

العنوان:	الخصوبة والاحصاء الاجتماعي: دراسة في المؤشرات واساليب القياس
المؤلف الرئيسي:	عمران، هاني
مؤلفين آخرين:	الاحرس، محمد صفوح، رمضان، محمد(مشرف)
التاريخ الميلادي:	1983
موقع:	دمشق
الصفحات:	1 - 456
رقم MD:	572005
نوع المحتوى:	رسائل جامعية
اللغة:	Arabic
الدرجة العلمية:	رسالة ماجستير
الجامعة:	جامعة دمشق
الكلية:	كلية الآداب
الدولة:	سوريا
قواعد المعلومات:	Dissertations
مواضيع:	الخصوبة الانسانية، الاحصاء الاجتماعي، القياس الاجتماعي
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/572005">http://search.mandumah.com/Record/572005</a>

جامعة دمشق  
كلية الآداب  
قسم الدراسات الفلسفية والاجتماعية  
شعبة علم الاجتماع

# الخصوبة والاحصاء الاجتماعي

دراسة في المؤشرات واساليب القياس

رسالة لنيل درجة ماجستير الآداب في علم الاجتماع

إعداد

هاني عمران

بإشراف

د. محمد رمضان

أستاذ الاحصاء  
في كلية الاقتصاد والتجارة  
بجامعة دمشق

د. محمد صفوح الأخرس

أستاذ علم الاجتماع  
في كلية الآداب  
بجامعة دمشق

١٤ رجب ١٤٠٢ هـ

٢٦ نيسان ١٩٨٢ م

## إهداء

إلى أهلي الأكارم الذين أبتوا في روعي حقيقة أنّ العلم  
قيمة تصوي في الحياة والذين أتمد من عطفهم  
وهبهم بما يقوي الهمة ويشحذ الزميمة على  
صروف الزمان وصرج المكان .

إلى الدكتور محمد بدیع الكسم المعلم الأول والأستاذ  
الفاضل الذي عرفني فيه راسماً القدوة المسنة  
والمثل الصالح لباعث عن الحقيقة مجتهد في طلبها  
وعاشي للحكمة متفان من أجلها .

هاني عمران

## شكر وتقدير

ليس وضع كتاب او اعداد رسالة علمية عملا سيج وحده ، بل لا تتطلب الجدة والاصالة مثل هذه القطيعة او التفرد ، ولكنّه قبل كل شي \* مواصلة حثيثة لركب العلم السائر ، وتواصل أصيل مع أهل الفكر ، واتصال جوهرى بذوى الخبرة والمعرفة . لذلك أجد من واجبي هنا أن أشيد بفضل السابقين من فلاسفة وعلماء وباحثين ومفكرين فيما هو حق لهم ، فقد أضامت نتاجاتهم الفكرية الخالدة صفحات هذه الرسالة ، وأشرقت على كل ثنية من ثنايها .

وأتوجه بأعق آيات الشكر والعرفان بالجميل الى الاستاذين المشرفيين :  
الدكتور محمد صفوح الاخرس من قسم الدراسات الفلسفية والاجتماعية في كلية الاداب بجامعة دمشق والدكتور محمد رمضان من قسم الاحصاء في كلية الاقتصاد والتجارة بجامعة دمشق . فقد أشرفا على هذه الرسالة كأحسن مايكون الاشراف ، وتابعاً مراحل تطورها خطوة فخطوة ، ووقفاً على خلجاتها وسكناتها ، وراقباً مجرياتها ودقائقها ، وأفاداً في بنائها ، وأغنياها بملاحظاتهما وتوجيهاتهما ، وكانا دائماً في حاجتي بقدر حاجتي اليهما .

وشكرى الى اساتذتي الافاضل في قسم الدراسات الفلسفية والاجتماعية ، القسم الذى نشأت وترعرعت علمياً بين جنباته ، وأخص بالذكر الاستاذ الدكتور عادل العسوا رئيس القسم لنصائحه المفيدة وتوجيهاته الحكيمة ، والاستاذ الدكتور عبد الكريم اليافى لمساهماته القيمة في مجال البحوث الاجتماعية والديموغرافية التي اتاحت لنا آفاقاً واسعة للبحث .

وأود ان أعتر عن امتناني الى جامعة دمشق التي اوفدتني للتخصص في الاحصاء الاجتماعي ، كما أشكر وحدة البحوث الاجتماعية التابعة لرئاسة مجلس الوزراء في سورية التي اتاحت لي مالم يتوفر عند غيرها من تسهيلات مختلفة وكتب ونشرات وبيانات ضرورية يسرت سبل استخدامها والانتفاع بها . وخالص تقديري الى الدكتور عبد المالك الاخرس والاستاذ محمد نادر حلاق من المكتب المركزى للاحصاء ، لما أمداني به من معلومات وبيانات ودراسات حول الخصوبة في سورية كانت ضرورية للفصل الثامن من هذه الرسالة . وأشكر القيمين على مكنتات جامعة دمشق ومن ساعد في كتابة هذه الرسالة واخراجها .

## المحتويات

٣	.....	امداد
٥	.....	شكر وتقدير
٧	.....	المحتويات
٩	.....	المقدمة

### الباب الاول

الخصوبة الانسانية وفق المنظور الاجتماعي

١٧	.....	الفصل الاول : الخصوبة وأطرها التفسيرية في النظرية الاجتماعية
٧٥	.....	الفصل الثاني : الخصوبة في اطار المنظومة المجتمعية

### الباب الثاني

الخصوبة على ضوء التقنيات المنهجية للاحصاء الاجتماعي

الفصل الثالث : المنهجية العلمية - أصولها ، خصائصها ، مواهبها لدراسة

١٢٥	.....	الخصوبة الانسانية
١٦٠	.....	الفصل الرابع : التقنيات الاساسية لجمع بيانات الخصوبة وتحليلها
٢١٧	.....	الفصل الخامس : الخصوبة وتقنيات القياس الاجتماعي

### الباب الثالث

التحليل الاحصائي للخصوبة الانسانية

٢٥٥	.....	الفصل السادس : التوجهات المعاصرة في تحليل الخصوبة الانسانية
٢٨٩	.....	الفصل السابع : المؤشرات الاساسية للخصوبة الانسانية

### الباب الرابع

التطبيقات والاستنتاجات الرئيسية

٣٦٧	.....	الفصل الثامن : أضواء على الخصوبة في سورية
٤١٩	.....	الفصل التاسع : الخصوبة والاحصاء الاجتماعي والتنمية
٤٤٧	.....	قائمة بالمراجع العربية
٤٥٢	.....	قائمة بالمراجع الانكليزية
٤٥٧	.....	خلاصة بالانكليزية

أضحت المسألة السكانية واحدة من الهموم الكبيرة والعامّة التي تشغل بال الإنسان في العصر الحديث ، ولا عجب في ذلك بالنسبة الى قضية تمتّس أمن الإنسان وسعادته وتلقي بظلالها حول مستقبل الانسانية ذاتها .

