدت هذه الفئة في مراكز سنورس، ابشواى، واطسا، وتضم 1743368 نسمة، بنسبة 48.8% من جملة السكان بالمحافظة عام 2017م.

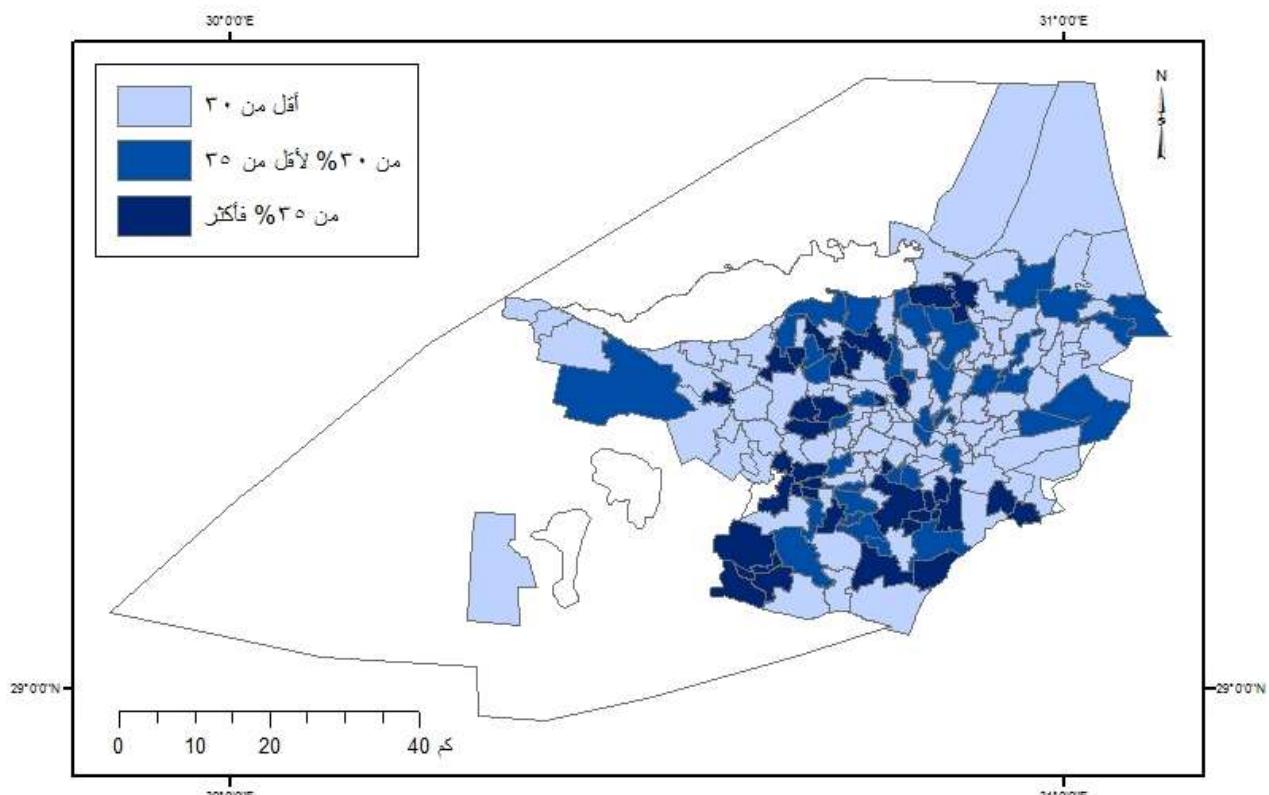
- وعلى مستوى حضر مراكز المحافظة: تمثلت الفئة الاولى في حضر مركز الشواشنة، أما الفئة الثانية فتوزعت بحضر مراكز طامية، سنورس، الفيوم، ويوسف الصديق، علي حين تمثلت الفئة الثالثة في حضر مركزي ابشواى واطسا.

- أما على مستوى ريف مراكز المحافظة: فقد انتشرت الفئة الاولى في ريف مراكز طامية، الشواشنة، ويوسف الصديق، في حين تمثلت الفئة الثانية في ريف مركزي الفيوم واطسا، وتوزعت الفئة الثالثة في ريف مركزي سنورس، وابشواى.

ومن ملاحظة بيانات الجدول والشكل يتضح أهمية الموضع والموقع الجغرافي كعامل مؤثر في نسبة الفقر، وخاصة بالريف الذين هم الأكثر تعرضاً للفقر والحرمان، كذلك حجم النقارب الذي يصل الى حد التماقق كما في مركز اطسا، ويوسف الصديق بتوزيع نسب الفقراء ومعدل النمو السنوي للسكان ما بين الارتفاع والانخفاض، وهو ما يؤكد فرضية العلاقة التبادلية الوثيقة بين معدل نمو السكان وظاهرة الفقر بمراكز محافظة الفيوم.

وبدراسة الشكل(5) الذي يبين التوزيع المكاني لنسب الفقر بنواحي المحافظة عام 2015، يتضح ما يلى:
نواحى نسبة الفقر فيها أقل من 30%: وجد في 100 ناحية بنسبة 56.8% من إجمالي عدد النواحى بالمحافظة، ويتوزع مكانيًا في نطاق واحد شبه متصل على رقعة المحافظة.

نواحى نسبة الفقر فيها أقل من 30% إلى أقل من 35%: انتشرت في 38 ناحية بنسبة 21.6% من إجمالي عدد النواحى بالمحافظة وتوزعت مكانيًا على شكل عدة نطاقات متصلة يقع الاول منها بشرق المحافظة في مركز طامية بنواحي الفھيمية، هوجمين، الروضة، ومدينة طامية، والى الجنوب منه يقع النطاق الثاني ويضم نواحى كفر عميرة بمركز طامية، ابو السعود بمركز الفيوم، ومطرطارس بمركز سنورس، والى الشرق منه النطاق الثالث بمركز الفيوم بنواحى الناصرية والبسيلونية، اما النطاق الرابع فيمتد من شمال المحافظة حتى الوسط بنواحى منشأة السادات، ترسا، مدينة سنورس، بيهى بمركز سنورس، دار رماد، قسم ثان، قسم ثالث بمركز الفيوم، والى الغرب من هذا النطاق وبمركز سنورس يقع النطاق الخامس بنواحى السيليين والتوفيقية، وبشمال المحافظة تمتد النواحى الممثلة للنطاق السادس بمنهور البحرية بمركز سنورس، شکشوک والخالدية بمركز ابشاوى، والى الجنوب من هذا النطاق يوجد النطاق السابع بمركز ابشاوى بنواحى طحاوى وابوكساه، وبجنوب المحافظة نطاق صغير بمركز اطسا بنواحى ابوصير دفنو ومعصرة عرفه، والى الغرب منه يتوزع النطاق التاسع بمركز اطسا بنواحى الغابه، منية الحيط، معجون، شيدموه، وكفور حشمت، والى الغرب منه النطاق العاشر بمركز اطسا ايضاً بنواحى منشأة فيصل والغرق بحري، اضافة الى مجموعة من النواحى المبعثرة وهي سنورف، الشيخ فضل، منشأة سكران بمركز الفيوم وسط المحافظة، وناحية العتمانه والمزارعة، وقلمشاه بمركز اطسا جنوب شرق



المحافظة، ويوسف الصديق بمركز يوسف الصديق غرب المحافظة.

