

# من مؤشر إجمالي الناتج المحلي إلى مؤشر التقدم الحقيقي:

التحرر من الدوائر العقلية للنيوليبرالية



# من مؤشر إجمالي الناتج المحلي إلى مؤشر التقدم الحقيقي: التحرر من الدوائر العقلية للنيوليبرالية

**إعداد** كريم مجاهد عمر غنام

> **مراجعة** هبة خليل

**مراجعة لغوية** علي هشاه

**تصميم وتنسيق داخلي** أميرة حسين

# **cc** creative commons

الحقوق محفوظة للمنصة للعدالة الاجتماعية بموجب رخصة المشاع الإبداعي : نسب المصنف -غير تجاري - منع الاشتقاق | الإصدارة 4.0

www.sjplatform.org

# أولًا: المقدمة:

خلال الأعوام القليلـة الماضيـة، وُجهـت العديـد مـن الأصـوات ضـد هيمنة مـؤشر إجمالي الناتـح المحـلي باعتبـاره مقيـاس مسـتوى رفاهيـة الأفـراد. وقـد زعمـت الانتقـادات التـب وجهـت إلى إحـمالي الناتـح المحـلي واسـتخدامه في الدوائـر السـائدة للتحليـل الاقتصادي عن فهمهم للناتج المحلي بأنه قد صُمم في البداية لغرض أخر. فعلى الرغـم مـن النشـاط المناهـض لْمـؤشر إجـمالي الناتـج المحـلي مؤخـرًا، إلَّا أن سـيمون كوزنتـس، الـذي اسـتحدث مفهـوم إجـمالي الناتـج المحـلي، أعلـن في عـام 1934 أن «نادرًا ما يمكن استدلال رفاهيـة دولـة ما من قياسًا للدخـل القومـي كـما هـو محـدد من قبل إجـمالي الناتـج المحـلي'..» بينـما قـد يكـون الأمـر محـيرًا، فـإن هنـاك عـددًا مـن الأسياب في الكتب تيرر استمرار الاعتماد الشديد على مؤشر إجمالي الناتح المحلي بـين الاقتصاديـين والسياسـيين وفي الإعـلام. وباعتبــار أنــه مــؤشر اقتصــادي نقــدي، يعتـبر إجـمالي الناتـج المحـلي أداة مفيـدة للمتابعــة الشـاملة للنشـاط الاقتصـادي الـكلي الـذي يسـهل تفسـيره وكتابـة تقريـر عنـه. لذلـك، يعتـير المـؤشر دليـلاً فعـالاً للسياســات بالنســبـة لأولئــك الذيــن في دوائــر صنــع القــرارات². وهنــاك أيضًــا عامــل أكــثر أهميــة في تعزيــز شــعبية المــؤشر وهــو الدعــم الحكومــي الــذي يتلقــاه مــن خــلال الموارد والبيانات التي توفر للمؤشر الإقرار الذي يحتاجه كي يصبح مؤشرًا رسميًا ﴿. وقد أدى الاستثمار الهيكلي في إجهالي الناتح المحلي كمؤشر شائع بين بلدان العالم إلى تعميمه من خلال نظام الحسابات القوميـة للأمـم المتحـدة كي يسـمح بالمقارنـة الدوليـة بـين البلـدان 4. وفي حقيقـة الأمـر إن الدعـم الحكومـي للمـؤشر يعتـبر متأصلًا ومشتقًا من المفهـوم الليبرالي (وكذلـك النيوليـبرالي) الاقتصـادي، حيث أن أي نمو في أرقام المنتجات والخدمات التي تشكل المؤشر يعتبر تلقائيًا تقده ً. ونتيجة لذلك أصبح كل الاهتمام محصورًا في وهم وجود نمو أعلى لإجمالي الناتح المحلي ليقود إلى التقدم، وذلك بـدوره وصل إلى الحـد الـذي نتـج عنـه نوعًـا مـن «التقديـس الأعمـى للنمـو»<sup>6</sup>. وتعتـير مشـكلة هـذا النـوع مـن التوحهـات هـى حوهـره الاختـزالي الذي من خلاله تفسر رفاهيـة الأفراد من التقييـم النقـدي فقـط. مـع ذلـك، مثلـما يعتبر النمـو النقـدي (في إطـار النظـام الرأسـمالي) ذا أهميـة في تحسـين مسـتويات المعيشـة، هكـذا يحـب أن يتسـع تعريـف رفاهيـة الفـرد ليشـمل العوامـل الاحتماعيـة والشخصية والبيئيــة بخــلاف الأمــوال<sup>7</sup>. إن اقتصــار التقــدم البــشري بأكملــه عــلم مجــرد

<sup>1</sup> مُقتبسة من «ما وراء الناتج المحلب الإجمالي: قياس التقدم والثروة الحقيقية والرفاهية». المفوضية الأوروبية. <html.en\_quotes\_key/gdp\_beyond/environment/eu.europa.ec//:http>

<sup>2</sup> كينيث جي. باغستاد، م د رومي شامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل على تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». المؤشرات البيئية، 18 (2012): صفحة 331.

<sup>3</sup> المرجع السابق: صفحة 339.

<sup>4</sup> جيرون سي. جي. ام. فان دان بيرغ، «ثنائية إجمالي الناتج المحلي». مجلة علم النفس الاقتصادي، 30 (2009): ص 120.

<sup>5</sup> آنات إتاب. «مفاهيم التقدم: كيف يتم ادراك التقدم؟ المفاهيم السائدة مقابل المفاهيم البديلة للتقدم». مؤشرات البحث الاجتماعي، مجلد 92، العدد 3 (2009): 530.

<sup>6</sup> فان دان بیرغ، صفحات 10-12

<sup>7</sup> أنيتا اف ايفكوفيتش. «حصر إجمالي الناتج المحلي كقياس للتقدم والرفاهية». إيكونفيوز، (2016): 261.

معـدل الإنفـاق عـلم الاسـتهلاك يجعـل أي تطلـع إلم معنـم أكـثر شـمولية للتقـدم لاغيًا، ناهيك عن أنه يقيد السياسات التي سُنت لتحقيق هذه الأهداف الماديـة وليس أبعد من ذلك. بينما يكثر الجدال حول أنه يمكن لنمو إجمالي الناتج المحلي تُعزّيـزْ نوعيــة الّحيــاة، هنــاك أُدلــة مضــادة كَافيــة لتقليــل مــا يَمكــن اعتبــاره ســببًا في مجرد وجود علاقة متبادلة تفشل في تأسيس علاقة سببية إذا لم تنتقي الواحدة أي مجموعة بيانـات يمكن ضمهـا عنـد نقطـة معينـة، يتحـول استمرار هـذا النـوع مـن النمو الاقتصادي، الذي يهدف إلى زيادة أرقام إجمالي الناتج المحلي، إلى تكلفة باهظة؛ لأن الأضرار الاجتماعيـة والبيئيـة المرتبطـة بـه تقلـل بالفعـل مـن مسـتوـى المعيشـة بـدلاً من تحسينه°. من المفارقات أن ذلك الرأي تمت مشاركته من قبل محللين ليبراليين مثــل ذي إيكونوميســت Economist The التــي صنفــت إجــمالي الناتــج المحــلي بأنــه «عـوار يشـكل كبـير لكونـه دليـلًا عـلى الرفاهيـة الاقتصاديـة لأي دولـة»٩. لذلـك يمكـن مناقشـة عـلى نطـاق أوسـع، أن إحـمالي الناتـج المحـلي يفشـل في عكـس التطـوارات أو التدهــورات الحقيقيــة الخاصــة بمســتويات المعيشــة في الــدول المختلفــة. وبعبــارة أخرى فإنها تتجاهل الفرق بين النمو والتنمية. إن استمرار هيمنـة إحـمالي الناتـح المحلي حتى الآن يسلط الضوء على كيفية مساندة الأدوات الاقتصادية التقليدية للتحليـل لاحتـمالات إخفـاء المزيـد مـن المعلومـات بـدلًا مـن كشـف التغـيرات الحقيقيـة التـي تحـدث. فعـلمَ سـبيل المثـال، أُظهـرت دراسـة مـا، أنـه في 17 دولـة مـن اللـواتي ينتجين حوالي 60% من احمالي الناتج المجلى العالمي ويقيم بهن أكثر من نصف سكان الأرض بأكملهـا في 2013، لم تتحسـن مسـتويات الرضـاء بشـكل جوهـر ي منـذ 1975 على الرغم من النمو الاقتصادي المتنامي المنعكس في الأرقام المتزايدة لإجمالي الناتح المحلم10. وبالطبع لم تستثنى الدول الأفريقية من هذا السيناريو. فبعض الدول الأفريقية تعرض باستمرار إجمالي الناتج المحلي والنمو الاقتصادي متزايدين معًا إلى إفقار متزايد ومعدلات فقر مرتفعة. لذا، من المهم للغاية تذكير القارما بالانتباه المتزايد لمـؤشر إجـمالي الناتـج المحـلي، الـذي ينظـر إليـه باعتبـاره انعـكاس لمستوى المعيشة والنمو الاقتصادي على المستوى العالمي. هذا التعميم غير المشروع لمثل هذا المفهوم يمكن رؤيته على المواقع الإلكترونية لصندوق النقد الدولي والبنك الدولي11. ومن ثـم، لـن يكـون مـن قبيـل المبالغـة اعتبـار هـذا النـوع من الإجراءات مشكوكًا فيـه، ففـي حـين تعلـن هـذه المؤسسـات أنهـا تدعـو إلى مسـتوى معيشـة أعـلم، فانهـا تحافـظ فعليًا عـلم الاسـتنزاف الحسـيم للمـوارد الاقتصاديـة والاجتماعيـة والبيئيـة للـدول.

ا باغستاد وشامین، ص 331.

<sup>9 «</sup>الصورة مشوهة تمامًا». ذي إيكونوميست (2006). <a href="http://www.economist.com/node/5504103">http://www.economist.com/node/5504103</a>

<sup>10</sup> إيدا كوبشنسيكي، روبروت كوستانذا, كارول فرانكو، فيليب لاون، جون تالبيرث، تيم جاكسون وكاميلا إيلامر، « ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس وتحقيق التقدم الحقيقي العالمي». الاقتصاد البيئي، 93، 5 (2013): 57.

