

# الأثار الاقتصادية للنمو السكاني على القوى العاملة

إعداد

د. عبدالله بن محمد الرزین

قسم الاقتصاد والعلوم الإدارية

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

الرياض

e-mail: aalrazeen@yahoo.com

## ملخص البحث

وجواب هذا الموضوع متعددة ومتباينة، حيث  
السكان أنفسهم هم المبتدأ ولخبر ابن صحت  
هذه العبارة - فهم سبب المشكلة وهم بالمقابل  
من يستفيد من الحلول والتنتائج فيما السبب  
والنتيجة في آن واحد.

سوف يركز البحث على عناصر عدة من  
أهمها:

- معايير قياس النمو السكاني.
- آثار العوامل الديموغرافية على التنمية  
الاقتصادية.
- عرض لنظريات السكان والجدل الدائر في هذا  
الموضوع.
- معايير قياس كفاءة القوى العاملة.
- مفهوم القوى العاملة المحتلة.
- مقاومات البطلة وأنواعها.
- الآثار الاقتصادية لنمو السكان.
- الآثار الإيجابية لنمو السكان على القوى  
العاملة.
- الآثار السلبية لنمو السكان على القوى العاملة.

لتنمو السكاني آثار عديدة على عدد من  
عناصر التنمية الاقتصادية وله تأثيرات مباشرة  
 وغير مباشرة على الاقتصاد وتقدمه، وقد تكون  
إيجابية أو سلبية بحسب إدارة الموارد البشرية  
في المجتمع.

وفي العصر الحاضر أصبح الاهتمام  
بالموارد البشرية علامة فارقة لدى المجتمعات  
التي تسعى نحو نمو شامل ومتين، فكان مصب  
اهتمام الاقتصاديين بالموارد الاقتصادية على  
تنمية الموارد البشرية والتخطيط له يفوق  
الاهتمام بالموارد الطبيعية التي كان لها نصيب  
الأسد في الفترات السابقة.

ونخل هذا البحث بضيف إسهاماً ولو يسيراً  
لهذا الموضوع الهام والحيوي، والذي يرى  
الباحث أنه موضوع الساعة بل إن الاهتمام به  
ومناقشته والبحث عن بعض الحلول الناجعة  
طريق لى تنمية شاملة ونقطة اقتصادية في ظل  
سيطرة مبادئ العولمة وتحكم الدول الصناعية  
في إقتصادات الشعوب النامية خاصة.

هذا البحث يركز على العلاقة بين النمو  
السكاني وأثاره الاقتصادية على القوى العاملة،

## المقدمة

إن من أهم أسباب لفشل الذي  
منيت به كثير من البرامج التنموية  
الطموحة في البلدان النامية هو عدم  
الاهتمام بتبيئته قوة عمل ماهرة تستطيع  
عن طريقها الوصول إلى الاستثمار  
الأمثل لمواردها الطبيعية مهما كانت  
وفرتها.

بل إنه بدلًا من الاهتمام بالكشف  
عن الوسائل المثلثة لتنمية الموارد  
البشرية، كان مصب اهتمام المخططين  
الاقتصاديين هو التأكيد على أن التنمو  
السكاني عبء على التنمية وأحد  
عوائقها بناءً عقباتها، وتناولوا أو نسوا أن  
قدرة الدولة على خفض معدل التمو  
السكاني ضرب من الخيال أو أقرب،  
وما الجن القائم حول لمشكلة السكانية  
وكذا الآراء المتعارضة حولها إلا نتاج  
لعدم الاتفاق على ماهية أسباب لمشكلة  
وتتحديد أبعادها، حيث البعض ركز على  
الزيادة السكانية وأغفل الجانب النوعي  
للسكان وعمليات إحداث التغير في  
خصائص السكان المbarية والتي  
يضيف إضافة إيجابية لصالح التنمية.

### أولاً: عناصر التنمية الاقتصادية

يجمع التمويون على أن عناصر  
التنمية الاقتصادية تكون من الموارد  
الطبيعية والموارد البشرية ويضيف  
بعض الاقتصاديين عنصراً مكملاً وهو  
الموارد المصنعة.

والاتفاق بين الاقتصاديين على أنه  
لا يمكن الاستفادة الكاملة من جملة  
الموارد الطبيعية إلا بعد تبيئة الموارد  
البشرية وتأهيلها لتأهيل المناسب، ولعل  
هذه المسألة هي إحدى نقاط الاقتران  
عند من يؤيد تنمية الموارد الطبيعية  
على حساب التنمية البشرية أو العكس.