شكل (5) التوزيع المكاني لنسب الفقر بنواحى محافظة الفيوم عام 2015م.
مجلة البحث العلمي في الآداب (العلوم الاجتماعية والإنسانية) العدد الواحد والعشرون الجزء السادس يوليو 2020

نواحٍ نسبة الفقر فيها 35%: فأكثر: انتشرت في 38 ناحية بنسبة 21.6% من إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، ويتوزع مكانيًا في عدة نطاقات متصلة، حيث توزعت من شمال المحافظة في مركز سنورس بناحية منشأة بني عثمان ومنشأة سنورس، والى الغرب منه بنواحي سنورس القبلية ومنشأة الدكم بمركز سنورس مع ناحيتي الجيلاني وسنرو البحرية بمركز ابشواي، والى الغرب منه نطاق صغير بنفس المركز ضم ناحيتي منشأة هويدى والعلوية، وفي وسط المحافظة وبنفس المركز أيضًا نطاق ضم نواحي العجميين، النصاريه، وطبهار، والى الجنوب منه وبمركز اطسا نطاق ضم نواحي خلف، منشأة ظافر، الحسينية، ابو جندير، منشأة فيصل، العوفي، ومنتشرة صبرى، والى الجنوب منه وبنفس المركز نطاق يضم نواحي منشأة الأمير، عنك، الحجر، والمحمودية، وبجنوب شرق المحافظة وبنفس المركز نطاق بناحية طعون والحامدية، والى الشمال منه وبنفس المركز أيضًا نطاق بنواحي الزغرانى، مدينة اطسا، ابو دافيه، منشأة رمزي، منشأة علوى، قلهانه، منشأة ربىع، وعزبة قلمشاه، والى الشرق منه وبمركز الفيوم نطاق بناحية دمشقين وهوارة عدلان، اضافة الى مجموعة من النواحي المبعثرة وهي القاسمة بمركز اطسا، بني صالح والحميدية الجديدة بمركز الفيوم، اهربت بمركز الشواشنة.

ومن ملاحظة بيانات الجدول (3) والشكلين (4)، (5) يتبين ما يلى:

- انتشار النسب الأعلى لتوزيع الفقر بنطاق امتد من شمال المحافظة الى جنوبها مروراً بوسطها، وذلك بإجمالي مراكز سنورس، ابشواي، واطسا، وبحضر ابشواي واطسا، وريف سنورس، وابشواي.
- ارتباط الفقر بالريف، حيث يشهد أعلى النسب مقارنة بالحضر الذي يعد افضل نسبياً في الخدمات وفرص العمل.
- ارتباط الفقر بالأمية، حيث تؤكد الدراسات التي أجريت عن الفقر في مصر على أن الحالة التعليمية هي أقوى عامل له علاقة بالفقر، وأنه يحدد مدى تمكّن الأفراد من الحصول على فرص عمل مدرة للدخل (مصر تقرير التنمية البشرية، 2010: 84)، وهو ما تؤكده إحصائيات الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار عام 2018¹ أن عدد الأميين بمحافظة الفيوم في الشريحة العمرية (15-35 عام) بلغ 234809 أمي (143233 إناًث مقابل 91576 ذكور)، وبلغت نسبة 19.2% (إناًث مقابل 14.5% ذكور)، وهو ما يعد أعلى من نسب الأمية في هذه الشريحة على مستوى الجمهورية والتي سجلت نسبة 12.6% (إناًث مقابل 9% ذكور)، وعدد الأميين بالمحافظة في الشريحة العمرية (10 سنوات فأكثر) بلغ 858752 أمي (483172 إناًث مقابل 375580 ذكور)، وبلغت نسبة الأمية 34% (إناًث مقابل 28% ذكور)، وهو ايضاً أعلى من نسب الأمية في هذه الشريحة على مستوى الجمهورية والتي سجلت نسبة 25.8% (إناًث مقابل 21.1% ذكور)، أما نسبة الأمية بالمحافظة في الشريحة العمرية (15 سنة فأكثر) فتصل الى 30.8% (إناًث مقابل 474347 أمي (474347 إناًث مقابل 365984 ذكور)، وبلغت نسبة الأمية 45.8% (إناًث مقابل 32.4% ذكور)، وهو ايضاً أعلى من نسب الأمية في هذه الشريحة على

¹ الهيئة العامة لمحو الأمية وتعليم الكبار

<http://www.eaea.gov.eg/statisticsdetai.php?id=124>(Accessed 1/5/2020)

<http://www.eaea.gov.eg/statisticsdetai.php?id=123>(Accessed 1/5/2020)

مستوى الجمهورية والتي سجلت نسبة 29% (نحو 34.6%) اناث مقابل 23.6% ذكور)، وهو ما يؤكد ضرورة العمل على تقليل نسبة الامية في القرى عن طريق منظمات المجتمع المدني بالشراكة مع الحكومة، من خلال ربط ذلك بالحصول على الاسمندة والكيماويات وغيرها من الحبوب للمزارعين (الخولي، وأخرون، 2015: 115).

- وبمقارنة خريطة نمو السكان على مستوى المراكز والمناطق بالمحافظة وخربيطة نسبة الفقر يتضح وجود علاقات ارتباطية متنوعة ما بين مراكز ونواحي بها نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني مرتفع، وأخرى بها نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني مرتفع، وثالثة بها نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني منخفض، ورابعه بها نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني منخفض، وهو ما ستوضحه دراسة حدود العلاقة بين الفقر ونمو السكان.

ثالثاً: دور الفقر في تفسير النمو السكاني بمبراذن محافظة الفيوم:

* **حدود العلاقة بين الفقر ونمو السكان:** تعد نسبة الفقر من بين العوامل الاقتصادية المهمة المؤثرة في تباين معدل النمو السكاني، وبصفة عامة فالأسرات ذات الدخل المرتفع غالباً ما تأخذ زمام المبادرة في التحرك نحو معدلات خصوبة أقل (Wietzke, 2020: 71)، حيث أن الأسرة الفقيرة ذات الدخل المنخفض يقل نصيبها من خدمات التعليم والصحة والتدريب، وهو ما يترتب عليه الاتجاه نحو كثرة الإنجاب وذلك بهدف إلحاق هؤلاء الأطفال لسوق العمل لضمان مصدر دخل للأسرة، وهو ما نتج عنه في النهاية زيادة مستمرة في القطاعات ذات المستوى الغذائي الأدنى، أي بين أفراد الطبقات (دى كاسترو، 1985: 136)، مما استتبعه حرمان هؤلاء من التعليم والخدمات الصحية، وهو ما يجعل الأسرة الفقيرة تدور في حلقة مفرغة، ويجعل أيضاً الخصوبة والفقر سبباً ونتيجة لآخر إلى أن أصبح ازدحام السكان قد يكون بسبب الفقر، وقد يكون الفقر بسبب زيادة السكان.