<sup>11</sup> انظر ماكس روزر. «النمو الاقتصادي». عالمنا في البيانات (2018) <https://ourworldindata.org/economic-growth>

خلال عملية الطعن في مصداقية إجمالي الناتج المحلي، تم اقتراح بدائل بما في ذلك مؤشر التقدم الحقيقي (GPI)، ويعرف أيضا باسم مؤشر الرفاه الاقتصادي المستدام (ISEW) 1². مع ذلك، إن الغرض من هذه الورقة هو مناقشة مفهوم المؤشر الأخير واحتمالات طرحه لتطوير الدول بشكل عام ومصر بشكل خاص، مع توضيح الفوائد المتكررة والعوائق المحتملة لذلك. وتقترح جميع الأبحاث التي توضيح الفوائد المتكررة والعوائق المحتملة لذلك. وتقترح جميع الأبحاث التي يتمتع بكفاءة إيجابية لمصر والدول الإفريقية الأخرب، حتى ولوكان لا يزال بعيدًا عن كونه مؤشرًا لا تشوبه شائبة. لذا، كي يتم تحقيق هذه الأهداف، تنقسم هذه الورقة وألى خمسة أجزاء بالإضافة إلى المقدمة. يبدأ الجزء الأول بتحليل عميق لنقاط ضعف مؤشر إجمالي الناتج المحلي وما يخفق في استعراضه كمؤشر. نناقش في الجزء الثاني مكونات مؤشر التقدم الحقيقي تفصيليًا وكيف يعمل قبل التنظير على الرابع، نكتشف نقاط الضعف النظرية والعملية المختلفة الخاصة بمؤشر التقدم الرابع، نكتشف نقاط الضعف النظرية والعملية المختلفة الخاصة بمؤشر التقدم الحقيقي كمؤشر. وأخيرًا، يخصص الجزء الخامس لمقتراحتنا، حيث يُنظر إلى مؤشر التقدم الحقيقي كمؤشر. وأخيرًا، يخصص الجزء الخامس لمقتراحتنا، حيث يُنظر إلى مؤشر التقدم الحقيقي كمؤشر. وأخيرًا، يخصص الجزء الخامس لمقتراحتنا، حيث يُنظر إلى مؤشر التقدم الحقيقي كمؤشر. وأخيرًا، يخصص الجزء الخام ما زال خطوة في الاتجاه الصحيح.

# ثانيًا: لماذا يعتبر تغيير مؤشر إجمالي الناتج المحلي ضرورة؟

عـل الرغـم مـن وجـود نقـاط الضعـف لإجـمالي الناتـج المحـلي كمـؤشر لرفاهيـة الإنسـان التـي تـم بحثهـا وتوثيقهـا جيـدًا خـلال العقـود القليلـة الماضيـة، إلا أن صنـاع السياسـات رفضـوا منـح الاعـتراف الكامـل لهـذه الحقيقـة حتـى وقـت قريـب. أمـا أولئـك الذيـن يدافعـون عـن تجاهـل إجـمالي الناتج المحـلي والاستعانة بمـؤشر جديـد يأخذ في الاعتبار الجوانـب الإضافيـة التـي تؤثر عـلى رفاهيـة الإنسـان، فقـد حُرمـوا مـن الوصـول الاعتبار الجوانـب الإضافيـة التـي تؤثر عـلى رفاهيـة الإنسـان، فقـد حُرمـوا مـن الوصـول الأيـديولوجيـة للنيوليبراليـة ونظالهـا الحـصري لتحقيـق معـدلات نمـو اقتصاديـة أعـلى مـن أي شيء آخـر كأفضـل طريـق للتقـدم، كـما أوضحنـا سـابقاً. في عـام 2007 فقـط، اكتسـبت حركـة مناهضـة هيمنـة مـؤشر إجـمالي الناتـج المحـلي اعترافـا رسـميًا عندمـا نظمـت المفوضيـة الأوروبيـة مؤتمـرًا تحـت عنـوان «مـا وراء الناتـج المحـلي الإجـمالي<sup>١٠</sup>، في نطمـت المفوضيـة الأوروبيـة مؤتمـرًا تحـت عنـوان «مـا وراء الناتـج المحـلي الإجـمالي<sup>١٠</sup>، في نصـو في رومـا. عـلاوة عـلى ذلـك، بـدأ تبنـي مــؤشر التقـدم الحقيقـي رسـميًا كمـؤشر اقتصـادي فعـال، مؤخـرًا ، بولايـة ماريلانـد، رائـدة الطريـق باعتبارهـا أول كيـان حكومـي القتصـدي فعـال، مؤخـرًا ، بولايـة ماريلانـد، رائـدة الطريـق باعتبارهـا أول كيـان حكومـي يصـدق عـلى اسـتخدام مـؤشر التقـدم الحقيقـي في عـام 2010. وفي أماكـن أخـرى، أحريـت دراسـات للمناطـق المحليـة، لـيس فقط في الولايـات المتحـدة، ولكـن في جميع أحريـت دراسـات للمناطـق المحليـة، لـيس فقط في الولايـات المتحـدة، ولكـن في جميع

<sup>12</sup> فيليب اي لاون. «أساس نظري لدعم مؤشر الرفاه الاقتصادي المستدام»، مؤشر التقدم الحقيقي GPI، ومؤاشرات آخرى ذات صلة. الاقتصادي البيئي، 44 (2003): 105-106.

<sup>13</sup> برنت بلايز. «ما وراء إجمالي الناتج المحلي: تصنيف مقايس التقدم البديلة». بحث المؤشرات الاجتماعية، مجلد 109، رقم 3 (2012): 35. و»ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس التقدم، الثروات الحقيقة والرفاهية» المفوضية الأوروبية. http://ec.europa.eu/environment/beyond\_gdp/background\_en.html≥۔

أنحاء العالم في دول مثـل أسـتراليا والمملكـة المتحـدة والبرازيــل والصـين وكنــدا وإيطاليـاً. ومـع أن الإقـرار بالحاجـة إلى وضـع مـؤشر أكثر شـمولًا يعتـبر محـدودًا ، حيـث يمكــن رؤيتــه عــلى سـبيل المثــال في التركيــز المســتمر عــلى النمــو وليــس التنميــة، يبقــى مــن الـضروري هنــا إعـادة النظـر في هـذه العوائــق والتعمــق فيهــا ليـس فقـط للتذكـير ولكــن أيضــا كي يبنــى عــلى أســاس توقعــات مــؤشر التقــدم الحقيقــي.

من الناحية النظرية، يعتبر إجمالي الناتج المحلي هو قياس لقيمة جميع المنتجات والخدمـات التــب أنتجـت وقُدمـت في دولـة مـا خـلال فـترة زمنيـة معينـة مـن العــام. لذلك، يُستخدم في المقارنـة بـين الاقتصاديـات المختلفـة حـول العـالم معًـا مـن حيـث نقاط القوة والمركز كي يستدل على مستويات المعيشة لكل فرد⁵. ولكن كمـؤشر عــلم القيمــة النقديــة، يعتــبر الناتــج المحــلي الإجــمالي بعيــدًا كل البعــد عــن كونــه المؤشر النموذجي على رفاهية الإنسان، بالإضافة إلى التقدم16. في الحقيقة، هذا التركيــز عــلم الجانــب النقــدي المرتبــط ارتباطـًا وثيقًـا بإجــمالي الناتـج المحــلي يعكـس عـدم كفاءتــه لحســاب المســتوص الحقيقــي للرفاهيــة أو التقــدم المحقــق في وقــت محدد. فعلم سبيل المثال، في حين يُنظر إلى كافة النفقات في أي قطاع أو مجال عـلَى أنهـا إيجابيـة 1، يكـون الوضـع مختلفًا تمامًا في الواقـع. إن عمليـة «الجمـع معًـا» لجميـع المعامـلات النقديــة دون أي تمييـز آخـر لطبيعــة كل منهــا، ســواء كانــت منتجــة أو مدمـرة أو مفيـدة أو ضـارة، هـم، غـير دقيقـة، لأن ليـس لـكل هـذه المعامـلات تأثـير إيجابي على رفاهيــة الإنســان 18. فعــلى ســبيل المثــال، عندمــا يتــم حســاب إجــمالي المبالغ المدفوعـة في الحروب أو شراء الأسلحة من إجـمالي الناتـج المحـلي، معتبريـن أن لمثل ذلك الإنفاق تاثيرًا الحاليًا على رفاهية دولة ما أو مستوى تقدمها، ما هو إِلَّا تَصْلِيـل. بِالطَبِـع يَمْكُـن النَّظِّـر إِلَى نفقـات الدَّفـاع عـلَى أنهـا أمـر حتمـي في أوقـات محددة، لكن لا يتم اعتبار هذا الأمر إيجابيًا من حيث مستويات المعيشة للجماهير<sup>19</sup>. وعلم نفس المنوال، لا يحب تفسير أم زيادة فم أرقيام احتماله الناتح المحلم بالـضرورة عـلم أنهـا ناتجـة عـن زيـادة الاسـتثمارات الإنتاجيـة. فبـدلًا مـن ذلـك، يمكـن أن تنشأ مـن خـلال زيـادة الإنفـاق الخـاص والحكومـي غـير المنتـج20. فمـن المفـترض، بشـكل عـام، أن الاسـتهلاك المتزايــد للأفــراد، بتشــجيع مــن عقليــة النمــو الاقتصــادي، لا يقــود فقط إلى ارتفاع معدلات إجمالي الناتج المحلي، بل يعكس أيضًا مستوى المعيشة

<sup>14</sup> باغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل على تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفحة 331.

<sup>15</sup> جيرون سي. جي. ام. فان دان بيرغ، «ثنائية إجمالي الناتج المحلي». (2009):170.

<sup>16</sup> ريكاردو ناتولي وسايجوا زهير. « ما هو المقياس المُعتدل للتقدم؟». المجلة الدولية لعلم الاجتماع والسياسات الاجتماعية, مجلد رقم 30، (2010): 204.

<sup>17</sup> إيدا كوبشنسيكي، « ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس وتحقيق التقدم الحقيقي العالمي». الاقتصاد البيئي، (2013): 57.

<sup>18</sup> جون تالبارث. « المساهمة في مؤشر ما بعد الناتج المحلي الإجمالي المؤشر الظاهري - التنمية المستدامة ومؤشر التقدم الحقيقي: منهجية محدّثة وتطبيق في إعدادات السياسة». مركز الاقتصاد المستدام (2012)

<sup>19</sup> المرجع السابق، صفحة 3.

<sup>20</sup> ايفكوفيتش «قيود إجمالي الناتج المحلي كمؤشر على التقدم والرفاهية». (2016): 265.



المرتفع للأفراد. لكن، كما صرح فان دين بيرغ، أي زيادة في استهلاك الموارد لا تعني بالضرورة إيفاءً كاملًا للاحتياجات الأساسية مثل الهواء النقي أو الهدوء [2]. هذا الأخير، المعروف باسم «دخل معنوي»، هو نوع من التلبية الذي يتم تلقيه من السلع والخدمات القادمة من مكان آخر، فيما عدا السوق 22. فعلم سبيل المثال، في حين والخدمات القادمة من مكان آخر، فيما عدا السوق 12. فعلم سبيل المثال، في حين أن إجمالي الناتج المحلي المصري قد ارتفع خلال العقود القليلة الماضية وحتما ارتفعت معه القدرات الاستهلاكية للمصريين، لا يمكن لأحد أن يعرض هذه الكفالة عند مناقشة رفاهيتهم. صاحبت هذه الزيادة في إجمالي الناتج المحلي موجات عن التحضر انتهت تقريبًا إلى شل العاصمة، مع توالي انقطاع التيار الكهربائي، والوصول إلى المياه النظيفة أصبح في خطر، كما أصبحت من أعلى منظمة الصحة الهواء في العالم فوق مستويات السلامة 21 الموصى بها من قبل منظمة الصحة

<sup>21</sup> جيرون سي. جي. ام. فان دان بيرغ، «ثنائية إجمالي الناتج المحلي». (2009): 119.