ومن القواعد الأساسية في أدبيات  
التنمية أن الاهتمام بتنمية الموارد  
الطبيعية وحسن استخدامها من أولى  
قائمة الاهتمامات خاصة لدى البلدان  
النامية، إذ لا يمكن بذلك أن ينمو  
اقتصادياً دون قاعدة من الموارد  
الطبيعية، بشرط أن يصاحب ذلك قاعدة  
من الموارد البشرية مجيبة تجبرها  
 المناسباً لاستخدام تلك الموارد الطبيعية.

## العوامل المؤثرة في النمو السكاني

تعويض النقص الحاصل في الأطفال  
بسبب الوفيات بزيادة أعداد المواليد.

هناك عدد من العوامل الرئيسية  
التي يتعين معرفتها على الباحث في  
مسائل النمو السكاني تلك العوامل التي  
يمكن أن تشرح لنا التطورات التي تؤثر  
في معدلات النمو السكاني.

حيث نقسم نظرية الانتقال  
الديمغرافي التحولات الديمografية إلى  
أربع مراحل رئيسة في كل مرحلة منها  
تم تغيرات معينة في كل من معدل  
المواليد ومعدل الوفيات.

و تلك المراحل في التحولات  
الديمografية كما يلي:

### المرحلة الأولى: ما قبل النهضة

و تلك المرحلة سادت في الفترة قبل  
القرن السابع عشر في الدول الصناعية  
في العصر الحاضر، كما أن أنها تتطبق  
على لدول النامية إلى وقت  
قريب. و تتميز تلك المرحلة بعدم وجود  
وسائل لمعرفة الحديثة خاصة فيما  
يتعلق باتنواحي الصحية من وسائل  
الوقاية والعلاج مما أدى إلى ارتفاع في  
معدل الوفيات وبال مقابل في معدل  
المواليد وهو أمر طبيعي حيث يتم

الوفيات نتيجة التحسن في مستوى الرعاية الصحية ووسائل الوقاية كما هو في المرحلة السابقة، وعليه بدأ معدل النمو السكاني يزداد بمعدلات متواضعة أقل منها في المرحلة السابقة.

#### **المرحلة الرابعة: المرحلة الحديثة**

وهذه المرحلة تتسم بانخفاض في معدل المواليد ومعدل الوفيات إلى المستوى السادس في الدول المتقدمة في العصر الحاضر، بحيث وصل معدل النمو السكاني إلى أقل من ٦%.

#### **العلاقة بين العوامل الاقتصادية والعوامل الديموغرافية**

نعني بالعوامل الاقتصادية تلك العوامل التي لها علاقة بأفراد المجتمع أو مؤسساته مثل الدخل الفردي والاستهلاك والادخار والاستثمار، أما العوامل الديموغرافية فهي معدل المواليد ومعدل الوفيات ومعدل الخصوبة ونحوها.

ومن الملاحظ أن العلاقة بين هذين الجانبيين من العوامل لها نوع خاص من العلاقة التبادلية المتداخلة فكلاهما مؤثر ومنتأثر في الآخر ومن الآخر.

#### **المرحلة الثانية: مرحلة التحول المبكر**

وتعد هذه المرحلة بدلاً عن النظرة الاقتصادية إلى النمو السكاني، وسادت في القرن الثامن عشر، حيث شهدت هذه المرحلة بدلاً عن تقدم تعليمي وتحسن في مستوى المعيشة بشكل عام، ومن نتائج ذلك انخفاض ملحوظ في معدل الوفيات، واستمرار بل لارتفاع في معدلات المواليد نتيجة لتحسين مستوى المعيشة.

ولعل تلك المرحلة تطبق على وضع الدول ل nämie في العصر الحاضر الذي يوصف بارتفاع في معدل المواليد وانخفاض في معدلات الوفيات.

#### **المرحلة الثالثة: مرحلة التحول الأخير**

حيث في هذه المرحلة حدث تحول ملحوظ نتيجة لتفاعل العوامل الاجتماعية والاقتصادية وتاثيرها مجتمعة على العادات والتقاليد التي تسود المجتمع آنذاك، وكان من نتائج ذلك التفاعل شروع استخدام وسائل تخفيض معدل الخصوبة مما أدى إلى انخفاض كبير في معدل المواليد، واستمرار في انخفاض في معدل

العوامل الاقتصادية والديموغرافية تتمثل بين الناتج الفردي وزيادة عدد السكان، حيث أن الناتج الفردي هو نتيجة قسمة إجمالي الناتج القومي على عدد السكان، وعليه فإن أي زيادة في عدد السكان سوف تؤثر سلباً على الناتج الفردي، والناتج القومي سوف يتغير سلباً نتيجة زيادة الاستهلاك حيث زيادة السكان وسوف ينخفض الاستثمار نتيجة انخفاض الدخار وبالتالي يقل معدل تكوين رأس المال.