• الارتباط بين الفقر ومعدل النمو السكاني: بدراسة بيانات الجدول (4) الذي يوضح معاملات

الارتباط بين الفقر ومعدل النمو السنوي للسكان، حيث جاءت العلاقات ما بين ايجابية وسلبية؛ فكانت العلاقة ارتباطية موجبة قوية على مستوى اجمالي المحافظة وفي الريف والحضر. وعلى مستوى مراكز المحافظة؛ كانت علاقة ارتباطيه عكسيه ضعيفه بمبراذن اطسا وابشواي والفيوم، أما بمركز طامية وسنورس فكانت العلاقة ارتباطيه موجبة ضعيفه، وارتباطيه موجبة قوية بمركز يوسف الصديق، في حين كانت ارتباطيه موجبة قوية قوية جداً بمركز الشواشنة.

جدول (4) معاملات الارتباط المكاني بين الفقر ومعدل النمو السكاني بمحافظة الفيوم.

البيان	معامل الارتباط	درجة الارتباط
مركز الفيوم	0.101	علاقة ارتباطيه عكسيه ضعيفه
مركز سنورس	0.221	علاقة ارتباطيه موجبة ضعيفه
مركز ابشواي	0.176	علاقة ارتباطيه عكسيه ضعيفه
مركز اطسا	0.274	علاقة ارتباطيه عكسيه ضعيفه
مركز طامية	0.285	علاقة ارتباطيه موجبة ضعيفه
مركز يوسف الصديق	**0.941	علاقة ارتباطيه موجبة قوية جداً
مركز الشواشنة	0.667	علاقة ارتباطيه موجبة قوية

علاقة ارتباطية موجبة قوية	0.547	حضر المحافظة
علاقة ارتباطية موجبة قوية	0.516	ريف المحافظة
علاقة ارتباطية موجبة قوية	0.529	جملة المحافظة

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على مخرجات برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)

وبدراسة الجدول (5) والشكل (6) والذى يعرض للعلاقة بين الفقر ونمو السكان، وجد أن هناك عدة اتجاهات متباعدة، تؤكد جميعها أن العلاقة فيما بين الاثنين هي علاقة جدلية متبادلة التأثير يصعب فيها استخلاص علاقة مباشرة فيما بينهما، وظهرت هذه العلاقات المختلفة كالتالي:

الأولى: نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني منخفض.

الثانية: نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني منخفض.

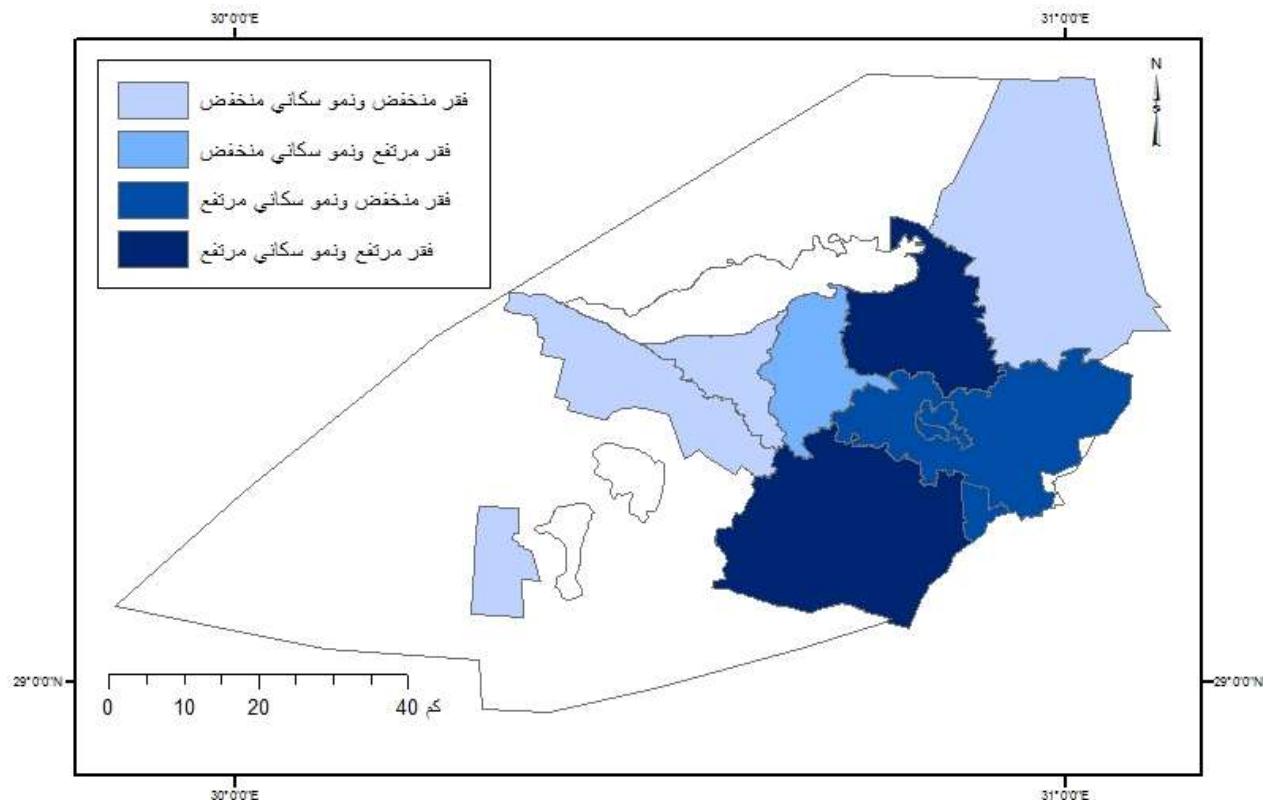
الثالثة: نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني مرتفع.

الرابعة: نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني مرتفع.

جدول (5) العلاقة بين الفقر ونمو السكان بمرافق محافظة الفيوم عام 2017م.

% عدد السكان	اسم المركز	البيان
22.7	طامية - الشواشنة - يوسف	نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني
11.2	أبشواي.	نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني
28.5	الفيوم.	نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني
37.6	اطسا - سنورس.	نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني مرتفع.

الاولى: نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني منخفض: إن انخفاض معدل النمو السكاني قد يتاتى عندما تتوافر الرغبة الحقيقية في تخفيض حجم الأسرة الذي يأتي استجابة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية، أو البيئة السكانية التي تؤثر على تكاليفه تربية الأبناء ومدى نفعهم (Okun , 1994: 193) ، وهو ما يؤكد العلاقة ما بين الفقر ومعدل النمو السنوي للسكان، وقد عبرت كل من مراكز طامية والشواشنة ويوسف الصديق، عن هذه العلاقة ويسكن بهم ما نسبته 22.7% من جملة عدد السكان بالمحافظة عام 2017م، وهو ما يوحى بتراجع دور الفقر في تفسير النمو السكاني، بل وزيادة العوامل الايجابية المؤثرة على معدل النمو السكاني من تحسن في الخدمات الصحية وزيادة الوعي الصحي لدى السكان.