<sup>22</sup> جون تالبارث وجير مي ويب. «مؤشر التقدم الحقيقي- متابعة وتقييم». GGBP. (2014):3.

<sup>23</sup> ووفقاً لقاعدة بيانات تلوث الهواء في الهواء الطلق (منظمة الصحة العالمية) في منطقة الشرق الأوسط ، كان المتوسط السنوي للسيولة 10 في منطقة القاهرة والدلتا أعلم من 179 ، 167 ميكروغرام / م 3 علم التوالي ، وهو مستوم مرتفع للغاية بالنظر إلى مستوم السلامة الموصم به لمنظمة الصحة العالمية هو 20 ميكروغرام / م 3 . أما بالنسبة إلى المتوسط السنوي ل PM2.5 ، فقد كان متوسط القاهرة هو 76 ميكروغرام / م 3 بينما كان متوسط دلتا السنوي 17 ميكروغرام / م 3 يتفوق بشكل كبير علم مستوم السلامة 10 ميكروغرام / م 3 لمنظمة الصحة العالمية. السنوي 17 ميكروغرام / م 3 لمنظمة الصحة العالمية. بالنسبة إلى تلوث المياه ، انظر أحمد دقاق. «أزمة المياه في مصر - وصفة للكوارث». البيئة في الشرق الأوسط (2017). < https://www.ecomena.org/egypt-water / egypt-and-water-pollution/10/04/savethewater.org/2014

العالمية. وتلخيطًا لذلك، قد صاحب ذلك مطالبة الشركات للعمل على مدار الساعة حتى لا تفقد أي نشاط تجاري، مما أدى إلى تدهور التلوث المرئي والسمعي في القاهرة تدهورًا كبيرًا، مما ساهم في خلق ثقافة من عدم الارتياح تجعل القاهرة واحدة من أكثر المدن السكانية إرهاقًا 14. لـذا، في حـين أن إجـمالي الناتـج المحـلي سـيُظهر مـصر بشـكل عـام والقاهـرة عـلى بشـكل خـاص بأنهـا قصصًـا تزدهـر بالنجـاح ، ففي الواقع أن «القيمـة» التـي يدعـي الناتج المحـلي أنـه يمثلهـا تُحصـل عـلى حسـاب رفاهيـة المصريـين.

بالإضافــة إلى طريقــة حســاب إجــمالي الناتــج المحــلي البســيطة التــي لا تــترك مجــالًا للتمييــز بــين أنــواع الأنشـطة المتضمنــة خــارح نطــاق المصطلحــات النقديــة وإذا كانــت بالفعـل تحسِّن نوعيـة الحيـاة، فـإن مـؤشر الناتـج المحـلي يسـتثنـى عـددًا مـن العوامـل التي تؤثر على حياة الأفراد يشكل شديد. في البداية، لا يحسب مؤشر الناتج المحلي تكلف ق العوامــل الخارجيــة البيئيــة عــلم الرفاهيــة الاجتماعيــة للأفــراد مثــل التلــوث أو النَصْـوب واسـتهلاك المـوارد الطبيعيـة. فإنـه، بـدلًا مـن ذلـك، مسـؤول فقـط عـن تكاليف تنظيف التلوث، عندما يحـدث 25. لذلك، بينـما تستغل مبادرات النمـو الاقتصادي الطبيعـة المحيطـة بطـرق تحمـل تأثـيرات سـلبية وتـؤذي الـدول أكثر مـما تسـاعدها، فإن قيـاس الناتـج المحـلي لَا يحسـب مثـلَ هـذه التغيـيّراتُ. العامـل الثّـاني الـذي اسـتبعد مِن حسابات الناتِح المحلِي هـ و تكلفة الأنشطة غير الرسمية، مثل تلك التِي تُنفذ في السوق غير الرسمي والعمل المنـزلي غـير مدفـوع الأجـر والعمـل التطوعـي26. لذلك، لا يأخذ مـؤشر الناتـج المحـلي، بطريقـة مـا، في الاعتبـار المعامـلات التـي تحسـن حياة الناس27، وبالتالم، يتبه تقدير مستويات معيشتهم بشكل غير دقيق. وحتب عندما تحدث زيادة فعليـة في إجـمالي الناتـج المحـلي، فـإن ذلـك يرجـع عـادة إلى نقـل مجموعـة مـن الأنشـطة غـير الرسـمية إلى الاقتصـاد الرسـمي. ومـع ذَلـك، ونظّـرًا لأن إجــمالي الناتــج المحــلي يركــز أساســاً عــلى مجمــوع التكاليــف التــّـي يتــم إنفاَّقهــاً للوصول إلى مستوى معين من الرفاهيـة، فإنـه لا يظهـر حقًـا مستوى الرفاهيـة أو الفوائـد التــــ تحققــت. عــلاوة عــلم ذلــك، يمكــن أن تُكبــد هــذه المعاملــة نفســها الخاصة بتشريع النشاط الاقتصادي تكاليف أعلى من الفوائد. ونقصد بالتكاليف هنا، أنهــا يمكــن أن تتســبب في اختفــاء أنــواع الوظائــف أو الأنشــطة التــي تتــم بشــكل غــير رسمى قبل التشريع، حيث قيد تكبون البشركات المعنيية ملزمية بدفع أحبور/ رواتيب وضرائب إضافيـة. أي زيـادة مماثلـة سـتجعل هـذه الـشركات تـترك جميـع أولئـك الذيـن تـم توظيفهـم بشكل غـير رسـمي مـن قبـل للحفـاظ عـلى معـدل الربـح28. وبالنظـر إلى

<sup>24</sup> هايلي بايرش. «أين تقع أكثر الدول أرهاقا؟». ذا جارديان (2015). -oct/08/where-world-most-stressful-city-urban-life-depression

https://www.theguardian.com/cities/2015/oct/08/where-world-most-stressful-city-urban-life-depression-.<anxiety

<sup>25</sup> فان دان بيرغ، «ثنائية إجمالي الناتح المحلي». (2009): 112.

<sup>26</sup> المرجع السابق، وباغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل على تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفحة 331.

<sup>27</sup> فراجمان أي ايفكوفيتش «قيود إجمالي الناتج المحلي كمؤشر على التقدم والرفاهية». (2016): 264.

<sup>28</sup> فان دان بيرغ، «ثنائية إجمالي الناتج المحلي». (2009): 120.

حالـة مصر ، قُدَّر الخبراء عدد الوظائـف غير الرسمية في السنوات الأخبرة بنحـو عشرة ملايين وظيفة<sup>29</sup>. ومن ثـم، ووفقًا للعقليـة النيوليراليـة، فإن مثل هـذا العـدد الهائـل من الوظائـف هــو بالطبـع زائـد عـن الحاجـة، واضعًـا في الاعتبـار إلى أي مـدى قـد يؤثـر سلبًا على ربحية الشركات. يطبيعـة الحال، لا ينبغـي التعامل مع هـذا الأمر على أنـه دعـوة إلى التقليـل مـن الضرائـب أو الحـد الأدنى مـن الأجـور أو حتـى القضـاء عليهـما. فعلم العكس من ذلك، ينبغ ي التذكير بأن الشركة التي لا تستحق سوم وجودها وربحيتها من خلال تقليل عدد عمالها واستغلال الصالح العام بالإضافة إلى عدم المساهمة بالتقسيم العادل لحصتها لا يجب أن تتواجد في المقام الأول. على نحو مشابه، لا يشمل إجمالي الناتج المحلي في حساباته عوامل ليس لها قيمة سوقية، بغض النظر عن مدى إيجابية وتعزيز أثرها على رفاه الإنسان³٠. وبالتالي، يقتصر تركيز إجمالي الناتح المحلي على العوامل الاقتصادية فقط، تاركًا العوامل الاجتماعية والبيئية الشاملة خارج المعادلة. وهذا لا يعني أن العوامل الاقتصادية لا تؤثر على رفاهية الإنسان. مع ذلك، اقتصار الرفاهية على المؤشّرات النقدية وحدهاً يعتبر أمر اختزالي للغاية يشوه التحليل ككل، نظرًا لأن العوامل الاقتصادية لها تأثير لا غنى عنه على البيئة الاجتماعية، أو أن كليهما يتمتع بعلاقة جدلية، وهناك قول آخر ، كما هو الحال مع إجمالي الناتج المحلي، فإن المؤشرات الاقتصادية لا تعكس سوى رفاهية صحة حياة الأفراد.

وأخيرًا، يفشل مؤشر إجمالي الناتج المحلي في حساب تأثير توزيع الدخل على رفاهية الفرد. ولا يوفر متوسط دخل الفرد، كما روجه الناتج المحلي الإجمالي، أي مؤشر ملموس على نصيب كل فئة أو طبقة اجتماعية، وهو ما يجعل التقديرات مشكوك فيها في أحسن تقدير، لأنه من غير الواقعي الاعتقاد بأن كل من هذه الفئات أو الطبقات تحصل على نفس النسبة بالتساوي مع الآخرين أقل وبالتالي، فإن الفئات أو الطبقات تحصل على نفس النسبة بالتساوي مع الآخرين أقل وبالتالي، فإن ومن المهم هنا ملاحظة أن عدم المساواة الاجتماعية الاجتماعية للمواطنين. ولهذا السبب لا يجب التسليم بأن أي ارتفاع في الاستهلاك المظهري هو انعكاس ولهذا السبب لا يجب التسليم بأن أي ارتفاع في الاستهلاك المظهري هو انعكاس وليس نتيجة لنمط إنفاق أكثر أو أقل إنصافًا أن في مصر، إخفاق إجمالي الناتج المحلي للفرد الواحد في مصر يعتبر محير جدًا. في حين أن نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي يُقدر بنحو 11 ألف جنيه مصري سنوياً أن مستنتجاً أن عائلة مكونة من أربعة أفراد تحصد حوالي 124 ألف جنيه سنوياً، بينما في واقع الأمريقدر متوسط أربعة أفراد تحصد حوالي 124 ألف جنيه سنوياً، بينما في واقع الأمريقدر متوسط

<sup>29</sup> ياسمين الرفاعي. «الاقتصاد غير الرسمي لمصر». معهد الشرق الأوسط (2014). http://www.mei.edu/content/egypt's-informal-economy

<sup>30</sup> إيدا كوبشنسيكي، « ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس وتحقيق التقدم الحقيقي العالمي». (2013): 57.