ولتبينه الوصول إلى نتيجة مقبولة إلى ماهية الآثار الاقتصادية للنمو السكاني بشكل عام وعلىقوى العاملة بشكل خاص، لابد من استعراض آراء بعض الاقتصاديين ونظرتهم إلى كيفية معالجتهم لتلك العلاقة.

يرى بعض الاقتصاديين أن مسألة معالجة العلاقة بين العوامل الديموغرافية والاقتصادية قدمرت بعدد من المراحل، بينما يرى البعض تقسيم ذلك إلى مدارس مختلفة قد يتفق بعضها مع بعض وإن اختلف الزمان بينهم، ونسنعرضها كالتالي:

حيث في بداية مرحلة التحول الديموغرافي كان للعوامل الاقتصادية أثرها على انخفاض معدل الوفيات، حيث تحسن في مستوى المعيشة وارتفاع الدخل أدى إلى تحسن ملحوظ في مستوى الرعاية الصحية والوقائية وبالتالي انخفض عدد الوفيات وبالمقابل أدى إلى ارتفاع في معدل المواليد نتيجة لشعور العائلة بقدرتها على إعالة عدد من الأطفال في مستوى معيشة جيدة، وعليه كنتيجة نهائية لهذه العلاقة ارتفاع معدل نمو السكان الذي تأثر بالعامل الاقتصادي وهو تحسن مستوى المعيشة.

وبال مقابل فإن الزيادة في عدد السكان يؤثر على زيادة الطلب على الخدمات الصحية والعلمية وكذا الحاجة إلى زيادة المعروض من المساكن ونحوها. وهذا النوع من ارتفاع الطلب على تلك السلع والخدمات الذي كان نتيجة للزيادة السكانية يؤدي إلى التأثير على وجية الاستثمارات أو انحرافها إلى المشاريع التي تستجيب لمثل ذلك الطلب.

وصورة أخرى من صور تلك العلاقة التبالية المتداخلة بين تلك

## رأي ابن خلدون

العصابة واستكثروا أيضاً من المواري  
والصناعات وربت أجيالهم في جو ذلك  
النعيم والرفاه فأزداؤوا بهم عدداً إلى  
عددهم وقوة إلى قوتهم بسبب كثرة  
العصائب حينئذ بكثره العدد.

حيث ينطلق ابن خلدون من قاعد  
الاقتصادية أساس وهي أن زيادة السكان  
تؤدي إلى تقسيم العمل وتتنوع الأعمال،  
وعليه يتزايد الانتاج عن الحاجات  
الضرورية فينتقل المنتجون إلى انتاج  
السلع التكميلية التي هي استجابة للطلب  
الفعال من قبل المستهلكين حيث ارتفاع  
الدخل وتحسين مستوى المعيشة التي  
تدعم إلى الرفاه والتوصّل في الكماليات.

يقول ابن خلدون (٢٢٨): "... إن  
السكان متعاونون جمِيعاً في عمرانهم  
على ذلك وال حاجة التي تحصل بتعاون  
طائفة منهم تشد ضرورة الأكثر من  
عددهم أضعافاً، فالقوت من الخطة مثلاً  
لا يستغل الواحد بتحصيل حصته  
منه. وإذا انتدب لتحقيره ستة أو  
العشرة من حداد ونجار للآلات وقائم  
على البقر وإشارة الأرض وحصاد  
السبيل، وسائر مؤن الفلاح وتوزعوا على  
ذلك الأعمال أو اجتمعوا وحصل بعملهم

وقد نسميتها المدرسة الإسلامية،  
حيث كان له رحمة الله تعالى معالجة  
فريدة من نوعها ومتميزة في نظرته إلى  
العلاقة بين العوامل الاقتصادية  
والديموغرافية، وقد نوه برأيه عدد من  
الكتاب الاقتصاديين في العصر الحديث،  
حيث قال عنه (Hutchinson) في  
كتابه جدل لسكنإن تحليل ابن خلدون  
ومعالجه للمشكلة سابق لعصره.