شكل (6) العلاقة بين الفقر ونمو السكان بمرادى محافظة الفيوم عام 2017م.

الثانية: نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني منخفض: ظهرت هذه العلاقة بمركز ابشواي بنسبة 11.2% من إجمالي عدد السكان بالمحافظة عام 2017م، وهو ما يوحى بأنه وعلى الرغم من ارتفاع نسبة الفقر الا ان ذلك لا يمنع زيادة نسبة الوعي الصحي بين السكان، التي دفعت السكان الى الالتزام ببرامج تنظيم الاسرة.

الثالثة: نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني مرتفع: عبر مركز الفيوم منفرداً عن هذه العلاقة، بنسبة 28.5% من جملة السكان بالمحافظة عام 2017م، وهو ما يوضح تداخل عوامل اخرى في تفسير معدل النمو السكاني المرتفع بالمركز، وفي نفس الوقت لا ينفي دور الفقر، فقد تقلل معدلات الخصوبة المرتفعة من نسبة الفقر (Sharif, 2007:122)، حيث يؤدي تنظيم الاسرة الى تخفيض معدلات الخصوبة ما يؤدي الى تباطؤ النمو السكاني، مما نتج عنه بالنهاية تنمية بالمجتمع وزيادة معدلات النمو الاقتصادي (Rallu, 2006:4).

الرابعة: نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني مرتفع: ظهرت هذه العلاقة بشكل مبعثر في مراكز سنورس بشمال المحافظة واطسا بجنوبها، بنسبة 37.6% من جملة عدد السكان بالمحافظة عام 2017م، وهو ما يؤكد دور الفقر في تفسير النمو السكاني بهذه المراكز.

وبدراسة الشكل (7) والذى يبين علاقة الفقر بالنمو السكاني بنواحي المحافظة عام 2015، يتضح ما يلى:

الأولى: نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني منخفض: وجد في 46 ناحية بنسبة 26.1% من إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، ويتوزع مكانيًا من شرق المحافظة في نطاق بناحية البرانى بمركز طامية، مجلة البحث العلمي في الآداب (العلوم الاجتماعية والإنسانية) العدد الواحد والعشرون الجزء السادس يوليو 2020

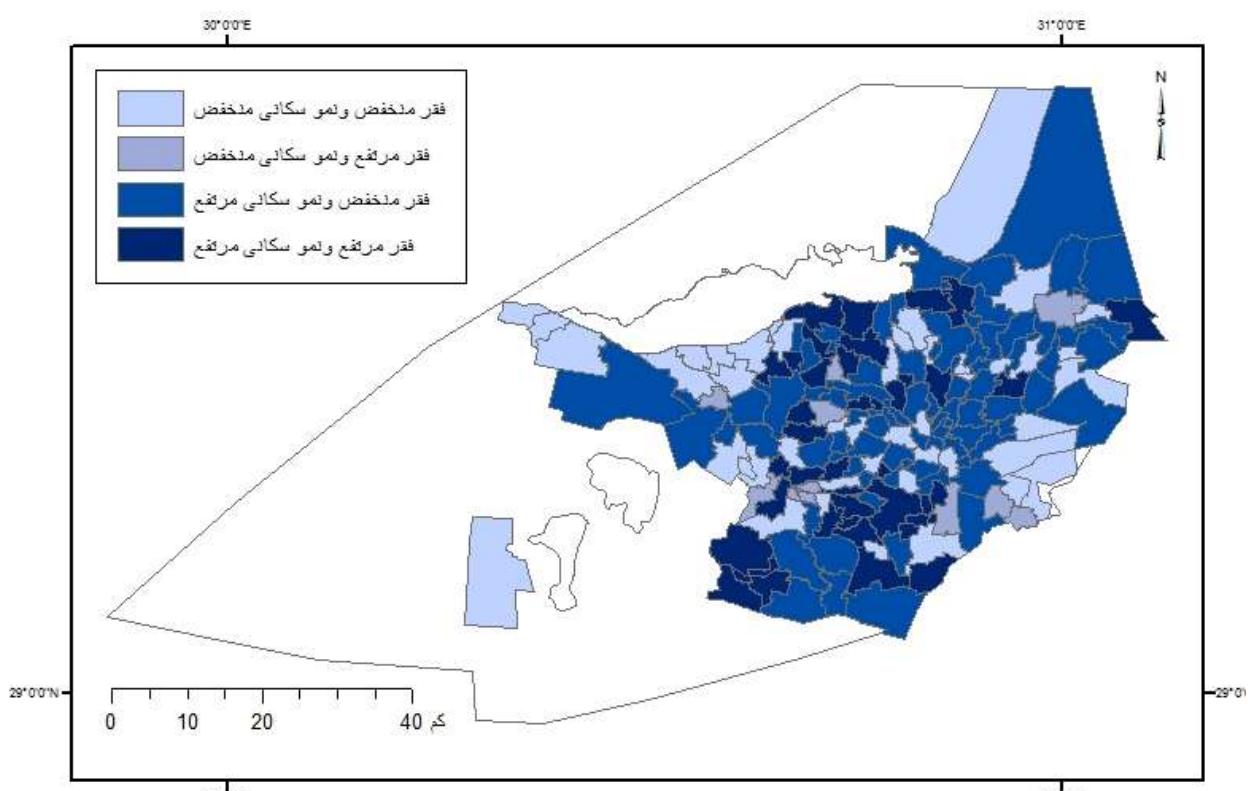
والصالحية بمركز الفيوم، والى الجنوب منه نطاق يضم نواحي البسيونية، وحي الزهور، واللاهون، ومنشأة كمال بمركز الفيوم، وبوسط المحافظة بمركز الفيوم بنواحي قسم ثان، منشأة فتح، منشأة الفيوم، وسنوفر، والى الغرب منه نطاق بناحية منشأة سكران ونشأة العشيري بمركز الفيوم، والى الشرق منه نطاق صغير بناحية الكعابي القديمة ونشأة عطيف بمركز سنورس، والى جواره وبشمال مركز سنورس نطاق يضم نواحي ترسا، ابهيت الحجر، فزاره، والسيلين، وبشمال المحافظة بمركز ابشواعي وال Shawashnaa نطاق متعدد بنواحي الخالدية، الصعايدة القبلية، كنك، الشواشنة، قصر ابو لطيعه، غيضان بحري، والمشترك قبلي، وغرب المحافظة بمركز يوسف الصديق نطاق يشمل نواحي قارون، موسى مizar، وعلي باشا الروبي، ونطاق آخر بنواحي الحمولي، رواق، والمقرني، اضافة الى عدد من النواحي المنفصلة وهي الجمهورية، مدينة طامية، الكومي، سرسنا، ابو طالب بمركز طامية، منشية رحمي، ابوصير دفنو، قرية قلمشاد، كفور حشمت، بحر ابو الامير، نواره، منشية سيف النصر بمركز اطسا، وابو دنقاش بمركز ابشواعي، وسيدينا الخضر بمركز يوسف الصديق.