<sup>3</sup> فراجمان أي ايفكوفيتش «قيود إجمالي الناتج المحلي كمؤشر على التقدم والرفاهية». (2016): 266.

<sup>32 «</sup>قياس التقدم الحقيقي: نحو إجماع عالمي علم المؤشر البارز للاقتصاد الجديد - مسودة نشرة البرنامج». معهد الموارد العالمية ومركز الاقتصاد المستدام (؟): 10.

<sup>33</sup> استناداً إلى إجمالي الناتج المحلي للفرد في البنك الدولي وأسعار الصرف الرسمية لهذا العام.

دخـل الأسرة المصريــة بحــوالي 44.2 ألــف جنيــه مـصري سـنويًا³، أي مـا يزيــد قليــلًا عــن ثلــث إجــمالي الناتــج المحــلي للفــرد الواحــد.

تُظهــر كل هــذه القيــود المذكــورة أعــلاه بوضــوح أن مفهــوم رفــاه الإنســان كــما هـــو منعكس حاليًا في إجـمالي الناتج المحـلي بأنـه غـير كاف وغـير فعـال. عـلاوة عـلم ذلك، فهــو بــيرز بوضـوح كيـف أن الأفـكار التــي تمُكِّن هـذا المفهــوم هــي أبعــد مـا تكــون عــن الاهتمام بالتنمية الحقيقية التي يمكن من خلالها تحسين مستويات المعيشة بشكل أساسي. عـدم الاهتـمام بالتأثـيرات الاجتماعيـة السـلبية وحتــى التأثـيرات الاقتصاديــة للتوسع المستمر يبرهـن بالفعـل عـلم ضيـق حـدود مـؤشر الناتـج المحـلي، وكيـف لا يتجاوز الحـد مـن خدمـة المصالـح الماديـة لعـدد قليـل بـدلًا مـن الكثيريـن. كـما يُظهـر أن كفاءة الناتج المحلي ليس عـوارًا في عمليـة تشـغيله، ولكنـه سـمة في التصميـم يهدف إلى تغذيـة واستمرار اختـلاط النمـو النقـدي مع التنميـة البشريـة. تشـير هـذه الميـزة إلى هيمنـة رأس المـال لأنهـا تعطـي الأولويـة لتحـركات رأس المـال وتضـم الناس لـرأس المـال - وهـذا إذا كان رأس المـال ينمـو وتتحسـن ظروفـه- ثـم أن النمـو والتطـور البشريين قريبان من المتابعة، في الوقت الذي يعوق الناس عن صياغة الحجج المضادة إلى رأس المال، حيث يبدو أنهم عكسية النتائج بسبب التضمين المذكورة أعلاه. كـما أن هـذه الميـزة تكمـن في حجـر أسـاس المفاهيـم النيوليبراليـة والليبراليـة التـي مكنـت مـن إظهـار الخيـال النيوليـبرالي مثـل الاقتصـاد التقاطـري «down-Trickle Economics» كـما لـو أنهـا تعمـل. وبالمثـل، فـإن التقـدم غـير واضـح مـن خـلال المكاسـب النقديـة فقط، وليس كيـف تتغـير حيـاة النـاس لخلـق مزيـد مـن الرّضـا. في ضـوء ذلـك، عـن المشـكوك فيـه إلى حـد كبـير إذا ظـل الناتـج المحـلي كـما هــو عليـه سـيكون أداة مفيدة للمهمـة التـي تعلـن أنهـا تخدمهـا. في الواقـع، واسـتنادًا إلى مـا سـبق، يبـدو عـن المـشروع أن نذكـر أن اسـتبدال إجـمالي الناتـج المحـّـليّ بمـؤشر أكـثر شـمولاً لرفـاه الإنسان ليس أمرًا ضروريًا بحسب ولكنـه حتميـاً أَيضًـا.

# ثالثًا: ما هو مؤشر التقدم الحقيقي؟

بعد أن ناقشنا عيوب مؤشر إجمالي الناتج المحلي وإخفاقه في التحكم في رفاهية الأفراد أو مستويات المعيشة على نحو صحيح، فإن السؤال الذي يطرح نفسه هو، ما هي البدائل التي قد تكون لدينا؟ إن مؤشر التقدم الحقيقي «Progress Genuine» هو أحد هذه المحاولات البديلة لإلقاء نظرة على الاقتصاد الوطني لمدة على ما هو مؤشر التقدم الحقيقي؟ وما الذي يجعله أكثر شمولية كمؤشر، بالمقارنة مع مؤشر إجمالي الناتج المحلي؟

إن مــؤشر التقــدم الحقيقــي الــذـي وضعــه كليفــورد كــوب وتيــد هالســتيـد وجوناثــان رو55 في منتصــف التســعينيات، قــد صُمــم كمــؤشر يخــدم هـــدف وجـــود أداة أكـــثر شــموليـة ومحايــدة لقيــاس مســتوص رفاهيــة الإنســان وتقدمــه. يهــدف مــؤشر التقــدم الحقيقــي

<sup>34</sup> وفقا للجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء. «الدخل، والنفقات والفقر 2015» (بالغة العربية فقط)

<sup>35</sup> مارك انيلسكي. «مؤشر التقدم الحقيقي- نهج مبدئي للاقتصاد». مجلة إنكامبس (1991):1.

إلى تقدير الرفاهيـة الاقتصاديـة الناتجـة عن النشـاط الاقتصـادي خـلال فـترة معينــة 36. ومـن ثـم، لتحديـد مـا إذا كانـت فوائـد هـذا النشـاط الاقتصـادي تتغلـب عـلـى تكلفتهـا رُسُواء كانت تلكُ التكلُّفُ اقتصاديَّة أو بيئية أو اجتماعية) أم لا. ويشتق هـذا المفهوم الأخير من ما يعرف باسم «فرضية البداية» ، التي تؤكد أن التوسع الاقتصادي إلى مـا بعـد حـد معـين ينتـج عنـه تكاليـف أكـثر مـن الفوائـد، مـن الناحيـة البيئيـة<sup>37</sup>. وبهـذا، فذلك يعني أنه مع سيطرة عقلية «النمو»، لن يحقق التوسع في الاقتصاد الكلي تنمية مستدامة حقيقية أو تحسين رفاهية الانسيان على الأطلاق<sup>38</sup>. فعلى سييل المثال، بناء المزيد من المصانع يمكن أن يزيد إجمالي الناتج المحلي للدولـة والنمـو. ومع ذلك، نتيجـة للانبعاثـات، وربمـا تلـوث الميـاه، سـتترك هـذه المصانـع بالتأكيـد تأثـيرًا سلبيًا على صحـة المجتمعـات مجـاورة. وهكـذا، كان مطـورو مـؤشر التقـدم الحقيقـي يحاولون التوصل إلى تعريف للتقدم يتخلص من «الإطار المفاهيم بي المرتكز على السوق» المتأصل في المـؤشرات ، مثـل إجـمالي الناتـح المحـلي39. عـلاوة عـلى ذلـك، جاء التعريف ليعتمد علم أفكار خلال الاعتماد علم القيم النقديـة، وعدم التصديـق على النمو الاقتصادي باعتباره الهدف الأمثل والحاجة إلى التمييز بين النمو الكمي والنوعي، اللذان يؤثران على رفاهية الإنسان بشكل مميز 40. وبالرغم من وضعه الأولي كمـؤشر للاقتصـاد الـكلي عـلى المسـتوى الوطنـي، إلا أن التوزيـع غـير العـادل للأنشطة الاقتصاديـة على مختلـف المناطـق أدى إلى تطويـر مـؤشر التقدم الحقيقـي محليًا لتسهيل المقارنية حين مستويات رفاهية الأفراد وتقدمهم في مختلف الحول التب ذكرت أعلاه وخلَّق فهم أفضلَ لعـدَم المساواة الاجتماعيـة الاقتصاديـة الحالية14.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 36 إيدا كوبشنسيكي، « ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس وتحقيق التقدم الحقيقي العالمي». (2013): 57.

<sup>37</sup> لاون. «أساس نظري لدعم مؤشر الرفاه الاقتصادي المستدام»، مؤشر التقدم الحقيقي GPI، ومؤاشرات آخرى ذات صلة. (2003): 105.

<sup>38</sup> المرجع السابق، 105-106

<sup>39</sup> ناتولي وزهير. « ما هو المقياس المُعتدل للتقدم؟». (2010): 202.

<sup>40</sup> المرجع السابق، صفحة: 203-205، وايفكوفيتش «قيود إجمالي الناتج المحلي كمؤشر على التقدم والرفاهية». (2016): 260.

<sup>41</sup> باغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل علم تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفحة 331.



صورة بواسطة: عادل عيسي.

إن مـؤشر التقـدم الحقيقـي هـو نسـخة معدلـة لمـؤشر إجـمالي الناتـج المحـلي الطبيعـي لا يحتسب فقط فوائد النشاط الاقتصادي المتواجد، بـل وتكلفـة المـؤشرات الاقتصاديـة والاجتماعيـة والبيئيـة التـي تتجاهـل القيمـة السـوقية 42. يشـمل التنـوع الكبـير في «مـؤشرات المكـون Indicators Component» هـذه اسـتنفاد رأس المـال الطبيعـي وتدهـور البيئـة والجريمـة، والطـلاق، والعمـل المنـزلي (عمالـة المـرأة غـير مدفوعـة الأجـر)، وفقدان أوقات الفـراغ، والبطالـة/ البطالـة المقنعـة وعـدم المسـاواة في الدخـل، والعلاقـات الاجتماعيـة، والحـوادث، وبالإضافـة إلى العوامـل الأخـرى التـي حُذفـت خـلال عمليـة حسـاب الناتـج المحـلي الإجـمالي. 4. يظهـر الجـدول رقـم 1 قائمـة كاملـة بمـؤشرات المكـون المسـتخدمة في مـؤشر التقـدم الحقيـق

<sup>43</sup> المرجع السابق، صفحة: 332-334، و وايفكوفيتش «قيود إجمالي الناتج المحلي كمؤشر على التقدم والرفاهية». (2016): 26. بلايز. «ما وراء إجمالي الناتج المحلي: تصنيف قياسات أخرى للتقدم». (2012)/ 375. و ناتولي وزهير. «ما هو المقياس المُعتدل للتقدم؟». (2010): 2026-206.