تكمّن أكثر المظاهر خطورة لهذه المسألة في التزايد السكاني الذي أخذ طابعا انفجاريا ، والذي تجلّى في معدّلات النمو السكاني التي تكشّفت عن قيم ايجابية مرتفعة والتي تميزت بنقطة انطلاق كبيرة . فقد أظهرت معطيات الثمانينات أن سكان العالم يتزايدون بمقدار ٢٠٠ ألف شخص في اليوم الواحد ، وسوف تزداد هذه القيمة أكثر فأكثر مع تعاظم قاعدة الانطلاق وبقاء مستويات النمو السكاني المرتفعة . ويكاد يُجمع الخبراء والمتخصصون على خطورة هذا التزايد وعواقبه الوخيمة على الجنس البشري . وقد ظهر ذلك واضحا في الندوات والمؤتمرات والمحافل الدولية والاقليمية التي عقدت لهذا الشأن ، والحق انه مامن نفع يرجس في مثل هذا التزايد ، إن هو الا مظهر من مظاهر اللامعقولية التي ماتزال تتمتع بنفوذ وسلطان على الفعل الانساني ، والتي تدفع بالانسان الى حيث لا يقدر عواقب أفعاله وصيرورة احواله ، والتي ينبغي ان تتضافر جهود بني البشر للحدّ من تأثيرها والخروج من عوديتها .

٤٨٠٦٨٣

وأحد الوجوه الاخرى للمسألة السكانية هو التناقص او الانكماش السكاني الذي يظهر في صورة معدّلات نمو سالبة ، أي تقل قيمها عن الصفر . ولكن هيمنة الوضع الاول طغت على كافة المظاهر والاعتبارات الاخرى للمسألة السكانية .

ولكن ، مهما يكن الامر ، تظل هناك حاجة في سياسات وخطط التنمية الاجتماعية والاقتصادية الى الالمام بالبعد الديموغرافي ، والتنبؤ بمستقبله ، وتحديد الاسباب الكاملة وراء تحولاته . وأنّ على المخطّط ألا يكتفي بتحريك الاقتصاد او توجيه عملية التنمية الاجتماعية - الاقتصادية بحسب المعطى السكاني ، بل عليه أيضا أن يأخذ بحسابه امكانية التأثير في البعد السكاني واحداث التغيير في الاتجاهات الديموغرافية ، ويتوجب عليه في أضعف الايمان ان ينظر في انعكاسات

مشاريعه او خطته الانمائية على البعد الديموغرافي وأن يبحث في امكانية تلافى بعض التأثيرات غير المرغوبة .

ومن الملاحظ اليوم في هذه الحقبة من تطور المجتمع البشرى بعد أن قطعت الوفيات شوطا كبيرا في انخفاضها متجهة نحو الاستقرار عند مستوى منخفض - أقول من الملاحظ ان الخصوبة أخذت تحتل منزلة العامل الندينامي الرئيس الذى يتحكم بصيرورة المعطى الديموغرافي والذى يفسّر تغييراته . ولذلك فان حلّ المسألة السكانية او المشكلات العملية المشار اليها قبل قليل يكمن في عامل الخصوبة .

ان حلّ المسألة السكانية على هذا النحو يختلف عن الحلّ المالتسي الذى يركّز على عامل الوفيات . وأظن أن " مالتس " قد وجد في الاغصير والفيضانات والكوارث الطبيعية الاخرى والمجاعات العامة والحروب المدقّرة نعمة الهبة كبرى، لانها تعيد الى المجتمع الانساني توازنه . باختصار ، ان " مالتس " يرى أن علاج اللامعقول ( أى الثفجر السكاني وسيطرة القوى البيولوجية والغيريزية عند الانسان ) يكون باللامعقول ( أى عن طريق الكوارث والحروب والاستسلام للضرورة الطبيعية ) . أما الحل الذى نعرض اليه هنا فيرى ان المعقول ( أى ضبط الخصوبة ، وسيطرة الانسان على أفعاله ومواه وقواه البيولوجية ، وتحكمه بالشروط المحيطة ) هو السبيل لعلاج اللامعقول ( أى الاكتظاظ السكاني او الانكماش السكاني والمشكلات الناجمة عنهما ) .

ومكذا أصبحت الخصوبة همّا مجتمعيا ، لان استمرارية عملية التجديد او رفد المجتمع بعناصر انسانية جديدة هو امر حيوى لبقاء المجتمع وتواصله ، ولاشك أن أى خلل يطرأ على هذه الفاعلية الحيوية يعرّض المجتمع لاضطراب محتم وأكيد . ومن هنا برزت الحاجة منذ اواسط السبعينات بصورة خاصة الى وضع سياسات وبرامج تنموية تأخذ بعين الاعتبار مسألة الخصوبة الانسانية .

يجعل هذا كله من دراسة الخصوبة الانسانية والعوامل الكامنة وراء تغييراتها مطلباً عليا وشأنا عاما وليس مجرد مسألة نظرية فحسب . ولعله مما يسترعى الانتباه هو انعدام وجود نظرية متكاملة حول الخصوبة الانسانية . وليس السبب في تأخر ظهور مثل هذه النظرية عائد الى ندرة او قلة ماكتب في هذا المجال بل ان السبب في ذلك يعود الى كثرة الادبيات المتعلقة بالخصوبة ، وتبعثرها

الشديد في علوم مختلفة او مجالات متفرقة من المعرفة العلمية ، أو شكت أن تتقطع  
العلائق فيما بينها ، وبات التوفيق بين شتاتها متعذرا .

توجد هناك حاجة ماسة الى انشاء منظومة نظرية متكاملة تستجيب لاهداف  
العلم ومرامييه ، وترشد المخطط ورجل الدولة الى وضع السياسات اللائمة واتخاذ  
القرارات الصائبة ، وتلك هي المهام التي فشلت في ادائها وجهات النظر الاحادية  
الجانب التي حاولت ربط الفعل الانساني فبح بعض مؤثراته دون الاخرى .  
وبسود في هذه " الرسالة " اعتقاد مفاده أنه يمكن للنظرية الاجتماعية ،  
ان هي عززت بالاساليب والتقنيات الاحصائية ، أن تزودنا بمنظومة تحليلية نلتم  
بأنحاء تعقيد ظاهرة الخصوبة الانسانية وتخدم أغراض البحث العلمي ، نظرا  
لما تتمتع به النظرية الاجتماعية من أفق نظري واسع يحيط بجميع جوانب الفعل  
الاجابي ولما تمتاز به المنهجية الاحصائية الرياضية من دقة وموضوعية وثبات  
وصحة وقدرة على تحقيق اغراض العلم ومرامييه ، ومن هنا جاء سعي هذه  
" الرسالة " للربط بين الخصوبة والاحصاء الاجتماعي ، ولعلنا نعرف الأخصاء  
الاجتماعي فنقول : انه ذلك الفرع من فروع المعرفة العلمية الذي يعمل ضمن  
نطاق النظرية الاجتماعية مستعينا بالاداة المنهجية الرياضية .

واثباتا لهذا الاعتقاد نبين في الباب الاول كيف يمكن للنظرية الاجتماعية  
أن تكون اطارا لنظرية متكاملة حول الخصوبة الانسانية ، حيث يحدّد الفصيل  
الاول الهوية الاجتماعية لظاهرة الخصوبة ويشير الى كيفية استخدام اطرها النظرية  
العامة ( التي تشمل الاطر البيولوجية والايكولوجية والديموغرافية والاقتصادية  
والسوسيوولوجية والسياسية والسيكولوجية ) في دراسة الخصوبة ، بينما يعالج  
الفصل الثاني الخصوبة ضمن اطار المنظومة المجتمعية التي تعتبر اكثر اشكال  
التنظيم الاجتماعي أهمية .