وقال عنه جوزيف مابون في كتابه  
السياسات السكانية، إن علامة القرن  
الرابع عشر ابن خلدون قد طور تحليله  
شاملاً لاتجاهات السكان لم نشهد له  
منافساً حتى عبد المتصوّس، فهو أول من  
وضع نظرية عن العلاقة بين حجم  
السكان والإنساء الاقتصادية.

وملخص نظرية ابن خلدون في أنه  
توصل إلى أن مستوى المعيشة وحجم  
الثروة في المجتمع يعتمدان على عدد  
السكان في المجتمع نفسه، أي أنها  
علاقة طردية. حيث يقول في مقدمته "إنه  
القبيل إذا حصل لهم الملك والترف  
كثير التassel والولد والعمومة فكثرت

فزادت قيمتها وتضاعف الكسب في  
المدينة لذلك ثانية ونفقت سوق الأهمال  
بها أكثر من الأول وكذا في الزيادة  
الثانية...الخ

ويمكن الاستنتاج من نظرية ابن خلدون  
التالي:

١. ارتفاع مستوى المعيشة سبب رئيس  
في زيادة السكان والعكس صحيح،  
أي أن انخفاض مستوى المعيشة  
يؤدي إلى انخفاض السكان.

٢. زيادة السكان تؤدي إلى نقص في  
العمل وتنوع الأعمال والمبين  
وتعددها، الأمر الذي يؤدي إلى  
زيادة الدخل وتحسن مستوى  
المعيشة.

٣. سبق ابن خلدون لتوضيح العلاقة  
بين العوامل الاقتصادية  
والديموغرافية.

### نظرية مالتس أو المرحلة الكلاسيكية

هذا مقدار من القوت، فإنه حينئذ قوت  
لأعضائهم مرات".

فالأعمال بعد الاجتماع زائدة على  
 حاجات العاملين وضروراتهم، فأهل  
المدينة إذا وزعت أعمالهم كلها على  
مقدار ضروراتهم واحتاجتهم اكتفى فيها  
بالأقل من تلك الأعمال وبقيت الأعمال  
كلها زائدة على الضرورات فتصرف  
في حالات الترف وعوائده ، وما يحتاج  
إليه غيرهم من الأمساك ويستجبيونه  
منهم بأعواذه وقيمته ، فيكون لهم بذلك  
حظ من لنغى، ولما كانت المكاسب إنما  
هي قيم الأعمال فإذا كثرت قيمها بينما  
فكثرت مكاسبهم ضرورة ودعنهم أحواز  
الرفاه ولنغي إلى الترف واحتاجاته من  
التألق في الساكن والملابس والنجاد  
الآلية واتساعون اتخاذ الخدم والمركبات  
وهذه أعمال تستدعي بقيمتها ويختاز  
المهرة في صناعتها والقيام عليها فتنتفق  
أسواق الأعمال والصناع ويكثر دخل  
المدينة وخرج بها وتحصل اليسار  
لمنتطي ذلك من قبل أعمالهم ومني زاد  
العمران زادت الأعمال ثانية ثم زاد  
الترف تبعاً للكسب وزادت عوائد البلد  
واحتاجاته واستبسطت الصنائع لتحصيلها

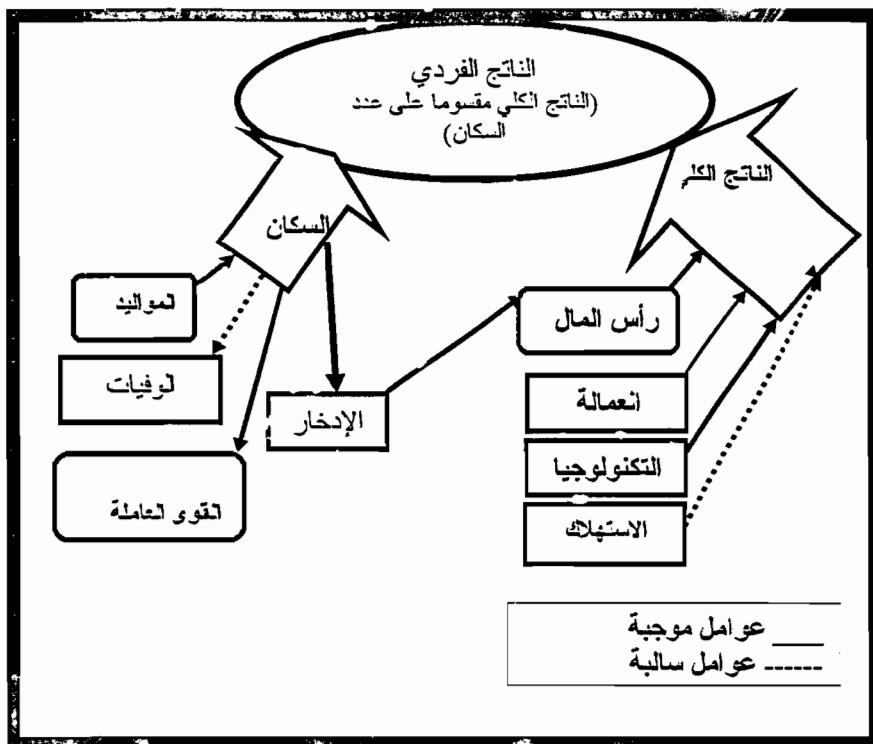
الكاف حتى لايزيد السكان ونفع الكارثة  
زعموا.