جدول (1)44

	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
المؤشرات الاقتصادية	المؤشرات الاجتماعية	المؤشرات البيئية
الاستهلاك الشخصي بالنسبة للفرد	تكلفة الجرائم	تكاليف معالجة تلوث المياه
توزيع الدخل	تكلفة التفكك الأسري	تكاليف تلوث الهواء
تعديل الاستهلاك نظرا لعدم المساواة في الدخل	فقدان وقت الفراغ	تكاليف التلوث الضوضائي
قيمة العمل المنزلي	تكاليف البطالة المقنعة	خسارة الأراضي الرطبة
قيمة العمل التطوعي	تكاليف السلع المعمرة للمستهلك	خسارة الأراضي الزراعية
خدمات العمل المنزلي	تكاليف التنقل	استنزاف الموارد غير المتجددة
خدمات الطرق السريعة والشوارع	تكاليف الحد من التلوث الداخلي	تكاليف انبعاثات غاز الدفيئة
صافي استثمار رأس المال	تكاليف تصادم السيارات	تكاليف نضوب الأوزون
صافي الإقراض والاقتراض الخارجي		فقدان غطاء الغابات

يبدأ مؤشر التقدم الحقيقي بنفقات الاستهلاك الشخصي، بعد تعديله نظرًا لعدم المساواة في الدخل، كنقطة أولية قبل إضافة وطرح القيم الاقتصادية للفوائد والتكاليف<sup>6</sup> الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الأخرى. وتكمن الأهمية هنا في ملاحظة اختيار الاستهلاك الشخصي كنقطة بداية، فلم يكن مصممو مؤشر التقدم الحقيقي يهدفون إلى اعتبار الاستهلاك بحد ذاته يجب أن يُعامل على أنه إيجابي. فبدلاً من ذلك، يعامل مؤشر التقدم الاستهلاك على أنه نوع من الضروري الذي بدونه لن يكون الأفراد قادرين على تقديم الخدمات التي يرغبون بها. وبالتالي، بدونه لن يكون الممكن التمتع بنفس المستوى من الخدمات مع استهلاك أقل، يكون

<sup>44</sup> باغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل على تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفحة 332.

<sup>45</sup> المرجع السابق، 331.



صورة بواسطة: عادل عيسي.

ذلك أكثر فائدة، حيث سـيكون هنــاك حاجــة إلى إنتــاج أقــل «للمحافظــة عــلى مخــزون رأس المال البشري يدون ضرر»، مما يعني تقليل التلوث ونضوب الموارد الطبيعيـة<sup>46</sup> نتيجـة لذلك. وفقًا لباجستاد وشامن، إن الطـرق المستّخدمة في الحصّـول عـلمّ قيـم هـذه العوامـل غـير السـوقية تعتـبر متاحـة عـلم نطـاق واسـع في أدبيـات الاقتصـاد البيئــي والايكولوجــي. ويمكــن التعبــير عــن مــؤشر التقــدم الحقيقــي في المعادلـــة التاليــــة:

$$GPI = C_{adi} + G + W - D - S - E - N^{47}$$

.. GPI = C<sub>adj</sub> + G+ W – D – S – E – N<sup>47</sup> بعـد حسـاب عـدم المسـاواة في الدخـل، يُضـاف الاسـتهلاك الشـخصي (Cadj) إلى النمـو في رأس المال وصافي التغييرات في الوضع الدولي (G) والمساهمات غير النقديــة لرفاهيـة الفـرد، بمـا في ذلـك العمالـة المنزليـة ذات القيمـة التـي تنفـذ في مقابـل أجـور ويتـم حسـابها في إجـمالي الناتـج المحـلي (W) 48 قبـل طرحهـا معـدل الإنفـاق علم الدفاع (D)، ونضوب رأس المال الاجتماعي، والجريمية والطلاق،.. وغيرهم (S)،

<sup>46</sup> لاون. «أساس نظر ب لدعم مؤشر الرفاه الاقتصادب المستدام»، مؤشر التقدم الحقيقب GPI، ومؤاشرات آخر ب ذات صلة. (2003): 112.

<sup>47</sup> باغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل على تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفَحةً 331.

<sup>48</sup> الجدير بالذكر أن %12 من عمل المرأة خارج المنزل هو أيضا غير مدفوع الأجر، لا سيما في القطاع الزراعي حيث أن %55 من عملهن غير مدفوع الأجر ويعمل معظمهن في المزارع الأسرية الصغيّرة أو أفراد الأسرة. انظر ص. 37 على سبيل المثال، في المسح الديمغرافي والصحي: مصر 2014. وزارة الصحة والسكان وبرنامج DHS ، الولايات المتحدة الأمريكية. متاح علم: https://dhsprogram.com/pubs/pdf/fr302/fr302.pdf

وتكاليـف التدهـور البيئـي (E) ونضـوب رأس المـال الطبيعـي (N).

وَأَخـيرًا، مـا يتبقــ م بالفعــل بعــد الاســـتهلاك هــو الــثروة الحقيقيــة 4º. ويمكــن القــول ببســاطة أن مــؤشر التقــدم الحقيقــي هــو معادلــة تهــدف إلى تقديــر دقيــق بقــدر الإمـكان لفوائـد رفاهيــة الفـرد الفعليــة التــي يتمتـع بهــا مواطنــو أي دولــة بعــد خصــم كافــة النفقــات الاقتصاديــة والاجتماعيــة والبيئيــة.

ومقارنة بذلك، يتم حساب إجمالي الناتج المحلي الإجمالي وفقًا للمعادلة التالية:

#### $GDP = C + I + G + X^{50}$

يتكـون إجـمالي الناتـج المحـلي مـن مجمـوع قيمـة العملـة الوطنيـة C (الاسـتهلاك) ، مضافـة إلى ا (إجـمالي الاسـتثمار) ، C (شراء السـلع والخدمـات الحكوميـة)، و X (صـافي الصـادرات المنتجـة داخـل حـدود الدولـة) قمن الواضـح أن الناتـج المحـلي كمـؤشر يركـز فقـط عـلـى العوامـل الاقتصاديـة ويُهمـل جميـع الجوانـب الاجتماعيـة والبيئيـة المتعلقة بالاسـتهلاك أو الاسـتثمارات أو حتـى الـواردات.

# رابعًا: تطبيق مؤشر التقدم الحقيقي على مصر:

ما يثير الاهتمام هو أنه مؤشر التقدم الحقيقي يمكن أن يكون له تأثير استثنائي إذا تم تطبيقه في أفريقيا، حيث يحمل أهمية كبيرة للدول الأفريقية التي تقع خارج نطاق قياس رفاهية الإنسان. فيمكن لمؤشر التقدم الحقيقي على وجه الخصوص أن يعمل كأداة تستند على أدلة للكشف عن مستوى التقدم الحقيقي الذي تتمتع به الدول، أو تلك التي يتم حرمانها منها. والأهم من ذلك هو أن نوع المعلومات اللازمة لإنتاج مؤشر التقدم الحقيقي والنتائج التي كشفت من خلاله تمتلك القدرة على مساندة آفاق التنمية الحقيقية في جميع أنحاء القارة، من خلال الكشف عن العوامل التي تعرقل التقدم الاجتماعي. ولتوضيح هذه القيمة المزدوجة لـمؤشر التقدم الحقيقية في سياق مصر.

كان الحاجز الأول الذي واجهناه في تقدير مؤشر التقدم الحقيقي لمصر هو الافتقار إلى البيانات والمعلومات، وغياب التقديرات الموثوقة لعدد من المكونات الأساسية لمعادلة مؤشر التقدم الحقيقي، بما في ذلك التقديرات عن النضوب الاجتماعي والتدهور الطبيعي. وعلى الرغم من العقبات، فقد استمرت محاولتنا للوصول إلى تقدير عن مؤشر التقدم الحقيقي لتوضيح الفجوات التي يغطيها، بالإضافة إلى الحاجة الملحة لجمع وتوافر أنواع البيانات التي يتضمنها المؤشر في حسابه. وبناءً على ذلك، استندنا في حساباتنا على عدد من الافتراضات التي سيتم شرحها في الأقسام التالية.

<sup>49</sup> بي لاون. «فشل مؤشر التقدم الإقليمي المستدام وإجمالي الناتج المحلي في حساب التغييرات في رأس المال البشري كاملة- عوار منهجي وليس ضعفاً نظرياً». الاقتصاد البيئي، 88، (2013): 169.

<sup>50</sup> بول أ. سامويلسون ووليم دي. نوردهاوس. اقتصاديات (نيويورك: ماكجروا-هيل أروين، 2010)، صفحة: 386-387.

<sup>51</sup> المرجع السابق

#### تقدير العمل غير مدفوع الأجر:

قدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء العمالة المنزلية غير المدفوعة في عام 2015 لتمثل \$2,800 من إجمالي الناتج المحلي. لـذا، باستخدام نفس النسبة المئوية - مع الأخذ في الاعتبار أنه يعتبر أحدث تقدير تم إنتاجه لهذا المكون وأننا فشلنا في تحديد أي أرقام أو تقديرات فعلية لأي أنـواع أخـر، مـن العمـل غـير المدفوع - قمنا بتطبيق النسبة المئوية نفسها على هذه السنة الحالية 2018/2017 تقديرا عـن كامـل بنـد العمالـة غـير مدفوعـة الأجـر. وبالتـالي، بعـد ضرب هـذه النسبة نفسـها \$2.5 \* (4،106،980) أو إلى الناتج المحـلي لعامـي \$2018/2017، نحصـل عـلى الناتـج المحـلي لعامـي \$2018/2017، نحصـل عـلى الناتـج المحـلي لعامـي المنزلية فقط، بل وقمنا العمالـة غـير مدفوعـة الأجـر، لم نقم بقصرها عـلى العمالـة المنزلية فقط، بل وقمنا أساس بيانـات إجـمالي الناتـج المحـلي نفسـها التـي نـود أن أيضًا بحسـاب الرقـم عـلى أسـاس بيانـات إجـمالي الناتـج المحـلي نفسـها التـي قدمـت باعتبارهـا جـزء مـن تقديـرات إجـمالي الناتـج المحـلي، والتـي لا تـزال غـير كافيـة.

#### التدهور البيئي:

كان لابـد مـن اتبـاع افتراضـات مماثلـة للوصـول إلى تقديــرات حــول التدهــور البيئــي. وقـد قـدرت في عــام 2016 التكلفـة البيئيـة لاسـتهلاك الفحــم وحـده تعــادل حــوالي 500,000,000 دولار. مـن المهــم أن نتذكـر أن هـذا التقديـر يتعلــق بالتدهــور الناتـج عـن استخدام الفحـم فقط. فنظـرًا لعدم توافـر أي مصادر أو تقديـرات موثوقة لأنــواع أخرى ممكنــة عــن أسـباب التدهــور البيئــي في مــصر، بمـا في ذلـك الأزمــة المتزايــدة لتلــوث الميــاه والمشــاكل المســتمرة التــي يســببها تلــوث الهــواء، اســتخدمنا معــدل التلــوث المقـدّر مـن قبـل اسـتخدام الفحــم لتوليـد الطاقـة وحدهـا كدليـل للتدهــور البيئــي. فقـد الســتخدمنا أرقــام عــام 2016 (الأرقــام الوحيــدة الموثــوق بهــا والمتوفــرة عــن تكلفــة طــرق الفحــم) بعــد احتســاب التغــير في ســعر العملــة بعــد قــرار تحريــر العملــة الــذي صــدر في أواخــر عــام 2017. لذلــك، بعــد ضرب 500,000,000 دولار \* 17.6 ســعر الــصرف الجديـد (1 دولار = 17.6 بنيـهــًا)، نحصـل عـلم 8,800,000,000 جنيــه مــصري إجــمالي تكلفــة التدهــور البيئــي في مــصر في العــام الحــالي.