الثانية: نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني منخفض: تمثل هذه الفئة في 11 ناحية بنسبة 6.3% من إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، وتوزعت مكانيًا في نطاقين؛ الأول في جنوب غرب المحافظة بنواحي منشأة صبرى، العوفى، وابو جندير بمركز اطسا، والثانى بمركز الفيوم بناحية هوارة عدلان ودمشقين، اضافة الى بعض النواحي المبعثرة على رقعة المحافظة، وهي عزبة قلمشاد، الوناسية بمركز اطسا، اهرىت بمركز الشواشنة، العجميين، وسفرى البحريه بمركز ابشواعي، الروضة بمركز طامية.

الثالثة: نسبة فقر منخفضة ومعدل نمو سكاني مرتفع: انتشرت هذه الفئة في 79 ناحية بنسبة 44.9% من إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، وتوزعت مكانيًا في نطاق واحد شبة متصل على رقعة المحافظة.

شكل (7) علاقة الفقر بالنمو السكاني بنواحي محافظة الفيوم عام 2015م.

الرابعة: نسبة فقر مرتفعة ومعدل نمو سكاني مرتفع: تمثلت هذه الفئة في 40 ناحية بنسبة 22.7% من



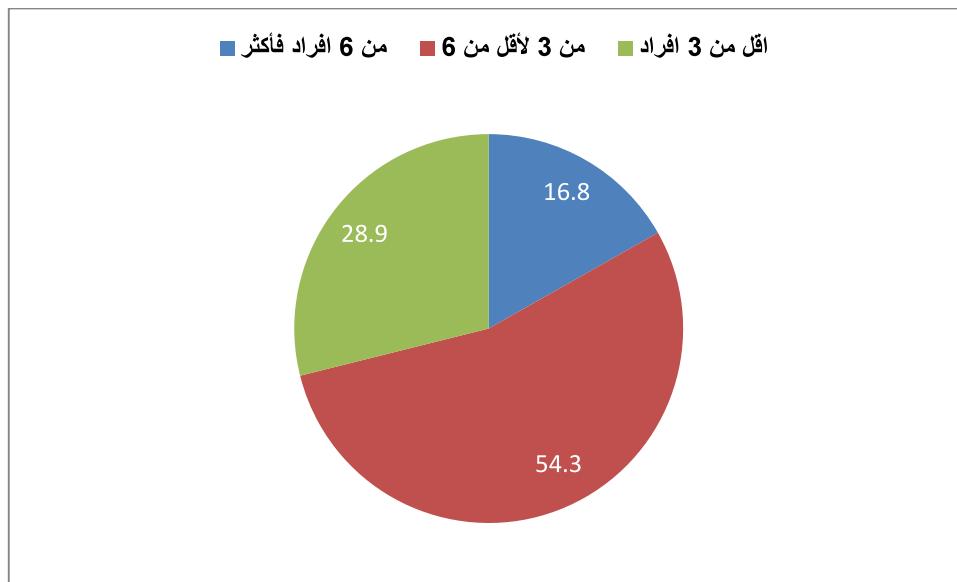
إجمالي عدد النواحي بالمحافظة، وتوزعت مكانيًّا في عدة نطاقات من شمال المحافظة في نواحي منشأةبني عثمان ومنشأة سنورس بمركز سنورس، والى الغرب منه نطاق ضم نواحي منشأة الدكم، سنهور القبلية، سنهور البحريه بمركز سنورس، وشكشووك، الجيلاني، ابو كيه، منشأة هوبيدي، والعلوية بمركز ابشواي، ونطاق بوسط المحافظة ضم ناحيتي التوفيقية بمركز سنورس وبني صالح بمركز الفيوم، والى الغرب منه نطاق صغير ضم ناحيتي الحميدية الجديدة والشيخ فضل بمركز الفيوم، والى الغرب من هذا النطاق يقع نطاق صغير بناحية النصارية وطهار بمركز ابشواي، والى الجنوب منه نطاق متدىضم نواحي العتمانه والمزارعة، خلف، منشأة ظافر، الحسينية بمركز اطسا، وبأقصى جنوب غرب المحافظة بمركز اطسا نطاق ضم نواحي منشأة الامير، عنك، الحجر، والمحمودية، وبجنوب المحافظة نطاق آخر متدى بنواحي منشأة ربيع، قلهانة، منشأة علوى، منشأة رمزي، ابو دافنة، مدينة اطسا، الزعفراني، الغابة، منية الحيط، القاسمية، معجون، شيدموه، تطون، الحامدية بمركز اطسا، اضافة الى ناحيتي بيهيمو بمركز سنورس، وابو السعود بمركز الفيوم.

وهو ما يؤكد دور الفقر في تفسير النمو السكاني بهذه النواحي، حيث ان هناك علاقة واضحة بين الفقر ومستويات الانجاب، فالسيدات في الطبقة الفقيرة ينجبن في المتوسط نحو 5 مواليد لكل سيدة، مقارنة بحوالي 3 مواليد لكل سيدة في الطبقة الغنية، وكذلك تتزوج الفتيات في الاسر الفقيرة مبكراً 5 سنوات عن الفتيات في الاسر الغنية (القطاط، وآخرون، 2010: 3)، فالفقر دائمًا يرتبط بانخفاض السن عند الزواج عامه وفي الفيوم بشكل خاص (بركات، 2015: 1350)، وهو ما انعكس على حجم الأسرة وأكدهه الدراسة الميدانية في قرية منشأة رمزي بمركز اطسا التي اوضحت كما في بيانات الجدول (6) والشكل (8)، أن ما نسبته 65.2% من جملة عدد الاسر متوسطة وكبيرة الحجم لتصبح هي الصفة السائدة بالقرية.

جدول(6) التوزيع النسبي لأعداد الاسر بقرية منشأة رمزي بمركز اطسا.

البيان	النسبة	اقل من 3 افراد	من 3 لاقل من 6	من 6 افراد فأكثر
	28.9	54.3	16.8	

المصدر: من اعداد الباحث اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية.



شكل(8) التوزيع النسبي لأعداد الاسر بقرية منشأة رمزي بمركز اطسا.

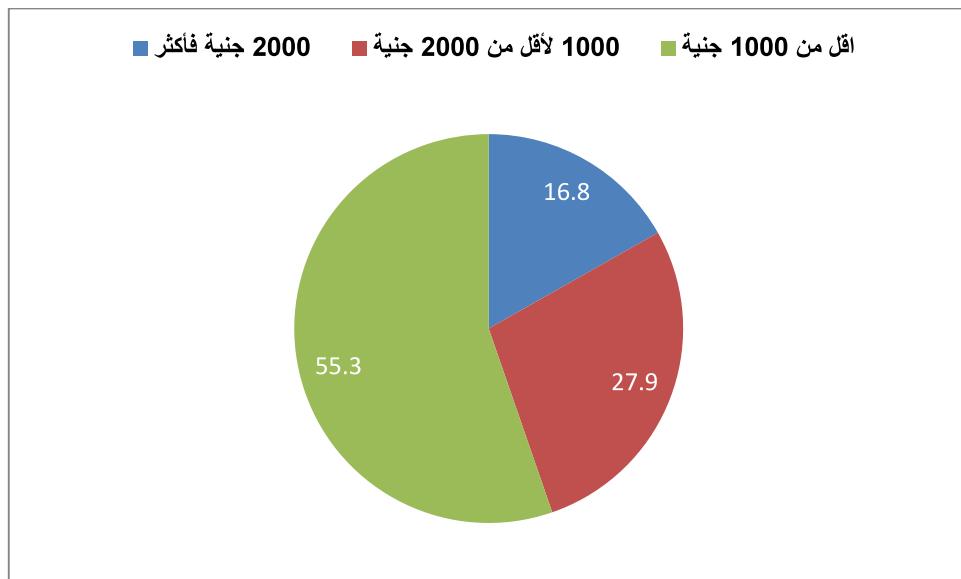
المصدر: من اعداد الباحث اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية.