يتناول الفصل الاول الخصوبة انطلاقا من أكثر المستويات عمومية - مستوى  
الفعل الانساني ، فينظر اليها باعتبارها نتاج فعل انساني ( هو الانجاب هنا )  
يحكمه نوعان من المحددات هي المحددات البيوفيزيولوجية المتصلة بشروط العضوية  
الانسانية وآلية التناسل ، والمحددات السيكولوجية - الاجتماعية المتصلة بالوعي  
والارادة والشعور لدى الانسان . ثم يبيّن كيف تؤثر الشروط المحيطة المتصلة  
بالواقع المادي - العضوي - الاقتصادي - الاجتماعي - السيكولوجي على الفعل

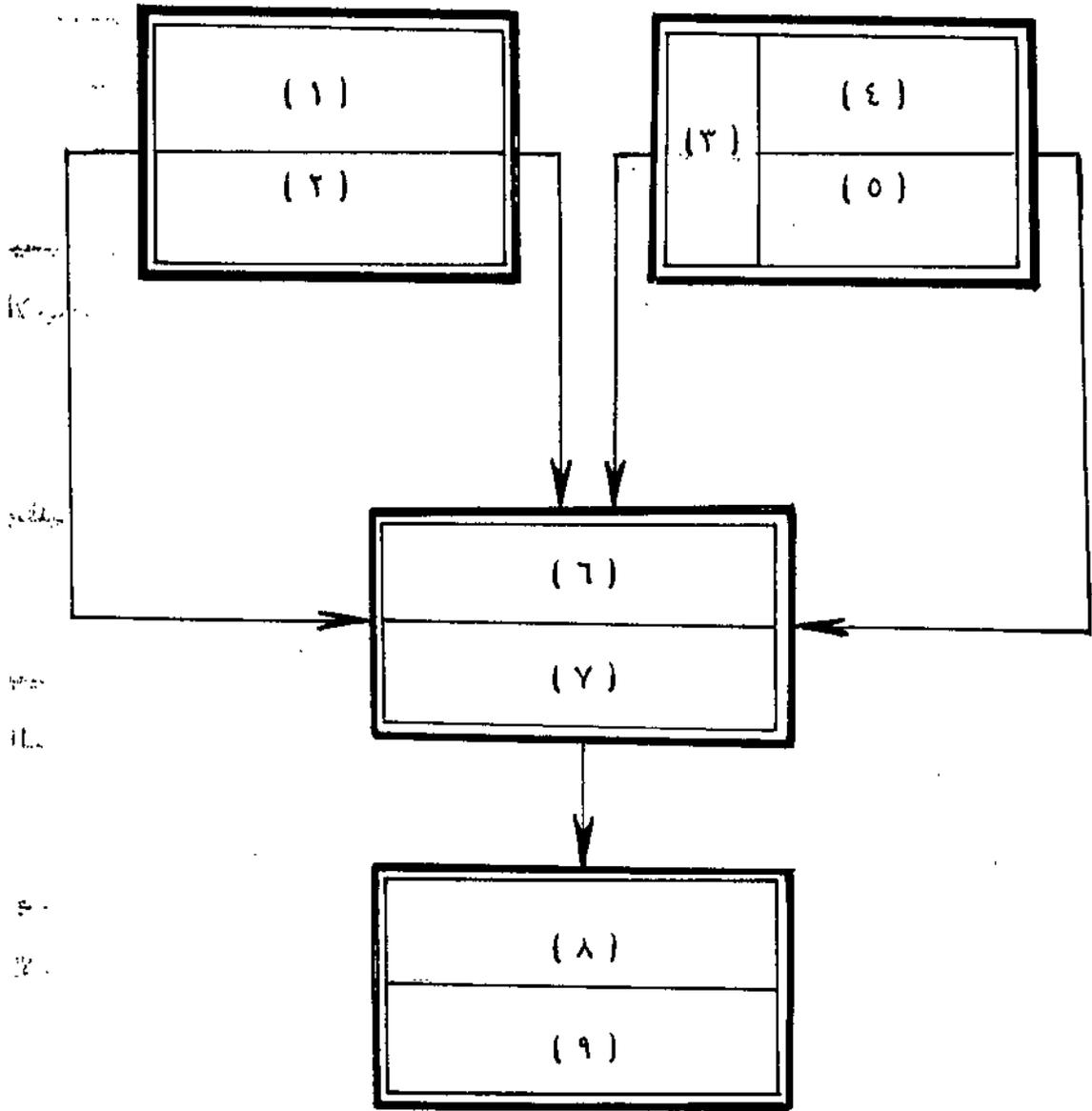
الانساني ( الانجاب ) دافعة ايضاً في هذا المنحنى او ذاك • وينتقل الفصل الثاني من مستوى منظومة الفعل الانساني الى مستوى المنظومة الاجتماعية ، ليبيّن كيف يمكن استخدام عناصر هذه المنظومة في تفسير تغيرات الخصوبة •

يعالج الباب الثاني التقنيات المنهجية التي يوفّرها الاحصاء الاجتماعي ، فيشير الفصل الثالث الى أن قوام المنهجية العلمية المستخدمة في دراسة الظواهر الاجتماعية ( بما فيها الخصوبة ) ثلاثة عناصر هي : التحليل الاستقصائي ، والتحليل الاحصائي ، وتحليل المنظومات • ويعرض الفصل الرابع الى التقنيات والاساليب المتعلقة بجمع بيانات الخصوبة وتحليلها • وينظر الفصل الخامس في الخصوبة وتقنيات القياس الاجتماعي •

موضوع الباب الثالث هو التحليل الاحصائي للخصوبة الانسانية ، حيث يبيّن الفصل السادس موضوعات التحليل وأساليبه وتوجّهاته ، ويبحث الفصل السابع في المقاييس والمؤشرات الاحصائية للخصوبة •

ويتضمن الباب الرابع تحليلاً للخصوبة في سورية ، كما يتضمن تلخيصاً لما جاءت به هذه " الرسالة " وعرضاً للاستنتاجات الاساسية حول الخصوبة والاحصاء الاجتماعي والتنمية عبر الفصل التاسع •

تدور هذه " الرسالة " حول مقولة أساسية مفادها ان تغيير الخصوبة تابع ( بالمعنى الاحصائي ) للتغيير الاجتماعي • ونعتبر هنا أن التغيير الاجتماعي هو الموضوع الرئيس للاحصاء الاجتماعي وهو الامر الذي يعالجه عمر الباهين : الاول والثاني ، أما تغيير الخصوبة فهو موضوع الباب الثالث بصفة خاصة • ولعل الرسم التخطيطي المبين في الشكل • ١ • يستطيع توضيح صلة فصول وأبواب هذه " الرسالة " مع بعضها بعضاً ، وتضافرها فيما بينها من اجل تحقيق الغاية الرئيسة المتمثلة في انشاء المنظومة التحليلية للخصوبة •



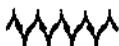
( ملاحظة : تشير الارقام الى فصول الرسالة ، بينما تشير الوحدات الى الابواب )

ولكن تلك المقولة الاساسية ( أى تغير الخصوبة تابع للتغير الاجتماعي ) لا يمكن ان تكون موضوعا للعلم او للبحث العلمي الا اذا تُرجمت مفاهيمها وتصوراتها الى متغيرات تخضع للقياس والتكميم وتلك هي الصعوبة الاساسية التي تواجهها العلوم الاجتماعية . ونحن نولسي في هذا امتصاما خاصا بهذه المسألة التي تعتبر بحق معيار العلم وآية نجاحه . ولاستطيع الاخذ بالمنظومة التحليلية التي يقَدِّمها الاحصاء الاجتماعي الا اذا تأكدنا من صحة النهج الذي يسلكه هذا العلم في تكيم متغيراته ، بل لا بد لنا من أن نجد سبيلا لتحويل المركبات النظرية ( التي تُوَلِّف قوام المنظومة التحليلية التي يمدِّنا بها الاحصاء الاجتماعي )