Business/Economy/Unpaid-housework-in-Egypt-/223468/12/http://english.ahram.org.eg/NewsContent/3 .<estimated-at-EGP--bln-CA.aspx

<sup>53 «</sup>البيان المالي». وزارة المالية

<sup>54</sup> إيزبيل بوتومز، وأمنة شرف. «الرهان علم الفحم: ثمن دخول الفحم الحجري لمصر». المركز المصري للحقوق الاقتصادية والاجتماعية. (2016).

#### الإنفاق الدفاعي:

بلغ معدل الإنفاق الدفاعـي لعـام 2018/2017، وفقًا للبيـان المـالي، 551.858.000.000 جنيـه مـعري. وكـما هو الحال مـع العوامل الأخـر م في المعادلـة، فإن الحجـم الحقيقي للإنفـاق العسـكري في مـعر مشـكوك فيـه في أحسـن التقديـرات، حيث تتهـرب العديـد مـن المؤسســات الاقتصاديــة التابعــة للجيـش مـن أي تدقيــق حــول دخلهــا وإنفاقهــا، لأنهـا تتمتـع بوضـع فـوق الميزانيـة ويتـم الاحتفـاظ بهــا خـارج نطـاق الحسـابات. ولهـذا السـبب، مـن أجـل الحسـاب التوضيحـي هـذا، نسـتعين بالبيانــات الرسـمية فقـط، والتـي نعـرف أنهـا أقـل بكثـير مـن النفقـات الفعليـة.

#### الاستهلاك الشخصي:

بالنســبة للاســتهلاك الشــخصي، اســتعنا بتقديــرات البنــك الــدولي لمــؤشر اســتهلاك المنــزلي التــي وصلــت إلى 82.9٪ مــن إجــمالي الناتــج المحــلي في عــام 2014، مضروبًـا في 4،106.99 مليـــار جنيـــه (قيمـــة إجــمالي الناتــج المحــلي المتوقعـــة في ميزانيـــة في ميزانيـــة (2018/2017) فيكـــون الناتـــج 3,404,694,710,000 جنيـــه مــصري.

#### النمو في رأس المال:

وأخيراً، يتـم اسـتخراج النمـو في تقديـرات رأس المـال مـن مـؤشرات التنميـة العالميـة (WDI) التـي يحتفـظ بهــا بنــك البيانــات البنــك الــدولي، حيــث بلــغ نمــو إجــمالي تكويــن رأس المــال 2,534,853,606 دولار أمريــكي (حــوالي 44,613,423,465 جنيــه مــصري).

لـذا، يمكـن حسـاب معادلــة مــؤشر التقــدم الحقيقــي باســتخدام الأرقــام المذكــورة أعــلاه عــلم النحــو التــالي: الاســتهلاك الشــخصي (3,404,694,710,000) + النمــو في رأس المــال (44,613,423,465) + الأعــمال غــير المدفوعــة (1,347,091,080,000) - نفقــات الدفــاع (51,858,000,000) - اســتنزاف رأس المــال الاجتماعــي (غــير متوافــر) - التدهــور البيئــي (غــير متوافــر) = 4,735,741,213,465 جنيــه للبيئــي (عــير متوافــر) = 4,735,741,213,465 جنيــه مصري.

يعكس الرقم الـذي حصلنـا عليـه نظـرة مختلفـة للغايـة عـن الاقتصـاد المـصري، حيـث يظهــر تباينًـا يزيــد عـن 600 مليــار جنيــه مــصري (4.735 تريليــون جنيــه مــصري وفقًـا لإجمالي لقيمـة مــؤشر التقـدم الحقيقــي، مقارنـة بــ 4.106 تريليــون جنيـه مـصري وفقًـا لإجمالي الناتـج المحـلي) والتــي يمكـن عــدم احتسـابها في ظــل نظــام قيــاس إجــمالي الناتـج المحـلي. ولا شـك أنـه يجب أن يظـل في ذهـن القـار ما أن هـذه محاولـة توضيحيـة فقط، وليـس في أي حــال مــن الأحــوال مــؤشرًا حقيقيًـا لحجــم الاقتصـاد المـصري. لم يقتـصر الأمـر عـلى هـذه الأرقـام التــي تــم الحصـول عليهـا مــن خـلال وكلاء تعتمـد في الغالـب على بيانــات قديمــة، فــإن

<sup>5 «</sup>البيان المالي». وزارة المالية.

الحســابات النهائيـــة لا تــزال تفتقــد طــرح بنديــن باهظــين الثمــن؛ وهــما اســتنزاف رأس المــال الاجتماعــي والنضــوب الطبيعــي.

## خامسًا: لماذا يحمل مؤشر التقدم الحقيقي إمكانات لأفريقيا:

ربمـا كنقطـة انطـلاق جيـدة هنـا، سـيكون مـن المفيـد أن نلاحـظ أنـه خـلال البحـث الـذي أجـري لهـذه الورقـة لم يُعـثر عـلم ورقـة بحثيـة واحـدة تتنـاول العلاقـة بـين مـؤشر التقـدم الحقيقـي وأفريقيـا. فقد أجريـت معظـم الأبحـاث في البلـدان الغربيـة المتقدمـة وغيرهـا مـن الاقتصاديـات الصاعـدة مثـل البرازيـل والهنـد. هـذا الافتقـار إلى الاهتـمام بإمكانيـات تقديـم مـؤشر التقـدم الحقيقـي إلى إفريقيـا يبـدو مذهـلاً، خاصـة بعـد النظـر إلى مسـتويات الفقـر وموجـات النيوليبراليـة وعواقبهـا التـي تعـاني منهـا القارة. ومع ذلك، كـما تقـترح هـذه الورقـة، يمنحنـا مـؤشر التقـدم الحقيقـي الفرصـة لفهـم التقـدم الفعـلي لأفريقيـا مـن خـلال عدسـة الرأسـماليـة المتنوعـة وعواقبهـا عـن التنميـة غـير المتوازنـة التـي تعرقـل تحقيـق مسـتوى معيشـة أعـلم ورفاهيـة بشريـة، بالإضافـة إلى تقدمهـا الـرادع.

مـن الناحيـة النظريـة، «الرأسـمالية المتنوعـة» هـي إدراك عـدم المسـاواة في جميـع أنحاء العالم نتيجـة للتكيـف الهـادف للنـماذج الرأسـمالية المختلفـة، مـما يـؤدي إلى تنميـة غـير متوازنـة. إن تقديـر قيمـة رأس المـال في فضـاء اقتصـادي واحـد وحـصري، على وجه الخصوص، أمر مستحيل بسبب التناقضات التي يحملها وآثارها السلبية عـلَى العمالـة. الرأسـمالية تحمـل العديـد مـن التناقضـات بداخلهـا، وبقـدر مـا تخلـق النميو، فانها أنضًا تخليق الفقر وعدم المساواة. وبالتالم، لكم تزدهر الرأسمالية في سـياق واحــد، فإنهــا تحتــاج إلى تحويــل عــده المســاواة والافتقــار إلى أشــكال أخرى. نتيجـة لذلـك، يتطلـب منطـق الرأسـمالية كل مـن العالميـة والتوسـع المسـتمر. وفي هـذا الصـدد، تفشـل في حـل هـذه التناقضـات وتنحـح فقـط في تهجيرهـي في سـياقات أخــرِ م مختلفــة بعيــدًا عــن أماكنهــم الأصليــة لخلّــق اســتقرار مؤقــت. هـــذا التوســع الــضروري مــن خــلال الهيمنــة يُعيــد استنســاخ التناقضــات الرأســمالية في أماكــن أخــر م، مــما يتســيب فم معــدلات متفاوتــة للنمــو والتنميـــة 56. وفي الانتقــال عـن عـكان إلى آخـر، يخلـق رأس المـال مجموعـة مـن الهيـاكل الهجينـة التــي لا تتميــز فقـط بمسـتويات متفاوتــة مــن التطــور ولكــن أيضًــا تنامــي التفاعــل الاقتصــادي العابــر للحدود (عبر الوطنيـة) مما يـؤدي إلى اندماج هـذه الأنظمـة الاقتصاديـة في مجتمـع الســوق<sup>57</sup>. تشــجّع الأنظمــة الاقتصاديــة الدوليــة مثــل «توافــق واشــنطن» (Washington Consensus) على تحرير السوق وإلغاء القيود وحظر القيود على حركة رأس المال ونقـل التكنولوجيــا الإلزامــي، مــما يــؤدي إلى ضرورة التخصـص في أســواق المنتجــات ذات القيمـة المنخفضـة، وبـدون أي تحـولات في طريـق التكنولوجيـا العاليـة، والتصنيـع الثقيل 58. لذا، كما ذكر نيل سميث، فإن تطوير القوم المنتجة يجعل التخصص الذي

<sup>56</sup> بي جيسوب. «التنوع والتباين الرأسمالي: التباين ، السوق العالمية ، الاستحسان والهيمنة البيئية»، رأس المال والطبقات، مجلد 38-1، (2014): 48-54. وأن سميس. التنمية غير المتكافئة: الطبيعة ، رأس المال وإنتاج الفضاء. لندن وأثينا: جامعة جورجيا بريس، 2008.

<sup>57</sup> تنوع الرأسمالية أو التبعية؟ نقد لنهج تنوع الرأسمالية لأمريكا اللاتينية». المنافسة والتغيير، مجلد 16:3، (2012): 213.

<sup>58</sup> المرجع السابق، صفحة: 212-15 وجب بيك وإن ثيادورا. «الرأسمالية المتنوعة». التقدم في الجغرافيا البشرية، 31:6، (2007): 741.

تمليه القواعد الجديدة للمجتمع الرأسمالي يميل نحو التفريق لصالح خدمة المراكز الأساسية للصناعة ولا تفرضها الاعتبارات الطبيعية كما يتم الإعلان عنها 50. وبالتالي، فإن الاقتصاد المصري بالنسبة لمكوناته التجارية فهي لا تخدم بالضرورة مصالح الاقتصاد واحتياجات السكان، بل تحقق مصيرهم في سلسلة عالمية من التمايز وبعبارة أخرى، التجارة الدولية ليست «لعبة ذات حصيلة إيجابية»، وهناك دائما خاسرون 50. لكن هذه الخسائر لا يتم تسجيلها من قبل إجمالي الناتج المحلي. بدلًا من ذلك، يعامل إجمالي الناتج المحلي أي إنتاج تصديري باعتباره ربحٍ، وهو إضافة صافية للثروة الاقتصادية.