اما الكلاسيكيون الجدد فتغيرت نظرتهم إلى السكان ، بحيث لم يعد لهذا العامل أثر كبير في النمو الاقتصادي ، لأن التردد الذي نادى به ملوك لم يقع وإنما كانت عبارة عن افتراضات لم يكن لها أساس في الواقع العملي . بل إن نظرية الاقتصاديين الجدد تعتبر انخفاض السكان ذا أثر سلبي على برنامج النمو وعلى الاقتصاد بشكل عام .

وحتى نختم الكلام في هذا الموضوع وهو علاقة العامل الديموغرافي بالعوامل الاقتصادية نتأمل النظر في الشكل التالي الذي يوضح تشابك تلك العلاقات مع بعضها البعض.

ظهر انفکر اكلاسيكي الذي تبني  
نظريه مالتس التي تتضمن أن هناك  
علاقة مباشرة بين العوامل الاقتصادية  
والسكان، حيث أن زيادة الدخل تؤدي  
إلى تحسن في مستوى المعيشة لأفراد  
المجتمع و يؤدي ذلك إلى التفاول الجيد  
بالمستقبل فيزيد الإنجاب ومن ثم يرتفع  
عدد السكان. وارتفاع عدد السكان يزيد  
من عرض العمل فقل الأجر ويزداد  
الضغط على موارد المجتمع ويظهر  
قانون تناقص المتعنة، و يؤدي ذلك إلى  
سوء في مستوى المعيشة وبسبب ذلك  
ينخفض عدد السكان ، فكانت العلاقة مباشرة  
بين العوامل الاقتصادية المتممة في  
الدخل وبين السكان.

وبيبر مالتن بأن السكان يتزايدون على أساس متواهنة هندسية، أما الدخل فيتزايد على أساس متواهنة حسابية. حيث يوضح أن معدل نمو السكان سوف يتجاوز نمو معدل الدخل بشكل تعذر فيه الموارد عن توفير المستوى الجيد من المعيشة لمجموع أفراد المجتمع. ولهذا كان من رأي مالتن ومن معه من الكلاسيكين أن يكون الأجر عند



## **معايير قياس كفاءة القوى العاملة**

تقاس كفاءة القوى العاملة للسكان  
بنسبة مساهمتها لقوى العاملة وذلك  
بقسمة إجمالي النسيلة العاملة على مجموع  
السكان الذين هم في سن العمل.

نسبة المساهمة في القوى العاملة =  
إجمالي القوة العاملة مقسوماً على  
السكان في سن العمل (٦٠-١٥)

حيث كما زادت هذه النسبة كلما  
دل ذلك على ارتفاع فعالية العمالة في  
المجتمع وبالتالي زادت القوة الاقتصادية  
لهؤلاء السكان والعكس صحيح ،  
ويلاحظ أن هناك علاقة عكسية بين  
نسبة الفعالية السكانية ومعدل الإعالة  
الذي يتمثل في عدد الأفراد غير  
العاملين لكل فرد عامل في المجتمع.

ومن المعايير المهمة في قياس  
كفاءة العمالة درجة الإنتاجية أو الإضافة  
إلى إنتاج المحظي الإجمالي

## **مفهوم القوى العاملة المحتملة**

وتعرف بأنها مجموع السكان  
ناقصاً للأفراد دون الخامسة عشرة سنة  
وأولئك فوق السنتين.

## **الأثار الاقتصادية لنمو السكان**

كمدخل جيد لهذا الموضوع وجذبنا  
أن جملة من الاقتصاديين وخاصة  
الشماليين منهم يعتقدون حقيقة غير قابلة  
للفائض هي أن النمو السكاني عبء ثقيل  
على كاهل الاقتصاد وخاصة اقتصادات  
العالم الثالث حيث أنه يعني بالضرورة  
خلق وظائف جديدة، بينما ما يتراوح  
بين ٣٠ و١٥ في المائة من السكان  
لا يجدون عملاً بل إن كثيراً منهم من  
يسمون عاملين هم في حقيقة الأمر  
يعانون من البطالة المقنعة.