الس متغيرات واضحة محددة وقابلة للقياس •

وبما أن التغيّر هو الموضوع الرئيس للعلم ، لذلك نجد في البابين الاول والثاني تركيزاً على قياس التغير الاجتماعي ، كما نجد في الباب الثالث تركيزاً على قياس تغيّرات الخصوبة • وبصورة عامة يمكن القول : ان الفصول ١ و ٢ و ٣ تجيب عن السؤال : " ماذا نقيس ؟ " ، حيث تُحدد المتغيّرات المستقلة التفسيرية والضابطة كما تُحدّد المتغيرات التابعة الرئيسة • وتتضمن الفصول ٢ و ٤ و ٦ اجابة عن السؤال : " لماذا نقيس ؟ " ، ويعتبر هذا السؤال هاماً ، لاننا نقيس ما نقيس لكي نحقق هذه الغاية التحليلية او تلك ، ولكي يأتي ملائماً للمخطّط التحليلي الذي نحن بصدده • أما السؤال : " كيف نقيس ؟ " فيتضمن الفصلان الخامس والسابع اجابة عنه • ويجيب الفصل الثامن عن ماهي مقاييس الخصوبة في سورية ؟ •

وقد تطلبت منا هذه " الرسالة " اجراء مراجعة واسعة للادبيات النظرية والميدانية المتعلقة بالخصوبة الانسانية ، ( وخاصة ما عرض منها ضمن منشورات الامم المتحدة ) ، كما تطلبت الاطلاع على ادبيات العلوم الاجتماعية سواء المتعلقة منها بالنظرية الاجتماعية او أساليبها وتقنياتها المنهجية ، وكان لابد ايضاً من العودة الى بعض المراجع المنطقية والرياضية والاحصائية • ومن المفيد ان نشير الى أن الغالبية العظمى من المراجع الاساسية مكتوب باللغة الانكليزية ، ولذلك فقد اجتهدنا في ان نقل الى العربية بعض المصطلحات والمفاهيم الجديدة •





تتم  
بالتعاون  
من  
الهيئة  
القومية  
للبحوث  
والدراسات  
الاجتماعية  
والاقتصادية  
والثقافية  
والفنية  
والفكرية  
والاجتماعية  
والاقتصادية  
والثقافية  
والفنية  
والفكرية

سنة  
الطبعة

الباب الاول

الطبعة  
الاجتماعية  
والاقتصادية  
والثقافية  
والفنية  
والفكرية

# الخصوبة الانسانية وفق المنظور الاجتماعي



الخصوبة وأطرها التفسيرية  
في النظرية الاجتماعية

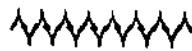


## محتويات الفصل الاول

## مقدمة . . . . .

- ١- التعريف بالنظرية العلمية ودورها في عملية البحث العلمي .
- ٢- مبررات النهج الاجتماعي في دراسة الخصوبة .
- ٣- الاطار البيولوجي :
  - ١-٣- الخصوبة ونظريات التعويض الالي
  - ٢-٣- الخصوبة وقدرة المحافظة على البقاء .
  - ٣-٣- تعثر النزعات البيولوجية في تفسير الاتجاه الهابط للخصوبة .
- ٤- الاطار الايكولوجي :
  - ١-٤- البدايات الاولى للاتجاه الايكولوجي في دراسة الخصوبة .
  - ٢-٤- الثورة التكنولوجية وتغير البيئة .
  - ٣-٤- بعض الاتجاهات الايكولوجية المعاصرة في تحليل الخصوبة .
  - ٤-٤- قصور النزعة الايكولوجية .
- ٥- الاطار الديموغرافي :
  - ١-٥- الديموغرافيا ومكانة الخصوبة فيها .
  - ٢-٥- الخصوبة والبنية السكانية .
  - ٣-٥- الخصوبة والحركة السكانية .
  - ٤-٥- مؤشرات لامؤثرات ( محدودية النزعة الديموغرافية الصرفة ) .
- ٦- الاطار الاقتصادي :
  - ١-٦- اهمية النشاط الاقتصادي للفعاليات الانسانية المختلفة .
  - ٢-٦- التصورات الاولى للمحددات الاقتصادية للخصوبة .
  - ٦-٢-١- لا وجود لنظرية اقتصادية عن الخصوبة لدى مفكرى عصر النهضة .
  - ٦-٢-٢- الخصوبة ونظريات الفقر والغنى وتوزيع الثروة .
    - ٦-٢-٣- الخصوبة وظهور الطبقة الوسطى .
    - ٦-٢-٤- الخصوبة والدخل والاسعار .
    - ٦-٢-٥- الخصوبة والكماليات والضروريات .
  - ٦-٢-٦- النظر الى العوامل الاقتصادية باعتبارها كوابح للخصوبة .
  - ٦-٢-٣- بعض المساهمات الحديثة في النظرية الاقتصادية للخصوبة :
    - ٦-٢-٣-١- العامل الاقتصادي في نظرية التحول الديموغرافي .
    - ٦-٢-٣-٢- الخصوبة عند جماعة الاقتصاد المنزلي .

- ٦-٤ - بعض الملاحظات حول المحددات الاقتصادية للخصوبة •
- ٧-١ - اطار السوسولوجي :
- ٧-١-١ - اهمية الاطار التفاعلي ( الاجتماعي ) في دراسة الخصوبة •
- ٧-١-٢ - تأثير العوامل الاجتماعية على السلسلة السببية للانجاب •
- ٧-١-٢ - المساهمة الاساسية للسوسولوجيا في مجال فهم الخصوبة وتفسيرها •
- ٧-٢ - الخصوبة وبنية العائلة :
- ٧-٢-١ - طبيعة العلاقة بين الخصوبة والبنية العائلية •
- ٧-٢-٢ - المتغيرات الاساسية لنموذج تركيب العائلة وصلتها بالخصوبة •
- ٧-٢-٣ - الانماط الاساسية للعائلة •
- ٧-٢-٤ - الخصائص الخصوبية لنظامي العائلة الممتدة والنوية •
- ٨-١ - اطار السيكولوجي •
- ٩-١ - اطار السياسي والايدولوجي •
- ١٠-١ - خلاصة واستنتاج :
- ١٠-١-١ - تطور نظريات الخصوبة •
- ١٠-٢ - النظرية الاجتماعية واطرها العامة •
- ١٠-٢-١ - اطار البيولوجي والنزعة البيولوجية •
- ١٠-٢-٢ - اطار الديموغرافي والنزعة الديموغرافية •
- ١٠-٢-٣ - اطار الاقتصادى والايكولوجي ومدى نجاح الاتجاه الاقتصادى •
- ١٠-٢-٤ - اطار السوسولوجي والنزعة السوسولوجية •
- ١٠-٢-٦ - النظرية الاجتماعية ومحددات الخصوبة •
- ١٠-٣ - المنظومة التحليلية للخصوبة وفن المنظور الشامل للنظرية الاجتماعية •



