

**مُؤشر نوعية النمو في البلدان النامية : مقتصر
ورقة عمل صادرة عن صندوق النقد الدولي من إعداد ملاچلا وأخرون
مراجعة وتعليق**

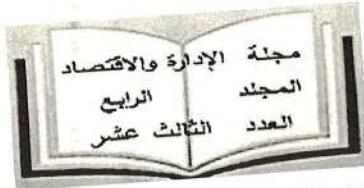
الدكتور أحمد إبراهيم على

تعريف مختصر: البحث الذي نتناوله في هذه المراجعة بعنوان "مؤشر نوعية النمو للبلدان النامية: مقتصر" جاء ضمن سلسلة أوراق العمل التي يرعاها صندوق النقد الدولي، وصدر عن قسم أفريقيا ضمن الصندوق في أيلول ٢٠١٤ وأعدد ثلاثة باحثين (*). و يحاول المؤشر المقترن تقييم النمو بذاته أي إسهامه في الارتفاع العام، وكيفية الانتقال على مسار التطور وليس المستوى الذي وصله البلد المعنى في مضمار اللحاق مثل مؤشر التنمية البشرية المستدامة. ويكون المؤشر من مركبتين هما النمو الاقتصادي والنتائج (الإنجازات) الاجتماعية بنفس الوزن لكل منها النصف. وقد ضم إلى التعليم والصحة ، في مقدماته النظرية ، ابعاداً أخرى مثل الاستقرار السياسي و نوعية المؤسسات. وفي الجانب الاقتصادي، الإنفاق المتوجه للفقراء والاستقرار الكلي وتطور القطاع المالي و الجاذبية الدولية للاقتصاد المعنى بدالة الاستثمار الأجنبي المباشر. و لكنه في مرحلة القياس، كما سيوضح، اختزلها في الجانب الاجتماعي إلى التعليم و الصحة، وفي الاقتصاد إلى النمو وصافي الصادرات و تنوعها.

ولا يعد هذا البحث جديداً في اهتمامه، إذ يؤكد التحفظ، الذي بدء من سبعينيات القرن الماضي، على النمو الاقتصادي من زاوية مضمونه الاجتماعي ودوره في التحسين الشامل لحياة الجميع، وقد وصل ذروته في الدعوة إلى " التنمية البشرية المستدامة". ويتبنى المقترن الذي بين ايدينا مبدأ الاحتواء Inclusiveness أو عدم التهميش بأنه مكون ضروري لأية استراتيجية ناجحة للنمو. وهو مما يتبارى عادة إلى الذهن موجود في النسق المعياري Normative للمجتمعات المعاصرة. وفي التقديم لمقرئهم راجع الباحثون محاولات سابقة لتعريف عدم التهميش او الاحتواء الشامل بالقرائن الدالة عليه، وبعد ملاحظة المشتركات افتتحوا بـأن نوعية النمو تعبر يجمعها.

المقدمات النظرية: التكافؤ والمساواة أمام الفرص وحماية العاملين وسواهم في خضم التحولات والبطالة، تلك عناصر في تعريف النمو "الجيد". و أيضاً سرعة النمو، وقادته العريضة التي تغطي قطاعات الاقتصاد ب المختلفة واستدامته، هي خصائص مطلوبة في النمو لأنها تساعد على احتواء الجزء الأكبر من القوى العاملة للاستفادة من هذه العملية. لكن المقترن الجديد يؤكد أهمية سرعة النمو و دوامه في تعريف النمو ذي النوعية الجيدة إلى جانب إنه صديق للمجتمع. و يبدو هذا التوجّه معبراً عن شدة الإحساس بالحاجة إلى النهوض بالإمكانات الاقتصادية للضرورات العلمية. بمعنى أن النمو المرتفع في الأمد البعيد هو شرط ضروري لتحقيق تحسن دائم في أوضاع المجتمع.