والتالي أعداد من الشابين شبه  
الجائعين يعيشون خارج الاقتصاد  
والسبب وراء ذلك هو اختلاف المفاهيم  
 حول قياس النجاح الاقتصادي الذي

ولذا فأعداد الأطفال في عائلات الفقيرة  
هم الذين يحددون الدخل المتوقع لهم.

ومن وجهة نظر اقتصادية محققة  
يرى محبوب الحق في كتابه ستار الفقر  
(٦٢) أن العمالة يجب أن تصبح هدفاً  
أولاً للخطيط ، ويجب علينا معالجة قوة  
العمل كإحدى المعطيات التي يعتمد عليها  
الاقتصاد مثلاً لقوة رأس المال ، ولابد  
لنا من التأليف بين هاتين القوتين لتكاملاً  
نفص بعضهما. فإذا كان رأس المال  
غير كافٍ ، فإن تكون عمالة ماهرة  
منظمة يجب أن تحل محل رأس المال  
في الأمد القصير ، وإذا ماتم اتخاذ مثل  
هذه الاستراتيجية. مبدأ وهو هدف العمالة  
ال كاملة باداء جيد ولو مع جرعات قليلة  
من رأس المال والتنظيم فعند ذلك سوف  
تلمس تغيراً كبيراً في القضاء على أكثر  
أشكال الفقر سوءاً.

ومن الآراء الاقتصادية الأخرى  
التي لها نصيب من العقلانية ترى أن  
النمو السكاني المتزايد يوجد بنسارباً  
لدى الدول النامية على وجه التحديد  
في تحقيق أهداف خططها الاقتصادية  
الرامية إلى إيجاد فرص عمل مع تحقيق  
زيادة جيدة في الدخل الفردي. حيث

يتحقق النظام، ذلك النجاح الذي لا يعتبر  
أو لا يعتد برفاهية الناس والذي يتزايد  
فيه الاحتكار للإنتاج من جانب أولئك  
الذين يستخدمون التقنية لاستبعاد البشر  
من عملية الإنتاج وليس لرفع طاقاتهم  
وقدراتهم على الإنتاج.

"إن النجاح الاقتصادي لأمة من  
الأمم لا يعتمد على الموارد الطبيعية  
بقدر ما يعتمد على الكفاءة في حفظ  
شعبها وفي استخدام عمله" (مورلايبه -  
خرافة لجوع ٣٧).

ولمزيد من تعظيم القدرة على  
التحليل الاقتصادي ومعرفة العلاقة بين  
النمو السكاني والقوى العاملة الذي هو  
أساس بحثنا، لابد من معرفة فلسفة النمو  
السكاني لدى الطبقات الكادحة أو الفقيرة  
حيث أنه من الطبيعي أن زيادة أفراد  
العائلة مما يزيدها فقراً وجوعاً.

ولكن الأمر مختلف تماماً، حيث أن  
معظم عائلات الفقيرة عائلات ريفية  
تعتمد في كسبها على عدد من أولادها  
أو أطفالها في الكسب من الرعي أو  
جلب الماء أو قطع الأخشاب ونحوه ،

بثلاث مراحل خلال حياته في المجتمع الأولى منها مرحلة استهلاك وتمتد هذه الفترة إلى سن الخامسة عشرة والمرحلة الثانية مرحلة الإنتاج وهي السن المتوقع فيها العمل بالإضافة من هذا العضو الجديد وتمتد هذه المرحلة إلى السنتين ونحوها والمرحلة الأخيرة هي مرحلة استهلاك أيضاً والتي لم يعد الفرد قادرًا على العمل أو تقديم أي إضافة إلى مجتمعه.

وفي رأيي أنه يمكن تقسيم تلك المراحل إلى مرحلة الاستثمار ومرحلة الإنتاج ومرحلة الاستهلاك.

ومرحلة الاستثمار هي المرحلة الأولى من عمر الإنسان إلى سن الخامسة عشرة أو نحوها وهي المرحلة التي من المفترض أن يستثمرها المجتمع استثماراً جيداً في تنمية وتهيئة أفراده وقوته العاملة المستقبلية وذلك بالرعاية الصحية والعناية بالغذية والمبادرة بالتعليم والتدريب اللازمين لتهيئته لمرحلة الإنتاج القادمة ، تلك المرحلة التي ينافس فيها المجتمع الإقتصادات الأخرى تبعاً لطبيعة استثماره السابق.