## مقدمة

لا وجود حتى الان لنظرية شاملة متسقة متكاملة حول الخصوبة الانسانية ، بالرغم من الادبيات النظرية والميدانية الثرة حول هذا الموضوع • ان من يطلع على ما كتب بصدد ذلك في اعمال البيولوجيين والاطباء والديموغرافيين والسوسولوجيين والاقتصاديين ورجال السياسة والقانون يشعر انه امل مجموعة من الظواهر المختلفة او المتباينة ، ويجسد نفسه امل سيل من المفاهيم والمصطلحات التي لا يكاد يجمع بينها جامع او يربطها رابط ، مع ان الظاهرة واحدة في حقيقتها ، وان تعددت وجوهها وكثرت جوانبها • ولا شك ان مثل هذا التشتت او التعزق لا يهود بالفائدة على دراسة ظاهرة الخصوبة الانسانية •

يشكل هذا الفصل محاولة للبحث عن نظرية متكاملة ذات هيكل مفهومي شامل ومتسق حول الخصوبة الانسانية ، مستمدة من السياق العام للنظرية الاجتماعية - ذاك السياق الذي يعمل ضمن نطاقه الباحثون في العلوم الاجتماعية ، والذي نعتقد هنا انه الحاضن لمنظومة المتغيرات التفسيرية التي تستخدم في تحليل الخصوبة ودراساتها • وسرى ان معظم النظريات المقترحة لتفسير الخصوبة يمكن ردها الى هذا السياق الاجتماعي العام بهذا الشكل او ذاك ، وانها كانت في الغالب احادية الجانب one - sided ، تنظر الى الموضوع من طرف واحد فحسب ، لذلك عجزت عن الامل بجوانب تعقيد هذه الظاهرة ، وفشلت في تفسير تجربة الخصوبة والتنبؤ بمستقبلها وتقديم المساعدة اللازمة لواضعي الخطط السكانية •

وسنعمد ابان عرضنا للاطر العامة للنظرية الاجتماعية الى الامساك بالخيوط الاساسية التي تشكل نسج النظرية التي من شأنها تفسير التحولات التي طرأت على الخصوبة او تجربتها والكشف عن المحددات العامة التي اسهمت في هذا التحول او الانتقال • ويتطلب منا ذلك القيام بمراجعة واسعة للادبيات المتعلقة بموضوع الخصوبة الانسانية والمستمدة من التراث النظري والابحاث الميدانية المنفذة ، معتمدين في ذلك على مبدئي الاختيار والمفاضلة اللذين تتحكم بهما وتوجههما مقتضيات البحث عن تفسير مقبول علميا لهذه الظاهرة ، هذا التفسير الذي يقع ضمن اطار النظرية الاجتماعية • (١)

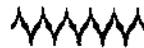
(١) تفرد معظم الاعمال المدرسية في الديموغرافيا جوانب هامة منها للنظر في الخصوبة الانسانية • وتحتل ابحاث الخصوبة ودراساتها حيزا كبيرا من منشورات " هيئة الامم المتحدة " ، كما انها موضع اشرف ورعاية وتشجيع منظمات ومؤسسات علمية قومية وعالمية • وقد تمخض المشروع العالمي لمسح الخصوبة الانسانية World Fertility Survey المعروف اختصارا بـ ( WFS ) عن مجموعة من الابحاث الميدانية التي توفر لنا الادلة التجريبية حول تجربة الخصوبة في اكثر من ستين بلدا من بلدان العالم • وتشكل هذه كلها اغناة لمعلوماتنا حول هذه الظاهرة ومصادر هامة لامتحان نظريات الخصوبة •

لذا ، فنحن لا نبغي هنا تقديم مسرد تاريخي شامل لنظريات الخصوبة او للمحاولات الرامية الى ذلك ، فهذه المهمة تقتصر عليها امكانيات الفرد وطاقاته ، لانها موضوع تتوازعه علوم كثيرة نذكر منها البيولوجيا والفيزيولوجيا والطب والديموغرافيا والسوسيولوجيا ، وطب الاقتصاد والجغرافيا و علم النفس والعلوم السياسية والتشريعية . وسندستعيز عن ذلك بمحاولة لتبيين اتجاهات التنظير الاساسية في تقريبها المتزايد وتقدمها المتواصل وسعيها الدائم للوصول الى تفسير يتفق مع معايير العلم . ونعتقد ان هذه المهمة الاخيرة لا تقل في نفعها عن المهمة السابقة المستحيلة ، فهامنا فرصة ملائمة للخروج باطار نظري عام يصلح اساسا ومنطلقا للمشروع بدراسة ظاهرة الخصوبة الانسانية .

ان النظرية هي الموجه لعملية البحث العلمي بمختلف مراحلها ، اذ لا بد للباحث من ان يبدأ من شي \* ما او بالاحرى من مجموعة اقوال وفرضيات حول الشي \* الذي يبحث فيه ولا بد للمعني بعملية القياس وانشاء المؤشرات من ان يكون على علم بما يود قياسه .

ينبع اهتمامنا بالنظرية الاجتماعية هنا من كونها تزودنا بالمتغيرات التفسيرية الاساسية التي تستخدم في دراسة الخصوبة الانسانية ، والتي تساهم اجراءات القياس في توضيحها وتحديدها ، والتي يتطلب امتحان علاقتها بالخصوبة ضرورة قياسها بدقة .

نحدد في هذا الفصل الاطر العامة للنظرية الاجتماعية ، ونبين كيف يمكن \* رد نظريات الخصوبة الى هذه الاطر ، وكيف ان البقاء ضمن حدود اي منها يشكل اجد اتجاهات التنظير الاساسية . وسندتبت ان اي من هذه الاتجاهات لم يكن قادرا بمفرده على تقديم التفسير المقبول علميا ، وان التفسير العرضي تأتي به النظرية التي يكون ساحتها هذه الاطر مجتمعة . ولكننا قبل ذلك نعرّف بالنظرية وعناصرها ومبررات النهج الاجتماعي الذي ندعو اليه هنا .



## ١- التعريف بالنظرية العلمية ودورها في علية البحث العلمي .

النظرية هي محاولة لفهم الواقع وتفسيره . فهي بهذا المعنى تنتمي الى " عالم الافكار " ، عالم المفاهيم والتراكيب الفكرية والنماذج ( الموديلات ) المقابل لـ " عالم الوقائع التجريبية " عالم المعطيات الامبريقية . ان التمييز بين هذين العالمين ضروري بسبب ما نلاحظه احيانا من انعدام التوافق او التطابق بينهما . ولكن هذا التمييز لا يعني انفصالا تاما او قطعاً للعلائق والروابط بينهما ، لذلك ينظر الى الجهد العلمي على انه مسعى للربط بين هذين العالمين ، ونشاط متواصل لودم الهوة القائمة بينهما .

يمكن القول بصورة عامة : ان جميع النظريات التي تتضمن احكاما وجودية ماهي الا محاولات لفهم او تفسير وقائع معينة . (١) فمن السهل ان نتبين هنا حاجة النظرية الى الواقع لانه مصدر معطياتها ومعيار صدق او كذب احكامها . ولعلنا ندرك بجلاء ان الواقع في حد ذاته لا يتوقف وجوده على وجود نظرية تفسره او تقول عنه شيئا . ولكن الواقع بما هو موضوع للفكر الانساني ، وبما هو عنصر مكون واساسي في منظوماتنا العلمية ، يغدو بحاجة ماسة الى النظرية حتى يصبح مفهوما او مفسرا .