كذلك اوضحت الدراسة الميدانية ان نسبة الاناث اللائي لا يستخدمن وسائل تنظيم الاسرة قد بلغ 42.6%， وهو ما ارجعوه الى عدم موافقة الزوج رغبة منه في كثرة الانجاب، حيث أكدت ذلك 63.1% من جملة الاناث اللائي ذكرن انهن لا يستخدمن وسائل تنظيم الاسرة، واكدت بيانات استماراة الاستبيان أن من الاسباب التي تدفع الاسرة لاتخاذ مثل ذلك القرار هو أن كثرة الابناء الهدف منه أن يصبحوا مصدر للعائد المادي للأسرة عن طريق العمل في الزراعة أو الحرف المهنية المختلفة، وكذلك مازالت ثقافة الاعتزاز بكثرة الابناء موجودة، واعتبارها مصدر عزوه (35.5%)، وهو ما ينسجم مع وجود نسبة 44.7% من جملة من يعولون هذه الاسر يعملون بحرفة الزراعة ذات الدخل المنخفض في الغالب، ووجود ما نسبته 21.8% من الاناث بهذه الاسر في حالة بطالة. وذلك اذا ما تم استبعاد عمل المرأة في المنزل وفي الحقل، وعدم حيازة 39.1% من العينة لأى حيازة زراعية، وحتى من يمتلكون حيازة، فإن 65.9% منهم لا تتجاوز حيازتهم الفدان الواحد، وأن 55.3% من حجم العينة لا يتجاوز متوسط الدخل الشهري لهم 1000 جنية، كما يتضح من بيانات الجدول (7) والشكل (9).

جدول (7) متوسط دخل الاسرة بقرية منشأة رمزي بمركز اطسا.

البيان	اقل من 1000 جنية	1000 لاقل من 2000 جنية	2000 جنية فأكثر
النسبة	55.3	27.9	16.8

المصدر: من اعداد الباحث اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية.



شكل(9) متوسط دخل الاسرة بقرية منشأة رمزي بمركز اطسا.

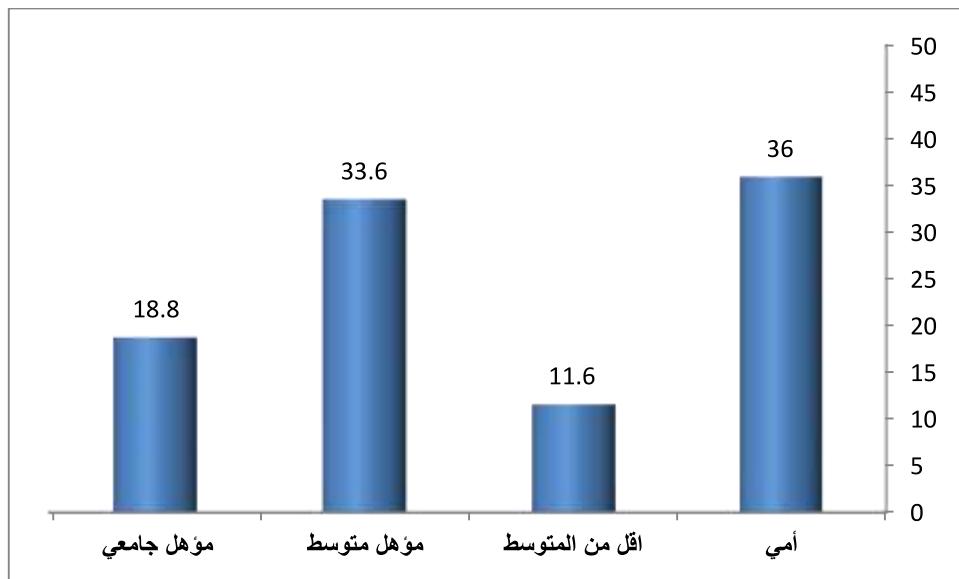
المصدر: من اعداد الباحث اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية.

وقد ساعد قلة الوعي اضافة الى الحالة التعليمية المتدنية على تأكيد ما سبق من حقائق حيث أوضحت بيانات الجدول (8) والشكل (10) أن الأمية شكلت ما نسبته 36%， يليها الحاصلين على مؤهل متوسط بنسبة 33.6%. حيث أن تعليم رب الأسرة يؤثر على الفقر فكلما ارتفع المستوى التعليمي لرب الأسرة كلما انخفضت نسبة الفقر في الأسرة (الجمل، 2014، 279).

جدول(8) التوزيع النسبي للحالة التعليمية بقرية منشأة رمزي بمركز اطسا.

البيان	الأمي	المتوسط	مؤهل متواضع	مؤهل جامعي
النسبة	36	11.6	33.6	18.8

المصدر: من اعداد الباحث اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية.



شكل (10) التوزيع النسبي للحالة التعليمية بقريه منشأة رمزي بمركز اطسا.

المصدر: من اعداد الباحث اعتمادا على بيانات الدراسة الميدانية.

وفي سؤال مباشر حول من لديه في العادة عدد اكبر من الاطفال؛ الاسر الغنية او الفقيرة، فجاءت الاجابة وبنسبة 69.5% لتقرر أن الاسر الفقيرة هي دائما صاحبة العدد الاكبر من الابناء، ولتنبعه الاستماره بسؤال اكثرا تحديداً حول مسئولية ظاهرة الفقر ولو بشكل جزئي عن تزايد اعداد السكان، لتأتي الإجابة وبنسبة 58.9% لتأكيد على هذه الحقيقة، وترتبط بين وجود الفقر بالمجتمع وزيادة اعداد السكان. وهو ما يوضح أن ظاهرة الفقر تفسر النمو السكاني في 40.4% وفق دراسة معاملات الارتباط بيرسون بين الفقر ومعدل النمو السنوي للسكان، 60.3%， وفق اتجاه نسبة الفقر المنخفضة ومعدل النمو السكاني المنخفض، واتجاه نسبة الفقر المرتفعة ومعدل النمو السكاني المرتفع، وهو ما يوضح مدى أهمية دور الفقر وتأثيره على النمو السكاني، كذلك يؤكد على ضرورة العمل على التخفيف من وطأة هذه الظاهرة حتى يتسعى السيطرة على معدل النمو السكاني بحيث يتواكب مع متطلبات التنمية بريف وحضر المحافظة على حد سواء.