يتحقق الهدف الأول بوضع برنامج لمشروعات إنتاجية تعتمد على الكثافة العمالية ، بينما البنف الثاني يتحقق ربما في المشروعات ذات الكثافة الرأسمالية.

وكنتيجة بدء لهذا الأمر سوف لن يتم التوافق بين تحقيق الهدفين، حيث أن القوى العاملة تتطلب زيادة في تكوين رأس المال كأحد عناصر الميزة في الإنتاج ومع توجيه ذلك إلى استثمارات في التعليم والصحة التي تهيئ العمالية إلى الإنتاج فإن كمية رأس المال المطلوبة لتهيئة فرص عمل لهؤلاء العمال سوف تكون قليلة إن وجدت. والنتيجة النهائية هي أعداد متزايدة من البطالة الظاهرة أو المقمعة.

أما النظرية لمادية السكان التي يراها بعض الاقتصاديين على أساس حساب التكلفة والعائد من زيادة السكان، وتتلخص في أن الفرد يكون ذا فائدة للمجتمع إذا أضاف للناتج القومي أكثر مما يستهلك واعكس صحيح.

وتوسيع ذلك في الشكل التالي الذي يوضح أن الفرد في المجتمع يمر

المتوقع أن تكون مرحلة ضعيفة، لا يتصور من انتاج الفرد فيها أن يبقى في مرحلة تقاعده أي شيء يذكر وأيضاً سوف تكون المرحلة الثالثة مبكرة حيث المنافسة والعجز عن أداء العمل الجيد يجعل صاحبه يخرج من دائرة سوق العمل.

### • الآثار الاقتصادية لنمو السكان

- الآثار الإيجابية لنمو السكان على القوى العاملة
- الآثار السلبية لنمو السكان على القوى العاملة

وحيث ينتهي بنا المضaf إلى أن يتغير علينا أن نبرز الآثار الاقتصادية لنمو السكان على واحد من عناصر المؤثرة في اقتصاد المجتمع ألا وهو القوى العاملة، لابد لنا من أن نتفق من حجم الاستثمارات الموجهة لتنمية الموارد البشرية نفسها، لأنها في معظم الدول النامية كان الاستثمار الموجه لدى المخطط بطول فترة الاسترداد، وربما الافتقار إلى آلية علاقة مقررة كمياً - كما الحال في المشروعات

ولو أمعنا النظر في الاختلاف بين اقتصادات الدول لو جدنا أحد الفروق الرئيسة هي التمييز في إنتاجية العمالة في البلدان، بل إن بعض الدول الكثيرة السكان لو استدركت من خططها ما تركت لأولئك التنمية البشرية أيماء عنانية واهتمام، حيث نجد في تلك الدول أن نسبة كبيرة من قيم الصادرات التي تم تحويلها تسيطر عليها تحويلات العاملين في الخارج ، ولنا أن نتصور درجة المهارة ومستوى التعليم والتدريب التي وصل إليها أولئك العاملين في الخارج ونربطه بعلاقة طردية مع حجم التحويلات التي يتلقاها إقتصاده.

بل إن حجم الاستثمار المقدم خلال المرحلة الأولى يؤدي إلى ارتفاع في حجم الإنتاج في المرحلة الثانية وإبطاله أمد تلك الفترة بحيث تتعدى المرحلة المتყعقة التي توقف عندها وبالتالي تقلل فترة الإستهلاك في نهاية المرحلة، كل ذلك نتيجة طبيعية ل نوعية الاستثمار المقدم في تلك الفترة. والعكس كذلك فإن انعدام أو ضئلة حجم الاستثمار للمرحلة الأولى في الصحة والتغذية والتعليم يطيل من أمدتها ويقصر من أمد مرحلة الإنتاج التي من

معدلاً عالياً للنمو هل كان يعني عمالة  
أكثراً وفرصاً أكبر؟

وحتى لا نضيق واسعاً أو ننظر  
بسوداوية، هناك من النجاحات التي  
سجلت في ربط النمو السكاني بمزيد من  
الإضافة الجيدة في مستوى العمالة، أو  
على الأقل هي معالجات ناجحة في هذا  
المجال.