للنظرية دور هام في علية البحث العلمي ، فهي تقوم بتحديد التوجيه الرئيسي للعلم عند قيامه بدراسة ظاهرة معينة مشيرة الى المعطيات الواجب جمعها ، وتقديم مخططات للمفاهيم الاساسية ، وتلخص ماتمت معرفته حول موضوع ما ، وتشير الى الثغرات القائمة في معرفتنا بظاهرة معينة ، وتحاول التنبؤ بالاتجاهات المستقبلية لصيرورة ظاهرة معينة . (٢)

(١) الاحكام الوجودية هي الاحكام التي تتحدث عن اشياء خارجية ( اي موجودة في العالم الخارجي ) ، وهي الاحكام التي تتحقق من صدقها او كذبها بصورة تجريبية تنتمي الى هذه الفئة احكام العلوم الطبيعية والاجتماعية . وتقابلها الاحكام التحليلية او القبلية ، تلك التي تشكل مادة العلوم الرياضية والمنطق ، والتي يمكن التحقق من صدقها او كذبها عن طريق تحليل بنيتها المنطقية او الصورية ، ولا تتطلب الرجوع الى الواقع التجريبي .

(٢) اشار الى الوظائف الخمس للنظرية من حيث هي اداة للعلم كـ : من :

" و . ج . غود " و " ب . ك . هـ " راجع :

W. J. Goode and P.K. Hatt: " Methods in Social Research "

Mc Graw -Hill Book Company, New York, 1952, see PP. 8 - 12 .

وللنظريات الاجتماعية والسكانية مثل هذه الوظائف أيضا ، ولكن وظيفة التنبؤ لم تحظ بين الباحثين الاجتماعيين بالاجماع المطلوب في هذا المضمار ، نظرا لصعوبة التنبؤ في مجال العلوم الاجتماعية وكثرة مزالقه • ولكن ، تنطوي كل نظرية على قدر من التنبؤ ، لانها تمثل نوعا من الملاحظات المعممة التي يمكن مدها عبر الزمان والمكان ، منتقلة من المعلوم الى المجهول • ماتقرره النظريات هو انه تحت مجموعة الشروط ( س ) ، يمكن ملاحظة ( ص ) ، فهي بذلك تنطوي على قدر من التنبؤ • تقرر نظرية " التحول الديموغرافي " مثلا حقيقة هامة مفادها ان دخول التكنولوجيا الحديثة الى مجتمع زراعي سوف يؤدي الى هبوط مؤكدا في معدلات الوفيات مصحوب بارتفاع قصير الاجل ( قد يصل الى خمسين عاما ) في معدلات الخصوبة ، يعقبه انخفاض في معدلات الخصوبة على المدى الطويل • ويمكن ان نتوقع ايضا حدوث هبوط في معدلات الخصوبة ، ان ارتفعت معدلات التحضر والتصنيع ومستويات المعيشة والتعليم ، ووصلت الى حد معين • وهذا في حد ذاته ضرب من ضروب التنبؤ •

ويلاحظ في هذه الايام ازدياد الحاجة الى القيلم بتنبؤات واسقاطات مستقبلية حول اتجاهات الخصوبة ونماذجها المستقبلية • ولا شك ان المنهجية العلمية قد اصابته نجاحا مؤكدا على هذا الصعيد •

يمكن ان تكون النظرية السكانية اداة للتغيير ، ان هي ترجمت الى اجراءات عليية ضمن اطار سياسة سكانية • ولكن لا يوجد هناك خلاف جوهري بين كون النظرية اداة للفهم والتفسير وكونها اداة للتغيير ، لان المهمة الثانية تفترض الاولى •

ويمكن القول بصورة عامة : ان النظرية تظل نشاطا ذهنيا او عقليا ، هدفها الرئيسي ان تتحدث عن شيء ما ، سواء اكان هذا الحديث او الاخبار يمثل اكتشافا ام وصفا لم تفسيريا لم تنبؤا • ولكن ما ان تصبح النظرية اعتقادا او برنامجا او سياسة تتبنها حكومات او مؤسسات او منظمات او قوى سياسية واجتماعية ، حتى تتحول الى اداة للتغيير • ويصدق هذا بصورة خاصة على النظريات الاجتماعية والسكانية ، لان الفعل الانساني هو موضوع هذه النظريات ، ولان الارادة او الوعي الانساني احد مقومات هذا الفعل •

السمة الجوهرية للنظرية هي كونها تمثل نشاطا فكريا ، ولكن هذا لا يتضارب مع امكانية صوغ بعض النظريات التي تركز بصفة خاصة على عالية التغيير او بعض جوانبه • ويتوجب على النظرية العلمية ان تؤدى الوظائف الاساسية السابقة ، كلها او بعضها ، والا فلا نفع فيها للعلم في اى حال من الاحوال • وقد علمنا ان النظرية تقرر اقوالا معينة ، ولكنها اقوال ذات معنى ، وهي لا تكون كذلك الا اذا كانت احكاما يمكن التحقق من صدقها او كذبها بالرجوع الى الواقع او ربطها به على نحو من الانحاء • وهكذا نجد ان الواقع عنصر اساسي في مفهوم النظرية •

تصنف النظريات احيانا في صنفين رئيسين : صنف النظريات التي تتحدث عن النظم او البنس التي تتجلى فيها ظاهرة معينة ، وصنف النظريات التي تتحدث عن التغيير الذي طرأ على تلك النظم والبنس . ولكن النظريات التي تتحدث عن النظم تكاد تقتصر مهمتها على الوصف ، وهي لا تستطيع المضي الى ابعد من ذلك . اما النظريات التي تعتبر التغيير موضوعها ، فهيا التي تستطيع المضي الى ابعد من الوصف لقول شيئا عن الاسباب او العوامل او المحددات التي انتجت ذاك التغيير . والحق انه لم يعد هناك ثمة ضرورة للاخذ بجديفة او فائدة مثل هذا التصنيف ، لان العناصر التي تشكل مقومات منظومة او بنية معينة هي ذاتها التي تغيرها . وسنجد في فصل قادم ( الفصل السادس ) ان التوجه العلمي المعاصر في تحليل الخصوبة ينصب على دراسة التغيير ، فهو يتطلع الى تحديد مستويات التغيير وماذجه واتجاهاته وتفاضلاته وعوامله او محدداته .

لا شك ان النظريات المتعلقة بظاهرة معينة مرت باطوار مختلفة ، اذ كانت في مراحلها الاولى مجرد افكار شائعة متداولة ، او ملاحظات تفتقر الى السند العلمي والامتحان الميداني ، او معارف واقوال مبنيطة بمواقف ايديولوجية او خاضعة لاعتبارات ميثالوجية . واعتقد ان هذه المرحلة كانت طويلة نسبيا في حياة او تطور النظريات الاجتماعية والسكانية .

لقد تضافرت مجموعة عوامل ، فحالت دون ظهور نظرية علمية عن الخصوبة الانسانية او نظرية سكانية على وجه العموم قبل بداية القرن العشرين . يمكن ان ترد هذه العوامل الى مصدرين رئيسين هما تطور المعرفة العلمية وتطور المجتمع ذاته . اذ كان ينظر الى ظاهرة الخصوبة الانسانية وغيرها من الظواهر السكانية على انها معطى datum ، فاعسى ذلك مفكرى ما قبل القرن العشرين عن النظر الى التغيير في ذاك المعطى السكاني او مجرد التفكير في عوامله ، ومنع من انشاء نظرية سكانية في تلك المرحلة .