كـما أن التقسـيم الـدولي للعمـل يُحـدث الاقـتران الهيـكلي بالأنظمـة الاقتصاديـة الرسمية وغير الرسمية خارج البلدان المركزيـة الرأسمالية. ويعتبر هـذا الأخير حيويًا بالنسـبة للميـزة التنافسـية الدوليـة، لأنـه يسـمح للـشركات بتخصيـص قيمـة أكـبر مـن العـمال مقابـل أجـر أقـل، وسـاعات عمـل أطـول، وشروط عمـل أقـل حمايـة (إن وجـدت) وظـروف عمل. من الناحيـة الاقتصاديـة، يمنح هـذا الاقـتران هذه الـشركات بفرصـة للإنتاج بتكلفـة أقـل. وهـذا بغض النظر عن آثـاره الكارثيـة على العمـل والبيئة والمجتمع ككل، أو على الإنتاج المنهجـي لأوجـه عـدم المسـاواة على المسـتوى العالمـي٠٠٠. فكـما توضح إحـدى الدراسـات، تطمـح هـذه الاتفاقيـات إلى تفكيـك أي مقاومـة عماليـة، وتخفيـض إحـدى الدراسـات، تطمـح هـذه الاتفاقيـات إلى تفكيـك أي مقاومـة عماليـة، وتخفيـض الأجـور، ومرونـة علاقـات العمـل، وتسـاعد عـلى «انتشـار المصانـع الصغـيرة». وبهـذه الطريقـة، حتـى عندمـا تشـير المنظـمات الماليـة الدوليـة إلى قصـص النجـاح المزعومـة للتنميـة الآسـيويـة، فإنهـا تتجاهـل المسـتويات القصـوى مـن القمـع والاسـتغلال في العمـل المصاحـب لهـذه التجـارب٠٠٠.

لمـاذا ينبغـي عـلى المـرء أن يعامـل مـؤشر التقـدم الحقيقـي عـلى أنـه يحمـل قيمـة كبـيرة لقيـاس وتقييـم تقـدم الـدول الأفريقيـة أو مسـتويات معيشـتهم؟ هـي إجابـة واحـدة تكمـن في المعلومـات المطلوبـة والتـي يكشـفها مـؤشر التقـدم الحقيقـي. يمكن لتحليـل مثـل هذه المعلومـات أن يسـاعد على الأقـل في تحديـد العوامل/المصالح الحقيقيـة التـي قـد تـؤدي إلى بـدء تنميـة حقيقيـة وشـاملة. يمكـن اسـتخدام مـؤشر التقـدم الحقيقـي للكشـف بوضـوح عـن الإصلاحـات المؤسسـية والمكانيـة والزمانيـة، ومجموعـة القوانـين والترتيبـات الموضوعـة للحفـاظ عـلى عمليـة تراكـم رأس المـال مـع محاولـة السـيطرة عـلى التناقضـات الرأسـمالية مؤقتًـا، والتـي تنفذهـا

<sup>59</sup> سميث. «التنمية غير المتكافئة: الطبيعة ، رأس المال وإنتاج الفضاء»، 2008: 150.

<sup>60</sup> إم إيباناو. «الرأسماليات المقارنة والتنموية الجديدة في أمريكا اللاتينية: نظرة اقتصادية سياسية نقدية». رأس المال والطبقات، 38:1، (2014): 114.

<sup>61</sup> أي براف، إم إيبنار، وسي ماي. « خطأ أم تمزق؟ أثر اتجاهات جديدة في أبحاث الرأسمالية المقارنة على مجال أوسع»، في إم إيبانار و أي براف وسي ماي « اتجاهات جديدة في بحث الرأسمالية المقارنة: وجهات هامة وعالمية. لندن: بالجريف ماكميلان (2015): 39 وإم إيباناو. «الاتجاهات والنقاشات في عولمة أبحاث الرأسمالية المقارنة»، في كتاب إم إيباناو، أي براف وسي ماي «اتجاهات جديدة في بحث الرأسمالية المقارنة: وجهات هامة وعالمية. لندن: بالجريف ماكميلان (2015): 47.

<sup>62</sup> بي سلوين. «»نظرية تطوير النخبة: نقد مرتكز على العمل». مجلة العالم الثالث، 3:75، (2016): 788-783.



الصورة من جريدة صدي البلد.

كل ولايــة للمسـاعدة في عمليــة الحفـاظ عـلى اسـتمرار التوسـع ولكــن عـلى حســاب الجوانـب الاجتماعيــة والاقتصاديــة والبيئيــة الأخــرى؛ مــما يتســبب في عــدم المســاواة غــير الوطنيــة وتدهــور مســتويات المعيشــة 63.

لـذا، فعـلم سـبيل المثـال، مـن خـلال المشـاركة في صـافي الاسـتثمارات الرأسـمالية، سـيكون مـن الأسـهل الاعـتراف بنـوع القطاعـات الإنتاجيـة التـي يسـمح لـكل بلـد بالتخصص فيهـا، إمـا الإنتـاج المنخفض مـن المـواد الزراعيـة والابتدائيـة أو المرتفع مثـل التكنولوجيا والتصنيع الثقيـل. ومـن ثـم لفهم حدود كل بلد لتحسـين مسـتويات المعيشـة. ومثال آخر سـيكون مرتبطـا بقـوة العمـل وظـروف عملهـم. ولأن العلاقـة بـين رأس المـال والعمالـة ليسـت ثابتـة دائمـا حتـم داخـل الاقتصـاد الواحـد، فـإن مـؤشر التقـدم الحقيقـي يسـمح بكشـف جميـع المسـائل المتعلقـة بعمليـة التكاثـر الاجتماعـي والعـرق والجنـس، خاصـة وأن هـذه العلاقـات لا يتـم النظـر إليهـا بنفـس الطريقـة في كل مـكان 64. سلاسـل الرعايـة العالميـة هـي مثـال عـلم ذلـك. وبينـما ينتقـل المواطنـون مـن البلـدان الأكـثر فقـرًا في الجنـوب العالمـي ويعملـون في سلاسـل الرعايـة في العـالم الغـربي، فإنهـم يتركـون الجنـوب العالمـي ويعملـون في سلاسـل الرعايـة في العـالم الغـربي، فإنهـم يتركـون

<sup>63</sup> بي جيسوب. « الرأسمالية المقارنة و/أو الرأسمالية المتنوعة»، في كتاب إم إيباناو و أي براف وسي ماي « اتجاهات جديدة في بحث الرأسمالية المقارنة: وجهات نظر هامة وعالمية. لندن: بالجريف ماكميلان (2015):

<sup>64</sup> جِي غوف. «الفرق بين الرأسمالية المحلية والقومية، ولماذ تختلف الأنظمة الرأسمالية من واحدة لآخرى: المنهج الماركسي:. رأس المال والطبقات، 38:1 (2014)، 197-200.

أسرهــــم التـــي في حاجـــة إلى أشـخاص يسـتطيعون تقديــم هــذه الخدمــات نفسـها دون أن يكونـوا قادريـن عـلم تحمـل تكاليفهـا. وعـلم عكـس الغـرب، حيـث يسـتطيع النـاس استئجار مثـل هــؤلاء الأفـراد لرعايــة أحبابهــم، فـإن الأفـراد مـن البلــدان الفقـيرة الذيــن يهاجرون كي يهربوا من الفقر يتركون وراءهم أسرهم في حاجة ماسة لمثّل هذه الخدمات. لذا، بشكل عام، فإنها تخلق عدم المساواة والمصاعب، حتى عندما تجلب المزيد من الدخل65. من ناحية رفاهية الإنسان، يسهل مؤشر التقدم الحقيقي تتبع وإبراز أوجيه عدم المساواة هذه، من خلال التركييز على عدم الإنصاف الذي يمكن أُنَّ يَخْلُقُهُ هَـذَا النَّوعَ مِن الْعَمِلِ، مثل الطلاق أو انهيار العائلةُ. وأَخيراً، يـأتي العامل البيئي، فمع تحرك رأس المال من مكان إلى آخر ، فإنـه يسعى دائمًا إلى الاستثمار في أعلم معدلات العائدات، ليس فقط علم حساب اليد العاملـة حيث يشجع النظام غير الرسمي أو ظروف العمل القاسية كما سيق ذكره، ولكن أيضًا عندما لا يكون للضرر البيئي أي تأثير مالي على أرياحها. وهذا هو السبب في أنهم قد ينتقلـون إلى أماكـن يمكنهـم فيهـا بنـاء هـذا النـوع مـن الصناعـات التـي تُـدان باعتبارهـا ضارة بالبيئـة في الغـرب. ففـي العقـود الأخـيرة، عـلى سـييل المثـال، يـدأ رأس المـال الأجنبي في الاستثمار في مطانع الأسمنت في مصر يسبب ريحيته والحد الأدنى من المتطلبات البيئيـة التـي تفرضهـا الحكومـة المصريـة. في واقـع الأمـر ، ارتفـع إنتـاج مـصر من الأسمنت بنسبة مذهلـة بلغت 10٪ في عـام 2015 لربطها باليابان والسـعودية كأكبر منتج عالمـي في المركـز الحـادي عـشر<sup>66</sup>. ومـع ذلـك، فـإن اعتـماد هـذه المصانـع عـلم الفحــم كمصــدر للطاقــة يتســبب في عــدد مــن المشــاكل الصحيــة الخطــيرة للمواطنــين الذيــن يعيشــون في الجــوار نتيجــة لانبعاثــات المصانــع. فــإن التداعيــات البيئيــة -وفقًــا لدراسـة حديثـة- تشـمل تحميـض مـائم غـير عضـوم عـالم فم الحهـاز التنفـسم، بالإِّضافـة إلى امتـداد آثـار ظاهـرة الاحتبـاس الحـراري<sup>67</sup>. وبالتـالي، فـإن الاهتـمام الـذي يصوبه مؤشر التقدم الحقيقي نحو الجوانب البيئية والاجتماعية والاقتصادية التي تهملها المؤشرات الأخرى مثلما يفعل مؤشر الناتج المحلي يساعد على تسليط الضوء على الجوانب السلبية للتوسع الرأسمالي المستمر في شكلها النيوليبرالي.

## سادسًا: سلبيات وقيود مؤشر التقدم الحقيقي:

ومثلـما يمكـن أن يكـون مـؤشر التقـدم الحقيقـي مفيـد، فهـو لا يعتـبر مقياسًـا مثاليًـا لرفاهيــة الإنســان ومفتوحًــا لانتقــادات موســعة. ونظــرًا لأنــه يمكــن اســتخدام عــدد مــن الأســاليب والعنــاصر لقيــاس معادلــة مــؤشر التقـدم الحقيقــي، فيمكــن أن تختلـف الأرقــام النهائيــة إلى حــد كبــير، مــما يتســبب في عــدم التناســق. كــما أن الأمــر أيضًــا مــتروك لجهــات الدولــة الرسـميـة لجمـع البيانــات اللازمــة لمــلء معادلــة مــؤشر التقــدم

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 65 نانسي فريسر. (2016) «التناقض بين رأس المال والرعاية». مجلة نيو ليفت ريفيو، 100، 99.