لقد تأسس المقترن على خلفية تحليلية وافية أجزتها دراسة سابقة(١) عام ٢٠١٣ عن أفريقيا جنوب الصحراء، وقد وفرت مؤشرات مهمة عن تأثير النمو وإسهام القطاعات فيه ومصادر الطلب الكلي ما يزيد على ٤ بالمائة سنويًا في متوسط الناتج المحلي الإجمالي للفرد. و تبعاً لذلك مع نمو السكان بمعدل ٣ بالمائة تقتضي هذه الصفة الآ يقل معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي عن ٧ بالمائة سنويًا، وهذا المؤشر



ليس بالجديد فقد اعتمد العراق للخطة ١٩٧٠ - ١٩٧٤، وكان القول بمضاعفة الناتج في عقد من الزمن شائعاً آنذاك.

و مثلاً يختلف المقترن الجديد عن المؤشر المركب للتنمية البشرية المستدامة، كذلك هو يغير كثيراً ما قدمه سترن و زملاؤه، هذا العام ٢٠١٤، لقياس التقدم الاجتماعي

(٥-١٠ pp . 2). و ينحصر مقترن سترن و صحبه في المضامون الاجتماعي الصرف و يعرف التقدم

الاجتماعي : بقدرة المجتمع على الوفاء بالاحتياجات الأساسية لمواطنيه؛ و إقامة المرتكزات الأساسية التي تسمح للمواطنين والمجموعات السكانية بتحسين وإدامة نوعية حياتهم؛ و خلق الشروط من أجل وصول جميع الأفراد إلى إمكاناتهم الفصوصى. وهذه اللغة ليست غريبة على أدبيات الأحزاب السياسية في المنطقة العربية إذ بشرت بها قبل عقود.

وحذرت دراسة سترن القياس من جهة الناتج و ليس المدخلات لأن الأخيرة قد يختلف بشأنها، و تتفاوت السياسات في سبل الوصول إلى الهدف و لذلك رجح القياس من زاوية الناتج. وذهب إلى الأبعاد الفرعية لمكونات التقدم الاجتماعي وهي:

احتياجات الإنسان الأساسية: الغذاء و العناية الصحية الأساسية؛ الماء الصالح للشرب و الصرف الصحي؛ السكن؛ الأمان الشخصي.

مرتكزات الحياة الطبيعية: الوصول إلى المعرفة الأساسية (التعليم)؛ الوصول إلى المعلومات و الاتصالات؛ الصحة و العافية؛ الاستدامة البيئية (Ecosystem Sustainability) .

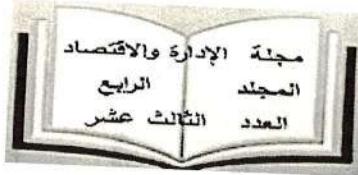
الفرص: الحقوق الشخصية؛ الحرية الشخصية والاختيار؛ التسامح و الاحتواء؛ الوصول إلى التعليم المتقدم.

و قد استخدم سترن وجماعته التحليل العائلي Factor Analysis لتحديد أوزان العناصر لكل مكون، أما المكونات الثلاثة فقد أعطتها أوزاناً متساوية مسبقاً.

بناء المؤشر المقترن لنوعية النمو: ونعود لتفصيل مقترن قياس نوعية النمو موضوع هذا التعقيب، والمؤشر واضح بسيط يتألف من مكونين رئيسيين هما أساسيات النمو والنتائج الاجتماعية له. وعناصر مكون أساسيات النمو هي: القوة؛ التذبذب؛ التركيب القطاعي أي إسهام القطاعات في النمو؛ تركيب الطلب النهائي بمعنى إسهام كل من الاستهلاك و الاستثمار وال الصادرات في نمو الطلب الكلي. و النتائج الاجتماعية في عنصرين: الصحة؛ و التعليم.

و تقاس قوة النمو بمعدل نمو متوسط الناتج المحلي الإجمالي للفرد. و يعبر عن التذبذب بنسبة الانحراف المعياري للنمو على متوسط معدل النمو، و الاستقرار مقلوب هذا المقياس.