اما المجموعة الاخرى من العوامل التي اخرت نشوء نظرية علمية عن الخصوبة فهي تتصل بتطور المجتمع ذاته . اذ لم يكن بالامكان مثلا التحدث عن تأثير " التحضر " على خصوبة السكان في مجتمع زراعي رعى بكامله ، او عن " الحراك الاجتماعي " ودوره في خفض او كبح الخصوبة في مجتمعات ما قبل الصناعة ، التي كانت فيها الفواصل او الحواجز الموضوعية بين الطبقات الاجتماعية سميكة عاتية تمنع اية حركة عودية بين الفئات الاجتماعية . ولعلنا نذكر ايضا ان الخصوبة كانت عمرا خاملا في المجتمعات القديمة ولم تصبح موضعا للاهتمام الى في المرحلة الحديثة والمعاصرة عندما غيرت سلوكها ووضحت عمرا ديناميا ( حركيا ) .

واستنادا الى ماتقدم نستطيع القول : ان البحث العلمي في الخصوبة الانسانية هو امر جديد نسبيا ، وقد لا يكون بامكاننا التحدث عن نظرية علمية حول الخصوبة قبل اوائل القرن العشرين . فلو تأملنا مثلا في الجانب البيولوجي والفيزيولوجي من الخصوبة لوجدنا ان جوانب هامة وكثيرة تتعلق بالمظاهر البيوفيزيولوجية للتوالد البشرى لم يماط اللثام عنها الا بعيد ستينات القرن العشرين ، ابان احداث منظمة الصحة العالمية عام ١٩٦٥ لدائرة متخصصة في توالد الجنس البشرى ، افلحت معها لاول مرة تقارير الباحثين والمتخصصين في جلاء حقائق كثيرة عن بيولوجيا التوالد وما يتصل بها من فيزيولوجيا الارضاع ، وعمل الغدد والهرمونات وما الى ذلك . (١) هذا على الرغم من ان الاتجاه البيوفيزيولوجي واحد من اقدم اتجاهات البحث في الخصوبة الانسانية .

النظرية ، اذن ، هي بديان فكرى يتوخى فهم الواقع و / او تفسيره . ويشترط في هذا البديان ان يكون متسقا او خاليا من التناقض ، والا فلن يكون هناك فهم او تفسير . ويشترط فيه ايضا ان يكون متطابقا او متوافقا مع الواقع وما تقرره التجربة ، والا كان فارغسا ولا جدوى منه . وتعتبر النظرية مقبولة علميا ان تحقق فيها هذان الشرطان ، وان افلحت فسي اداء الوظائف الخمس المشار اليها سابقا ، كلها او بعضها على الاقل .



(١) بورجوا - بيشا : " علم السكان " ، في " الاتجاهات الرئيسية للبحث في العلوم الاجتماعية والانسانية " ، القسم الاول ، المجلد الثاني ، ترجمة مجموعة من المتخصصين ، مطبعة جامعة دمشق ، ١٩٧٦ ، انظر ص ص ٢٠٢ - ٢٠٤ .

## ٢- مبررات النهج الاجتماعي في دراسة الخصوبة .

لم نصل بعد الى منظومة نظرية متكاملة تفسر ظاهرة الخصوبة الانسانية ، وتحيط بابعادها ، وتخضع في نفس الوقت لمعايير الدقة والموضوعية والصحة والقبول ، وتتمتع بالقبول والاجماع عند الباحثين المعنيين بامر هذه الظاهرة ، وترفع الى مصاف النظريات العلمية الاخرى المعروفة في مجال العلوم الطبيعية . ولكن ، لن يكون هذا الهدف بعيدا ، لان هذه الظاهرة وضعت الان على طريق العلمي الذي يوصل الى ذلك .

تهدف معظم نظريات الخصوبة الى الكشف عن المحددات الاساسية لهذه الظاهرة ( هذا هو محور النشاط التفسيري ) ، ولكن هذا لا يعني انها كانت دائما تصيب هدفها . لعل السبب الرئيس في قصور تلك النظريات هو كونها احادية الجانب . كان اصحاب النزعة البيولوجية مثلا ينظرون الى هذه الظاهرة باعتبارها بعدا بيولوجيا فحسب ، ولذلك تجد هم يفسرون هذه الظاهرة او التحولات التي طرأت عليها من خلال علاقة العضوية الانسانية ( اجبي التركيب البيوفيزيولوجي للانسان ) مع البيئة الطبيعية . اما اصحاب النزعة الاقتصادية فيجدون في النشاط الاقتصادي العامل المفسر الرئيس . وقد وجد اخرون ان التنظيم الاجتماعي الذي يعيش ضمنه الانسان ويكسبه العادات ويعطيه دورا او ادوارا يمارسها هو الذي يفسر التغيرات التي حدثت في الخصوبة . بينما رأى بعض الباحثين ان القيم والاعتقادات وقواعد الاخلاق هي محدّدات الخصوبة ، فان شاء الانسان انجب اطفالا ، والا امتنع عن ذلك ، والعامل الرئيس الذي يوجه قراره هو القيم والاعتقادات التي يتبناها . وتوجد هناك اتجاهات اخرى في دراسة الخصوبة كما سدرى بعد قليل .

لقد كانت النظريات التي جاءت بها مثل هذه النزعات الاحادية الجانب قاصرة وعاجزة عن تفسير ما حدث وحدثت او التنبؤ بما سيحدث ، لانها جميعا تشترك في كونها تضع الخصوبة ضمن جانب واحد من الفعل الانساني ، مهمله الجوانب الاخرى . لذلك كان لا بد من البحث عن نظرية حول الخصوبة الانسانية اكثر شمولا وذات قدرة تفسيرية اكبر .

ان البحث عن نظرية متكاملة حول الخصوبة كان وليد النظرية الاجتماعية او وليد التوجه الاجتماعي في دراسة المشكلات السكانية . وسنعرض بعد قليل الى الاطر العامة للنظرية الاجتماعية ونبيهن استخداماتها في تفسير السلوك الانجابي . ولكن قبل ذلك نشير الى اهمية السياق الاجتماعي لنظريات الخصوبة ، كما نشير الى بعض الموضوعات والافكار الاجتماعية التي استخدمت في تحليل الخصوبة .

يكاد يكون من العلم والثابت عند دارسي الخصوبة في هذه الايام ان يقوموا بتحليل المحيطات او البيئات الاجتماعية والجماعات الفرعية التي ينتمي اليها المستجيب • وقلما نعثر على استقصاءات ديموغرافية لا ترتب بياناتها بحسب الميزات الاجتماعية للاشخاص المستجيبين •

سجد في مكان آت من هذا الفصل ان المتغيرات السيكولوجية لا تفيد من تفسير الخصوبة إلا اذا وضعت في سياقها الاجتماعي • وقل الشيء ذاته بالنسبة للمتغيرات الاقتصادية ، لاننا لا نهتم بالعوامل الاقتصادية والمادية بحد ذاتها ، بل نهتم بردود افعال الناس او استجاباتهم نحو تلك العوامل والشروط الاقتصادية ، فان هذه الاستجابات هي التي ترتبط بالخصوبة او تؤثر عليها •

ان الدرس المستفاد من السوسيولوجيا او من التعامل مع النظرية الاجتماعية هو ان لا دلالة من الناحية النظرية لاية متغيرات معزولة ، وانه لا بد من ان نأخذ بعين الاعتبار الاطار التفاعلي ( المنظومة الاجتماعية ) الذي تعمل بداخله العلاقات المختلفة بين الخصوبة وعواملها التفسيرية ، وان التغيرات التي تطرأ على المنظومة الاجتماعية تجر معها او وراءها تغيرات في تلك العلاقات والارتباطات • وهكذا صار بالامكان التساؤل عن المنظومات الاجتماعية التي تشجع كثرة النسل او تحد منها ، وبات يطرح السؤال عن نوعية التغيرات التي تنتاب هذه المنظومات الاجتماعية فتؤدي الى احداث تغيرات في عمل محرضات الفعل الانجابي •