<sup>66</sup> هيئة المسح الجيولوجي الأمريكية - 2016 - ملخصات السلع المعدنية»: هيئة المسح الجيولوجي الأمريكية، (2016): 45-44.

<sup>67</sup> أي. أي. إم علي، و أي. إم نجم، وإم إف بادي، وآخرون. «تقييم التأثير البيئي على صناعة الأسمنت المصري بالاستناد على نهج تقييم دورة الحياة: دراسة مقارنة بين المصانع المصرية والسويسرية». التكنولوجيا النظيفة والسياسية البيئية، مجلد 18، 4، (2016): 1053.

الحقيقـي، وهـي عمليـة تختلـف إجرائيًـا وسياسـيًا مـن بلـد إلى آخـر<sup>88</sup>، فإنهـا تتعـرض لخطـر التحيــز الأيديولوجــي للتوصـل إلى اسـتنتاجات تدعــم فرضيــة معينــة<sup>89</sup>. أحــد العنــاصر التــي نوقشــت كثـيراً في هــذه الفئــة هــي الحريــة السياســية وإذا كانــت تؤثـر على رفاهيــة الإنســان <sup>70</sup>أم لا. وبالطبـع، فــإن التوصـل إلى توافــق في الآراء حــول طــرق الحســاب والبنــود التــي يتعــين توظيفهــا ليــس بالمهمــة الســهلة، خاصــة وأن لــكل بلــد خصوصياتــه الثقافيــة الخاصــة التــي قــد لا يتــم تقاسـمها مــع الآخريــن. ومــع ذلــك، فــإن مرونــة مــؤشر التقــدم الحقيقــي كـما هــي في الوقــت الــذي تســمح لهــا بإنشــاء رؤيــة متنوعــة لرفاهيــة الفــرد فتتركهــا مفتوحــة للمخاطــر.

ومن الانتقادات الشهيرة الأخرى الموجهة ضد مؤشر التقدم الحقيقي أنه لا يقيس أداء الاستدامة. رداً على هذا الانتقاد الأخير، اعترف علماء أمثال فيليب لاون Philip المستدامة. رداً على هذا الانتقاد الأخير، اعترف علماء أمثال فيليب لاون القدم Lawn بهذه الحقيقة من خلال الإشارة إلى الغرض الأساسي من مؤشر التقدم الحقيقي في الرفاهية واستحالة وجود مؤشر وحيد لقياس كليهما وعلى الحجبات السريعة أو التبغ وغيرها من العناصر التي لا تساهم بشكل إيجابي في رفاهية الإنسان، وبين عناصر أخرى تفعل ذلك بالفعل ويتعلق الأمر هنا بالفرضية الضمنية الإنسان، وبين عناصر أخرى تفعل ذلك بالفعل ألى ويتعلق الأمر هنا بالفرضية الضمنية داخل مؤشر التقدم الحقيقي والتي يمكن استبدالها بخسارة رأس المال الطبيعي داخل مؤشر التموارد الطبيعية) برأس مال من صنع الإنسان ألى الأجنبي يضع هذا لرأس المال الطبيعي في جميع أنحاء أفريقيا بواسطة رأس المال الأجنبي يضع هذا الافتراض في موضع الشك لأنه لا يمكن استبدال جميع أنواع رأس المال الطبيعي. الافتراض في موضع الشك لأنه لا يمكن استبدال جميع أنواع رأس المال الطبيعي. المالية والتكنولوجية والصناعية ، إلخ) في أفريقيا على النحو الذي يشهده الفقر السائد وصعوبة الوصول إلى الاحتياجات الأساسية، مثل: المياه النظيفة والتعليم والرعاية الصحية.

أخـيرًا،إن هنــاك مشــكلة أكــثر خطــورة تتعلــق بتطبيــق مــؤشر التقــدم الحقيقــي في أفريقيـا وهــي مشـكلة منهجيــة، خاصـة فيـما يتعلــق بتوافــر المعلومــات، حيـث أن غيــاب

<sup>68</sup> في مصر، على سبيل المثال، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء وحده هو المسؤول وقادر على جمع جميع أنواع البيانات، بما في ذلك تلك التي يمكن استخدامها لحساب مؤشر إجمالي الناتج المحلي. على الرغم من أنه لا يمكن لمنظمات مستقلة أخرى التحقق من البيانات، أو إنتاج بيانات مماثلة، فإن الحكومة تحتاج إلى تحمل مسؤولية إنتاج هذه النوعية من البيانات بشفافية واتاحتها للجمهور، والسماح بإدراج المنظمات والكيانات الأخرى في منهجياتهم ومراحل الحمع.

<sup>69</sup> باغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل علم تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفحة 338. انظر أيضا: لاون. «أساس نظري لدعم مؤشر الرفاه الاقتصادي المستدام، مؤشر التقدم الحقيقي GPI، ومؤاشرات آخرى ذات صلة. (2003): 108 & 116.

<sup>70</sup> إيدا كويشنسيكي، « ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس وتحقيق التقدم الحقيقي العالمي». (2013): 58.

<sup>71</sup> بي لاون. «فشل مؤشر التقدم الإقليمي المستدام وإجمالي الناتج المحلي في حساب التغييرات في رأس المال البشري كاملة- عوار منهجي وليس ضعفاً نظرياً». الاقتصاد البيئي، 88، (2013): 169.

<sup>72</sup> جون تالبارث وجيرمي ويب. «مؤشر التقدم الحقيقي- متابعة وتقييم». 2:GGBP. (2014). و.

<sup>73</sup> إيدا كوبشنسيكي، « ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس وتحقيق التقدم الحقيقي العالمي». (2013): 58.

أي من هذه البيانات سيؤثر على دقة وحيادية النتائج<sup>74</sup>. في حين أنه قد لا يكون هناك مشكلة كبيرة في البلدان الغربية، إلا أن نقص المعلومات أو عدم توافرها يعد مشكلة كبيرة في إفريقيا. وهذا يحدث بشكل خاص عندما تتردد الحكومات الإفريقية في نشر أو المساعدة في نشر هذا النوع من المعلومات التي يمكن أن يهز استقرارها عمليًا وسلطتها على الجماهير وتعرضها لفقدان بعض المصداقية. لذلك، لم يكن من قبيل المصادفة أن محاولاتنا لحساب مؤشر التقدم الحقيقي لمصر قد فشلت بسبب نقص المعلومات المطلوبة. وفي ضوء ذلك، يبدو من غير الواقعي الافتراض بأن مثل هذه الحكومات ستعترف رسميًا بـمؤشر التقدم الحقيقي كمؤشر على رفاهية الإنسان دون ضغط قوي على المستوى الشعبي لمثل هذا التنازل.

### سابعًا: الخاتمة:

كان الهدف من هذه الورقة هـو تقديـم مؤشر التقدم الحقيقـي بشكل مفاهيمـي، ومناقشـة امكانـات تقديمـه في مـصر والـدول الناميـة الأخـرى خاصـة في أفريقيـا. وكمؤشر جِديد نسبيًا، يحمل مؤشر التَّقَّدم الحقيقي عددًا في المزايا التي تُجعله مناسيًا للتغلب على قيود إجمالي الناتح المحلي الأكثر هيمنـة كمـؤشر على رفاهية الإنسان والتقدم الاقتصادي العميق، علَّى الرغم من الضعف الذي ما زالت تظهره والصعوبات المرتبطـة بتقديمـه في أفريقياً. ومـن المؤكـد أن نقـاط الضعـف هـذه تَمنع مَـؤَشَر التقّـدم الحقيقـي مـن تقديّــم نفســه كَمـؤُشّر مثـّالي ويجعلــه أقـل مـن إمكاناته الكاملـة. وعـلم الرغـم مـن كل ذلك، لا يـزال بإمـكان مـؤشر التقـدم الحقيقـي المساعدة في تحديـد عـدد مـن الأسـباب المسـؤولة عـن عرقلـة التنميـة الشـاملة في إفريقيـا والمصالـح التــي تعــوق تقدمــه. مــن خــلال تركيــزه عــلم العوامــل الخارجيــة للتوسع الاقتصادى المستمر ، يرميز ميؤشر التقيدم بشكل تيام الم ضرورة الابتعياد عـن الإيمـان بالنمـو باعتبـاره الهـدف النهـائي. إن قدرتـه عـلم تسـليط الضـوء عـلم أشكالً عـدم المسـاواة وتحديـد التقـدم الإنسـاني، سـواء داخـل الدولـة أو في جميـع أنحاء العالم، تضعـه في موقـف يمكنـه مـن محاربـة هـذا النـوع مـن الأفـكار المسـيطرة على الدوائر الاقتصادية في الوقية الحاضر والمشاريع التي تنفذها. حتى أن لم يكن هذا هدف الأساسي، فإن مؤشر التقدم الحقيقي لديه القدرة على توسيع نوع من الانتقادات لا غنى عنه لعملية القضاء على عدم المساواة وقيادة الطريق لرفع مستوى رفاهيـة الفرد ومستويات المعيشـة. ببسـاطة، لا يعتـبر مـؤشر التقـدم الْحَقَيقِ مِ مُؤْشِرًا مِثَالِيًا، ولكُنهُ بالتَأْكِيدِ خَطَوة فِي الاتجاهِ الصحيحِ، بعيدًا عِنْ النظامُ العالمــى النيوليـــرالى الـذَى يقدّر النمـو الاقتصـادى النقـدى في المقـام الأول. ويـدلاً عن الانتقادات الحُصريـة للمـؤشرات السّائدة الحاليـة، يمثـل مـؤشر التقـدم الحقيقـي جهـدًا في إنتـاج مـؤشر بديـل؛ مـؤشر يسـلط الضـوء عـلى التقـدم (وعدمـه) ويوضـح فشـل السياسـات الاقتصاديــة الحاليــة الموجهــة نحــو النمــو، بــدلًا مــن الترحيــب بهــا.

-----

[1] «ما وراء إجمالي الناتج المحلي: قياس التقدم، الثروات الحقيقة والرفاهية»-اقتباسات رئيسة. المفوضية الأوروبية.

\_.<html.en\_quotes\_key/gdp\_beyond/environment/eu.europa.ec//:http>

<sup>74</sup> باغستاد وشامين. «هل يمكن لمؤشر التقدم الحقيقي أن يعمل على تحسين التقدم الإقليمي المستدام؟ دراسة حالة لشمال شرق أوهايو». (2012): صفحة 339.