رابعاً: النتائج والتوصيات.**- النتائج:**

- 1- أثبتت الدراسة ان هناك علاقة تأثير متبادل بين الفقر ونمو السكان في محافظة الفيوم.
- 2- أكدت الدراسة على انه يوجد امكانية للخروج من دائرة الفقر مع السيطرة على معدل نمو السكان المرتفع بالمحافظة.
- 3-
- 4- يوجد علاقة ارتباط قوية بين الفقر ونمو السكان في محافظة الفيوم، وخاصة بمرأكز يوسف الصديق، الشواشنة، طامية، وسنورس.
- 5- اتضح وجود تراجع لدور الفقر في تفسير النمو السكاني، وتدخل عوامل اخرى في تفسير معدل النمو السكاني المرتفع بمرأكز اطسا، ابشوایي، والفيوم.
- 6- هناك تراجع لدور الفقر في تفسير النمو السكاني، بل وزيادة العوامل الايجابية المؤثرة على معدل النمو السكاني من تحسن في الخدمات الصحية وزيادة الوعي الصحي لدى السكان، التي ساعدتهم بالالتزام ببرامج تنظيم الاسرة، وذلك بمركز ابشوایي.
- 7- اتضح تأثر حضر مركزي اطسا وابشوایي بظاهرة الفقر كعامل مفسر لمعدل النمو السكاني، في حين ظهرت حواضر مراكز باقي المحافظة على عكس ذلك، وخاصة الشواشنة.
- 8- اتضح ان ظاهرة الفقر تفسر النمو السكاني في 40.4% وفق دراسة معاملات الارتباط بين الفقر ومعدل النمو السنوي للسكان، 60.3%， وفق اتجاه نسبة الفقر المنخفضة ومعدل النمو السكاني المنخفض، واتجاه نسبة الفقر المرتفعة ومعدل النمو السكاني المرتفع، وهو ما يوضح مدى أهمية دور الفقر وتأثيره على النمو السكاني.

- التوصيات

أولاً في مجال الحد من ظاهرة الفقر: يتم ذلك من خلال العمل على ثلاثة محاور رئيسية:

- 1- محور الضمان الاجتماعي، وذلك من خلال تقديم الدعم المادي والسلعي للفقراء، وخاصة بنواحي منشأة صبرى، سنرو البحرية، القاسمية، النصارية، اهريت، مدينة اطسا، منشأة علوى، منشأة رمزي، هوارة عدلان، والونايسة.
- 2- محور رأس المال البشري، من خلال تحسين وتطوير الخدمات
- 3- الأساسية للسكان.
- 4- المحور الاقتصادي، عن طريق توفير القروض المتناهية الصغر، والمشروعات الصغيرة التي تضمن اكبر قدر من المشاركة للسكان وخاصة الفقراء منهم، وخاصة بمركزى سنورس واطسا.

ثانياً على مستوى المراكز:

- 1- العمل على تخفيض التفاوت بين المراكز في مجال التنمية، وخاصة بمركز اطسا جنوب المحافظة.
- 2- تفعيل برامج محو الامية بالمحافظة - حيث العلاقة الطردية القوية بينهما- وخاصة بمرأكز الفيوم، ابشوایي، واطسا.
- 3- العمل على زيادة تعليم المرأة وتغير دورها ومرتبتها، حيث ان معدلات الانجاب بين الفقراء قد تنخفض عندما يكون هناك زيادة فرص العمل غير الزراعي للمرأة مما يرفع سعر أو تكاليف تربية الاطفال التقليدية، وخاصة بمرأكز الفيوم، ابشوایي، واطسا.

- 4- تطوير نظام الضمان الاجتماعي للمتقدمين في السن، لتخفيض اعتماد الاباء اقتصادياً على ابناءهم، وذلك بجميع مراكز المحافظة.
- 5- العمل على تطوير نظام التعليم بحيث يتحول من مجرد هدف ذاتي الى اداة تنمية للمجتمع وذلك بربط مخرجات التعليم بسوق العمل واحتياجاته، بجميع مراكز المحافظة.
- 6- توجيه الاستثمارات الى الصعيد عموماً ومحافظة الفيوم خصوصاً، للخروج من دائرة الف

استبيان عن العلاقة بين الفقر ومعدل النمو السكاني

ملاحظة : هذه البيانات سرية وخاصة بأغراض البحث العلمي ولا يجوز الإطلاع عليها.

محل

الإقامة:

السن:

الحالة التعليمية: (أمية - أقل من المتوسط - مؤهل متوسط - مؤهل فوق متوسط - مؤهل جامعي)

كم يبلغ عدد افراد اسرتك: الذكور () الإناث ()

هل تستخدم الزوجة وسائل تنظيم الأسرة؟ نعم () لا ()

في حالة الإجابة بلا يذكر الأسباب: عدم موافقة الزوج - الآثار الجانبية - أسباب أخرى.....

ما الدافع لكثره الانجاب: الاولاد عزوة - مساعدة الاب - قلة الوعي بوسائل تنظيم الحمل.

من لديه في العادة عدد اكبر من الاطفال؟ الاسر الغنية () الاسر الفقيرة ()

هل تعتقد ان الفقر مسئول ولو جزئياً عن تزايد عدد الناس؟ نعم () لا ()

ما المهنة الرئيسية لمن يعول الاسرة؟

(لا يعمل - أعمال حرة - يعمل بالزراعة- بالصناعة - موظف بالحكومة - بالقطاع الخاص)

ما الحالة العملية للزوجة؟ تعمل () لا تعمل ()

هل لديكم حيازة زراعية؟ نعم () لا ()

في حالة الإجابة بنعم . فما هو حجم هذه الحيازة؟

(أقل من فدان - فدان لأقل من اثنين - اثنين فأكثر).

كم يبلغ متوسط دخل الأسرة الشهري بالجنية؟

(اقل من 1000) (من 1000 لأقل من 2000) (2000 فأكث

المصادر والمراجع:

أولاً المصادر:

- 1- اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا الاسكوا، 2002م، آثار الفقر والبطالة على التنمية في منطقة الإسكوا، اوراق موجة (18) مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة، جوهانسبرج، جنوب أفريقيا.
- 2- اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا الاسكوا، 2002، تقرير اجتماع خبراء حول احصاءات الفقر، بيروت.
- 3- اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا الاسكوا، 2003، الفقر وطرق قياسه في منطقة الاسكوا: محاولة لبناء قاعدة بيانات لمؤشرات الفقر، الامم المتحدة ، نيويورك .
- 4- اللجنة القومية لمراجعة وتدقيق البيانات، 2006، دليل التقسيم الإداري للمحافظات حتى مستوى الشياخة والقرية، الادارة العامة للانتخابات بوزارة الداخلية، وزارة التخطيط والتنمية المحلية، الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، رئاسة مجلس الوزراء، مصر.
- 5- تقرير التنمية البشرية المحلية، 2015، مؤشرات التنمية البشرية، مؤشرات قرى ومرانز ومدن محافظة الفيوم، وزارة التنمية المحلية، معهد التخطيط القومي، القاهرة.
- 6- مصر تقرير التنمية البشرية 2010، 2010، شباب مصر: بناء مستقبلنا، البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة UNDP ومعهد التخطيط القومي، القاهرة.
- 7- منظمة الامم المتحدة للطفولة، يونيسف، 2005، دراسة فقر الاطفال والتفاوت في مستوى معيشتهم في مصر، بناء البنية الأساسية الاجتماعية لمستقبل مصر، الدراسة العالمية عن فقر الاطفال والتفاوت في مستوى معيشتهم، القاهرة، مصر.
- 8 - Ministry of Economic Development, 2008, **The Geographical Targeting Program to Combat Poverty :The Poorest 1000 Villages in Egypt**, Cairo, Egypt.