من المحاولات الاجتماعية لتفسير الخصوبة كانت محاولة الربط بين مستويات الخصوبة ومستويات التحضر • ويعتقد ان ظاهرة المدن غير الخصيبة كانت معروفة منذ امد غير قريب • وليس التحضر Urbanism مجرد اقامة في الحاضرات المدنية فحسب ، بل هو نمط او اسلوب الحياة والمعيشة الذي تفرضه تلك المدن ، انه طبيعة الحياة الاجتماعية بكافة شروطها ومتطلباتها التي تتطلبها المدن وهذا يعني انه لا انتقل اسلوب حياة اهل المدن الى سكان الريف لحدث نفس التأثير على خصوبتهم • ويؤكد بهذا الصدد " وليم بترسون " ان اعداد مستويات الخصوبة في " الولايات المتحدة الامريكية " لم يكن ناجما عن ازدياد نسبة التحضر ، بل لقد بدأ انخفاض الخصوبة قبل اقبال سكان الريف على التجمع في الحاضرات المدنية • (١) ويعلل ذلك " بترسون " بانتشار القيم الحديثة وتعمم اسلوب الحياة المعروف في المدن على الريف الامريكي • (٢)

W. Peterson, " Population", The Macmillan Company, (١)  
1961, see P. 214 .

Loc. cit. (٢)

وعلى صعيد التوجهات الاجتماعية في دراسة الخصوبة ظهرت نظريات تحاول ربط الاتجاه الهابط للخصوبة مع فكرة التقدم والتطور الاجتماعي المتمثلة بعمليات " التمددين " ومن المفيد ان نلاحظ هنا ان هذه المصطلحات متقاربة في المعنى ، لانها تشترك في الاشارة الى نمط الحياة الجديد المخالف لعهود المرحلة التقليدية والقديمة . ولكن مصطلح " التمددين " و " الحضارة " يشيران الى عناصر من نوع ثقافي ، اكثر منها من نوع مادي بينما يشير مصطلح " التصنيع " الى عوامل مادية او اقتصادية ، اما مصطلح " التحديث " فيتضمن عناصر مادية واخرى ثقافية .

ان مصطلح " التحديث " اكثر تعقيدا وابعد شمولاً من المصطلحات السابقة انه يصف حركة المنظومات الاجتماعية وهي تتجه نحو مستويات اعلى في سلم التطور . فالتحديث هو الشكل المعاصر للتغير الاجتماعي .

وقد حل اليوم مصطلح " التنمية " محل المصطلحات السابقة جميعاً ، لان التنمية تشمل عمليات التحضر والتمددين والتصنيع والتحديث . ويستخدم مصطلح " التنمية " بصورة خاصة ليصف حركة البلد ان الاقل تطوراً او تقدماً وهي تسعى للحاق بركب البلدان المتقدمة . كانت تلك العمليات السابقة - بتقدير المعظم الباحثين - وراء الانخفاض الملحوظ في مستويات الخصوبة الانسانية لدى البلدان المتقدمة . اذ تؤكد معظم النظريات تقريبا على وجود علاقة عكسية ، على المدى الطويل الاجل ، بين الخصوبة من جهة والمستويات المتقدمة من التحضر والتمددين والتحديث والتنمية من جهة اخرى .

لقد كان الحديث في السابق يدور حول " الإنسان المتحضر او التمددين " الذي فشل في الزواج لانه لم يستطع الحصول على مايعتبره ضرورياً ، او الذي ارجأ الزواج واخره الى حين اكتمال ونضوج ظروفه ، ثم انصب الاهتمام على " الانسان العصري " الذي نما لديه المحس التخطيطي والتبصر بالمستقبل ، ونجح في تجاوز الروح الاستسلامية وتغلب على النزعة الجبرية التقليدية ، مدفوعاً في كل ذلك بنزعة عقلانية توازن بين الامور وتجعله ينظم خصوبته ويتحكم بسلوكه الانجابي بتأخير الزواج او باستخدام محددات النسل المختلفة ، بما يمكنه من ضمان مستوى المعيشة المناسب له ولاطفاله من بعده ، وبما يحفظ له البقاء في مرتبة الاجتماعية او الصعود الى اعلى منها . ولا شك ان هذا المنحى في التفكير كان وليد النظرية السوسولوجية في تعاملها مع مشكلات المجتمع الحديث ، وهو المنحى الذي اوجد روحاً متفائلة بدل الافق الاسود المتشائم ، الذي يتطلب انفراجة حدوث كوارث مدمرة والذي جاءت به النظرية المالتوسية .

ولكن العلاقة بين الخصوبة والعمليات السابقة ( ايجي التحضر والتعددين والتصنيع والتحديث والتنمية ) ليست بالعلاقة البسيطة او المباشرة . فقد تنشأ علاقة طردية بين هذين الطرفين ، اذ يلاحظ وجود ارتفاع في مستويات الخصوبة ابان المراحل الاولى من تلك العمليات . لذلك اضحى السؤال الهام هو : ماهي عناصر تلك العمليات التي من شأنها تخفيض مستويات الخصوبة ؟ وما هي المستوى المطلوب من التحديث والتنمية الذي تبدأ عنده مستويات الخصوبة بالانخفاض ؟

وفي سعي النظريات للاجابة عن اسئلة من هذا النوع اصبحت تتحدث عن عمليات التنمية والتحديث ، كما شاع الحديث عن مراحل التقدم الحضارى والمجتمعي التي يختلف عمل محددات الخصوبة باختلافها ، وعن الاقنية التي تمارس من خلالها عمليات التنمية والتحديث تأثيرها على الخصوبة الانسانية . تتمثل هذه الاقنية على المستوى المجتمعي بالمدينة والمعمل والمدرسة ، وهي الاقنية الاساسية لعملية التنشئة الاجتماعية في المجتمعات المعاصرة التي تمارس تأثيرها على الفرد ، فكل من هذه الاقنية الثلاث ، اضافة الى وسائط الاتصال الجماهيري المعروفة ( اذاعة ، تلفزيون ، كتب وصحافة ، .. الخ ) ، يزود الفرد مباشرة بمعلومات جديدة وخبرات هامة يكون لها في النهاية ( اى بصورة غير مباشرة ) الاثر الخافض على الخصوبة الانسانية ولذلك يعتبر التعليم ومكان الاقامة والمهنة التي يمارسها المستجيب من المتغيرات الاجتماعية الاساسية التي يتوجب على كل نظرية جادة ترمي الى الكشف عن العوامل التي تؤثر في الفعل الايجابي للانسان ، ان تأخذها بعين الاعتبار .

وسنعرض فيما تبقى من هذا الفصل الى الاطر العامة للنظرية الاجتماعية ، فنبين كيف ان نظريات الخصوبة لا تكاد تتعدى حدود هذه الاطر . وسنحاول عبر ذلك البرهنة على قصور وتعثر جميع نظريات الخصوبة التي آثرت البقاء ضمن حدود اطار واحد فحسب قاطعة الاسباب والعلاقات مع النظرية الاجتماعية التي يشمل ميدانها جميع الاطر التي نتحدث عنها . انا نبحث في اتجاهات التنظير الرئيسة للخصوبة ، ونحاول الكشف عن المحددات الاساسية للخصوبة .