ولقد كانت هناك تجارب متميزة بل  
مشيرة في نجاحها تلك التي طبقتها  
الصين في فترة سابقة ففي غضون  
فترة زمنية قصيرة استطاع الصينيون  
نقل ميلارات تقنية ومهنية متقدمة إلى  
معظم القوة العاملة لديهم، وأمكن  
اختصار فترة التطوير عن طريق  
التركيز على التدريب الوظيفي القصير  
الأمد كالأضباء الحفاة مثلاً، وعليه  
تمكنوا إلى حد ما من إحلال رأس المال  
عن طريق التنظيم في حالات كثيرة ،  
بحيث وجدت العمالة الكاملة على الرغم  
من ضآلة رأس المال. وانتقلت السوفرة  
في السكان وقوة العمل من جانب  
الخصوم إلى جانب الأصول وذلك من  
خلال استثمارات حكيمة في الموارد  
البشرية.

المادية - بين مثل هذا الاستثمار والناتج  
المتوقع .

وكما يقرر محبوب الحق " لم يكن  
ما ينطوي همتي قدر الإغفال المتجر  
لقطاع التعليم في التنفيذ الفعلي لخطط  
التنمية، فكلما كان وضع الموارد المالية  
صعباً - وكثيراً ما يكون كذلك - كانت  
مخصصات التعليم في مقدمة  
المخصصات التي يتلقاها التخفيف".

ويلاحظ المتخصص في لخطط  
التمويلية للبلاد لذمة خاصة أن  
استهداف العمالة كان ثانوياً في  
أولوياتها، بل إن إضافتها كنكرة عامة  
إلى هدف النمو في الناتج القومي  
الإجمالي، وفي أحيين كثيرة لم يكن لها  
ارتباط بالخطيط البناء، وتتأتى معظم  
النتائج التي تؤشر في العمالة ايجابياً  
بطريقة غير مقصودة لذاتها بل كان  
سببها الخطأ من أجل زيادة الناتج.

وكان من المفترض أن الخطأ  
لمعدلات النمو العالية تتضمن ضمان  
العمالة الكاملة أو قريباً منها.

سؤال لابد منه سواء تمت الإجابة  
عليه أم لا وهو: في البلاد التي حققت

٤. الإرتباط الوثيق بين نوعية التكنولوجيا المستخدمة ودرجة ملائمتها لمستوى وحجم العمالة.

ومسألة مهمة لابد من الإشارة إليها وهي مدى ملائمة التكنولوجيا المستوردة لمستوى وحجم العمالة، والتي في الغالب أنها صممت للبلاد المتقدمة قليلة الكثافة العمالية.

إن الآثار الاقتصادية للنمو السكاني على القوى العاملة مباشرة وملموسة الأثر والتأثير، ولكن يجد الباحث صعوبة في الحكم على إيجابية أو سلبية تلك الآثار بشكل عام.

ولكن قبل ذلك كنه لابد أن من رصد المؤشرات أو النقاط التالية:

١. الإرتباط الوثيق بين درجة الكفاءة في إنتاجية العمالة وبين حجم الاستثمارات الموجهة في تعميتها.

٢. الجانب الكمي ركن رئيس في اقتصاديات العمالة ولكن لابد من اكماله بالجانب النوعي.

٣. ليس النمو السكاني سبب للبطالة، وإنما مستوى الخطط الاقتصادية الموجهة لتنمية قطاع العمالة كأحد القطاعات الاقتصادية الإنتاجية.

## المراجع

١. محبوب الحق ستار الفقر، خيارات أمام العالم الثالث، ترجمة أحمد فؤاد بلبع، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٧م.
٢. د. محمد عدنان وديع وآخرون، مسح التطورات في مؤشرات التنمية ونظرياتها، المعهد العربي للتحصيف ١٩٩٧م.
٣. د. فايز إبراهيم الحبيب، التنمية الاقتصادية بين النظرية وواقع الدول النامية، جامعة الملك سعود ١٤٠٥هـ.
٤. د. إسماعيل حسن عبد الباري، أبعاد التنمية، دار المعرفة ١٩٨٢م.
٥. عبد الرحمن بن خلدون، مقدمة ابن خلدون، دار ومكتبة الهلال للطباعة والنشر ٢٠٠٠م.
٦. د. عبدالله بن محمد الرزيق، التنمية الاقتصادية، بحث غير منشور.
٧. فرانسيس مورلابيه، صناعة الجوع (خرافة الندرة)، سلسلة عالم المعرفة رجب ١٤٠٣هـ.
٨. جاك لوبي، العالم الثالث وتحديات البقاء، ترجمة أحمد فؤاد، سلسلة عالم المعرفة ذو القعدة ١٤٠٦هـ.