اما المصادر القطاعية للنمو والتي تعكس بعدها مهما في الاستراتيجيات الاقتصادية للدول النامية والناهضة ومنها خاصة البلدان النفطية، فقد أستعراض عنها بتوزيع الصادرات لأن الصادرات في رأيهما مرآة الت النوع الاقتصادي. و يعبر عن تنوع الصادرات بالمقياس الشائع و هو مجموع مربعات الحصص النسبية للقطاعات (المجموعات السلعية) في الصادرات والذي يسمى مؤشر هرفيندال - هيرشمان - Herfindahl index . ومن جهة مكونات الطلب النهائي أيضاً اهتم الباحثون بالمقارنة بين المصادر المحلية في مقابل الأجنبية للطلب لينتهي الأمر إلى نسبة صافي الصادرات من الناتج المحلي الإجمالي. وهذا



يتضح أن المقترن يرجع معدلات نمو مرتفعة ومستقرة مع تنوع الصادرات والتوجه إلى الخارج و كأنه يتبنى استراتيجية النمو المقاد بالصادرات التي اقترن بها نجاح التجربة الآسيوية . وفي الجانب الآخر، النتائج الاجتماعية، اعتمد المقترن معكوس نسبة وفيات الأطفال الرضع و متوسط العمر المتوقع، وبهذا ينسجم مع منهج التنمية البشرية المستدامة . و في التعليم اقتصر على نسبة من أكملوا التعليم الابتدائي لوفرة البيانات.

والآن نتعامل مع مكونين رئيسيين لنوعية النمو، وأربعة عناصر فرعية للمكون الأول أساسيات النمو، وعنصرين للمكون الثاني بعد الاجتماعي . و السؤال كيف ترتيب المؤشرات تنازلياً لجميع الدول المشتركة في المؤشر . وتوجد طريقتان: الدرجات المعيارية الطبيعية $Z \text{ Score}$ ، و طريقة أخرى تتبّع فرق المشاهدة للدولة المعنية عن المستوى الأدنى إلى الفرق بين الأعلى و الأدنى . ويمكن تحويل البيانات إلى الدرجات المعيارية على أساس:

$$Z \text{ Scoring} = (X - \bar{X}) / \sigma$$

حيث : X المفردة أو المشاهدة ، \bar{X} المتوسط للمتغير المعنى ، σ الانحراف المعياري . وهذا تسلسل مستويات الدول لكل متغير بحسب انحراف المستوى عن المتوسط منسوباً إلى الانحراف المعياري . أما طريقة الأدنى - الأعلى فهي أبسط:

$$Z = (X - X_{\min}) / (X_{\max} - X_{\min})$$

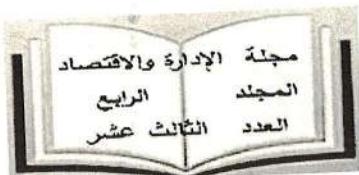
X_{\min} ، و X_{\max} هي المستويات الأدنى والأعلى على التوالي و X هي المشاهدة أي المستوى الفعلي للدولة . و اختيار الباحثون الطريقة الثانية لأنها الأنسب نظراً إلى نمط البيانات أي وجود المشاهدات المتطرفة، حسب رأيهما، و كلاهما يؤدي الغرض في رأينا .

بقيت الأوزان، و ذهبوا إلى التبسيط: أولاً ، ٥٠ بالمائة لكل من أساسيات النمو و بعد الاجتماعي، و المساواة هذه حكم قيمي ، و درج المشتغلون في تلك المجالات على اعتماد الأوزان التحكيمية .

ثانياً، بنفس الطريقة يوزع وزن المكون بالتساوي على عناصره، فكل من العناصر الأربع في أساسيات النمو الرابع . و لكل من التعليم والصحة النصف من وزن الجانب الاجتماعي . و لكل من العمر المتوقع ووفيات الأطفال الرضع النصف من وزن الصحة .

و أجرى الباحثون حساب مؤشرهم على عينة كبيرة من البلدان النامية و الناهضة للسنوات ١٩٩٠ - ٢٠١١ . و بينوا أن نوعية النمو قد تحسنت لأغلبية البلدان عبر العقدين الماضيين ؛ هناك تبايناً واسعاً بين الدول في ما بين مستويات الدخل والمناطق في نوعية النمو، والتقارب بطيء بين البلدان ، حسب تصورهم، ولا يبدو كذلك عند النظر إلى نتائج القياس . وفسروا التفاوت في نوعية النمو بجملة عوامل: الاستقرار السياسي؛ الإنفاق العام المتوجه للقراء؛ الاستقرار الاقتصادي الكلي؛ تطوير القطاع المالي (المصارف و الأسواق المالية...)؛ المؤسسات؛ العامل الاقتصادي الخارجي مثل الاستثمار الأجنبي المباشر. بيد أن التفسير