ثانياً: المراجع العربية:

- 1- ابو اسماعيل، خالد، وآخرون، 2017، التقرير العربي حول الفقر المتعدد الأبعاد، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (اسكوا)، جامعة الدول العربية، منظمة الامم المتحدة للطفولة يونيسف، جامعة اكسفورد، بيروت، لبنان.
- 2- ابو عيانه، فتحي محمد، 1987، مدخل إلى التحليل الإحصائي في الجغرافيا البشرية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- 3- العيسوي، فايز محمد ،2005، أسس جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- 4- العيسوي، فايز محمد، 2006، المحددات الاقتصادية والاجتماعية وتأثيرها على تفاوت مستويات الخصوبة عند المرأة الإماراتية (رؤية جغرافية)، رسائل جغرافية (308)، قسم الجغرافيا بجامعة الكويت والجمعية الجغرافية الكويتية، الكويت.
- 5- الفقي، سنية، 2016، الفقر والسياسات الحكومية في مواجهته، تقرير الاتجاهات الاقتصادية الاستراتيجية، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام، القاهرة.

- 6- القطاط، هدى رجاء، وأخرون، 2008، العشوائيات داخل محافظات جمهورية مصر العربية: دراسة تحليلية للوضع القائم والاسلوب الامثل للتعامل، الجزء الاول، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مجلس الوزراء المصري، القاهرة.
- 7- القطاط، هدى رجاء، وأخرون ، 2008، العشوائيات داخل محافظات جمهورية مصر العربية: دراسة تحليلية للوضع القائم والاسلوب الامثل للتعامل، الجزء الثاني، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مجلس الوزراء المصري، القاهرة.
- 8- القطاط، هدى رجاء، وأخرون، 2010، أوضاع الفقراء في مصر، تقارير معلوماتية، تقرير شهري يصدر عن مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء المصري، السنة الرابعة، العدد 39، القاهرة.
- 9- الجمل، منسي السيد محمد السيد، 2014، الفقر الاجتماعي لأطفال محافظات الوجه القبلي دراسة في الجغرافيا الاجتماعية، مجلة كلية التربية، المجلد العشرون، العدد الأول، جامعة عين شمس، القاهرة.
- 10- الخولي، احمد عثمان، وأخرون،2015، آليات تنفيذ المخطط الاستراتيجي لتنمية جنوب مصر؛ دراسة حول إعداد خرائط الفقر لإقليم شمال الصعيد، برنامج الامم المتحدة الإنمائي، وزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، الهيئة العامة للتخطيط العمراني، القاهرة.
- 11- برکات، مازن محمد، 2015، تحليل مجهرى للفقر الريفي في محافظة الفيوم (دراسة حالة في قرية الجمهورية مركز طامية، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، المجلد 6 (8): 1341 – 1353، كلية الزراعة، جامعة المنصورة.
- 12- حندسه، هبة، 2010، تحليل الموقف: التحديات التنموية الرئيسية التي تواجه مصر، البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة ، مصر.
- 13- دى كاسترو، جوزيه، 1985، جغرافيا الجوع، ترجمة ذكي الرشيدى و محمود موسى، سلسلة ألف كتاب، الكتاب 366 ، المجلس الأعلى لرعاية الفنون والأدب والعلوم الاجتماعية، دار الهلال، القاهرة.
- 14- رومانو، دوناتو، 2003، الاقتصاد البيئي والتنمية المستدامة، وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي، المركز الوطني للسياسات الزراعية، دمشق، سوريا.
- 15- سومافيما، خوان، 2003، الخلاص من الفقر، تقرير المدير العام، مكتب العمل الدولي، مؤتمر العمل الدولي، الدورة 91، التقرير الاول (أ)، الطبعة الاولى، جنيف، سويسرا.
- 16- شكورى، بتول، 2004، الترابط بين السكان والتنمية والفقر على صعيد الاقتصاد الكلى، المنتدى العربي للسكان، بيروت.
- 17- فياض، هاشم نعمة، 2012، العلاقة بين الخصوبية السكانية والمتغيرات الاجتماعية – الاقتصادية: دراسة حالة العراق، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، الدوحة، قطر.

ثالثاً: المراجع الأجنبية:

- 1- Okun, B. S. ,1994, **Evaluating methods for detecting fertility control: Coale and Trussell's model and cohort parity analysis.** Population Studies, 48(2), 193-222.
- 2- Robinson, W. C. ,1986, **High fertility as risk-insurance.** Population Studies, 40(2), 289-298.
- 3- Rallu, JL, 2006, **Population and Poverty Linkages within the MDG context,** UN Workshop on MDG-based Planning and the Development of pro-poor policy and Budgeting Frame work, UNFPA.
- 4- Sharif, Mohammed, 2007, **Poverty Reduction: An Effective Means of Population Control, Theory, Evidence and Policy,** Ashgate, London.
- 5- Thomas, N. ,1991, **Land, fertility, and the population establishment.** Population Studies, 45(3), 379-397.
- 6-Wietzke, F. B. ,2020, **Poverty, Inequality, and Fertility: The Contribution of Demographic Change to Global Poverty Reduction.** Population and Development Review, 46(1), 65-99.

Poverty and a course in explaining population growth in Fayoum Governorate

A study in population geography

Dr. Ahmed Fouad Ibrahim Al-Maghazi

Population Geography teacher - Department of Geographical Studies
Institute for Research and Strategic Studies for the Nile Basin Countries,
Fayoum University.

elmoughazi@gmail.com

Abstract:

Population growth is considered one of the most important demographic phenomena, and also poverty is one of the most serious issues facing any society.

This study seeks to identify the reality of the phenomenon of poverty, and population growth, clarifying the role of poverty in explaining population growth in Fayoum Governorate.

The importance of the study comes in being an analytical study of the poverty rates, and population growth rates and the mutual effect. The study sources varied between the statistical sources and the field study, and the study followed the historical approach, the descriptive approach, and the interpretative approach, in addition to the analytical method and the cartographic method, by using the geographic information systems (G.I.S.), and Microsoft Excel in drawing shapes, in addition to many statistical methods: SPSS Statistics version 25 .

The study found the existence of the role of poverty in explaining population growth in Fayoum Governorate

Keywords: poverty - poverty line - population growth.