الذي قدموه يحتاج إلى تحقيق لأن البحث لم يعالج بيانات سوى التي استخدمت في تركيب المؤشر . وعلى سبيل المثال للتعرف على أداء المؤشر، كانت ماليزيا ثم الصين الأولى و الثانية بين ٩٣ دولة للفترة ١٩٩٠ - ١٩٩٤، و للسنوات ١٩٩٥ - ١٩٩٩ ماليزيا و بولندا و الصين صارت رابعة، و للفترة



٢٠٠٤-٢٠٠٥ الصين و لاتفيا و تأخرت ماليزيا إلى الرتبة العاشرة، و للسنوات ٢٠١١-٢٠٠٥ أصبحت بلغاريا الأولى و الصين الثانية و ماليزيا سادسة ، وهذه الحركة بسبب حساسية المؤشر للأداء التنموي و ليس للمستوى المتعين تاريخيا فقط.

روسيا كانت لفترات المذكورة على التوالي: التسلسل الخامس والعشرين ، ثم الثلاثون ، و بعد ذلك الرابع والعشرون، وأخيرا السابع والعشرون (*P 11).

و ازداد مؤشر أعلى دولة من ٠.٨١١ إلى ٠.٨٤٣ و التي تليها من ٠.٧٧٢ إلى ٠.٨٤٢ . و كانت في الفترة الأولى ٦٠ دولة مؤشرها ٠.٥٠٠ فأعلى ، و في الفترة الأخيرة أصبحت ٨٠ دولة مؤشرها ٠.٥٠٠ فأعلى.

و يبدو واضحا أن المؤشر يجمع بين تقييم الجهد التنموي في الاقتصاد و الوضع الذي عليه البلد في الرفاه الاجتماعي . بينما كان مؤشر التنمية البشرية المستدامة تقييماً للوضع القائم في سنة القياس من الجهتين الاقتصادية والاجتماعية.

و يساعد هذا المقترن الذي قدمه البحث على إغناء الدراسات التنموية بمؤشرات إضافية ، و في أساسيات النمو يمكن أن يستخدم المؤشر لوحدة لتقدير التنمية الاقتصادية.

و ترد على المؤشر ملاحظات كثيرة منها إنه يجمع بين النمو و الوضع المتعين، كما تبين، و لو اتجه إلى النمو أيضا في الجانب الاجتماعي لكن أفضل. ولم يتمكن من الانسجام تماما مع المقدمات عندما تحدثوا عن الأنفاق المتوجه نحو الفقراء و التكافؤ. وبهذا يستحسن إضافة مؤشرات التفاوت في توزيع الدخل ومقاييس للعناية بالفقراء وهم في نطاق الممكن، على الأقل للدول التي تتتوفر عنها بيانات. بحيث يكون المؤشر بمستويين من التفصيل. الأول وهو الحالى للمجموعة الكبيرة من الدول النامية والناهضة والتي شملتها البحث لحد الآن و أخرى يجري إدخالها في النظام . والثانى، لعينة أصغر من البلدان وهو الأوسع الذي يتضمن، إلى جانب المتغيرات في الأول، متغيرات أخرى ومنها التفاوت واستراتيجيات مكافحة الفقر. وفي الحاله الثانية تضمن المقاييس الإضافية في الجانب الاجتماعي و ليس الاقتصادي الصرف.

و من جهة أساسيات النمو تتحمل منظومة المتغيرات مناقشة مستفيضة لاختيار الإبعاد و كيفية التعبير عنها بما في ذلك مسألة التنوع في القاعدة الإنتاجية و التجارة الخارجية .

(*) Mlachila, Montfort, Tapsoba, René, Tapsoba, and Sampawende J. A., A Quality of Growth Index for Developing Countries: A Proposal, IMF Working Paper, WP/14/172, September 2014.

(1) Martinez, Marcelo and Mlachila, Montfort, The Quality of the Recent High-Growth Episode in Sub-Saharan Africa, IMF Working Paper, WP/13/53, February 2013.

Stern, Scott, et al, "Social Progress Index 2014," Social Progress Imperative, 2014.