

# التربع على قمة الخرائط البيانية

براكاش لوجاني يكتب لمحة مختصرة عن حياة روبرت بارو  
أستاذ الاقتصاد الكلي - جامعة هارفارد

*Prakash Loungani profiles  
Harvard macroeconomist Robert Barro*

من القمة في هذه الميادين». وبدلاً من ذلك، تحول بارو إلى الاقتصاد، مدفوعاً بإمكان استخدامه «لما لديه من خلفية فنية ورياضية في تناول المشاكل الاجتماعية» وبالمثل الذي ضربه شقيقه الذي تخصص في الاقتصاد. وكانت حياة بارو المهنية في الاقتصاد الكلي جديدة بالملاحظة بسبب تحولين آخرين. حدث أولهما في خلال السبعينيات عندما أدار ظهره للاقتصاد الكلي الكينزي الذي تعلمه في دراسته العليا بجامعة هارفارد، وأصبح أحد زعماء الفتنة في كلية شيكاغو - إذ قاد ثورة أدت إلى خلع من مكانه - كان كينز قد أشاع الفكرة التي حظيت بالانتشار بأن سياسات الحكومة يمكنها أن تسوى بين التقلبات في الدخل، والمعرفة أيضاً باسم دورات الأعمال. وعلى امتداد سنوات السبعينيات أعاد العلماء وصناع السياسات النظر في قدرة الحكومة على القيام بهذا. وقد

ما تسقط المقالات العلمية دون أن تحدث عادة صوتاً في الغابة الأكاديمية. إلا المقالات التي يكتبها روبرت بارو. وفي قائمة حديثة ضمت ١٤٦ مقالا من أكثر المقالات تأثيراً في الاقتصاد منذ السبعينيات، تبرع بارو على قمة الخرائط البيانية بست مقالات فذة - وهو شرف لم يتقاسمه معه سوى اثنين آخرين (أيوجين فاما وجوزيف ستيجليتز). وقد كان من الصعب التنبؤ بهذه النتيجة من عنوان أول إصدارات بارو في عام ١٩٧٠ «الهيكل البللوري لمركب الكوبالت مزدوج الصيغة الجزيئية المحتوى على جسر كلوري» ما الذي حدث؟ «عليك إلقاء اللوم على ريتشارد فينمان» هكذا يقول بارو الذي كان قد تقدم للحصول على إحدى وظائف علوم الفيزياء في كالتيك، «لقد كان فينمان إلهاماً عظيماً، إلا أن ما كان يعلمه كان يمر سريعاً فوق رأسي. وجعلني أدرك أنني لن أقرب

كان أربع من المقالات الست الغذة لبارو، إلى جانب كتاب دراسي كتبه عن الاقتصاد الكلي، جزءاً من العمل الأساسي الذي حول الاتجاه في الآراء الأكاديمية إلى صالح دور أكثر تواضعاً للحكومة.

وحدث التحول الثاني في حياة بارو المهنية في الثمانينيات عندما صحح مجال الاقتصاد الكلي مساره بنفسه. فمنذ ما يقرب من منتصف الأربعينيات إلى منتصف الثمانينيات من القرن الماضي كان هذا المجال يركز إلى حد كبير، على فهم أسباب التذبذبات المؤقتة في الدخل المصاحبة لدورات الأعمال. وفي خلال تلك العقود، لم تكن الأسئلة عن الأسباب التي دفعت إلى ارتفاع الدخل، وإن كانت بمعدلات مختلفة في العقود المختلفة، أو لماذا توجد تلك الاختلافات الضخمة في الدخل بين البلدان التي لم تكن من اللاعبين الرئيسيين، تحتل صدارة المسرح. ولكن، ومرة أخرى نتيجة للتقدم النظري الناتج من جامعة شيكاغو، تحول علماء الاقتصاد الكلي إلى هذه الأسئلة من منتصف الثمانينيات وما تلاه. وركب بارو الموجة مبكراً وكتب بحثين فذيين أدبيا إلى «قفزة للبدائية في الاستكشاف التجريبي» للإجابات، وفقا لما قاله سيمون جونسون الخبير الاقتصادي الرئيسي بصندوق النقد الدولي، وهو أيضا من المساهمين البارزين في دراسة النمو الاقتصادي.

### قم بالبناء وهم سيأتون

كانت الفكرة التي يقوم عليها البحث الفذ «الأول الذي كتبه بارو عن النمو الاقتصادي - مقالا في عام ١٩٩١ في مجلة الاقتصاد الفصلية - بسيطة بشكل مذهل. وكان قد جمع مجموعة من بيانات عن مجموعات من الدخل عن نحو مائة بلد منذ الستينيات. كما جمع أيضا بيانات عن قائمة طويلة من المتغيرات التي تؤثر على النمو في الدخل، طبقا لما يقوله المنظرون. وتضمنت القائمة معدلات القيد في المدارس (وهي وكيل لما يطلق عليه الاقتصاديون «رأس المال البشري»)، والاستثمار الخاص، وحجم وطبيعة نواحي النشاط الحكومية. كما ضمت أيضا مقاييس للنظام الاقتصادي المطبق، والتشوهات التي تسببها الحكومة للأسواق، وعدم الاستقرار السياسي.

وفحص بارو الارتباطات الإحصائية بين نمو التدخل وقائمة هذه المتغيرات. ووجد أن البلدان الفقيرة تنزع إلى اللحاق بالبلدان الغنية إذا ما كان لدى البلدان الفقيرة رأس مال بشري كبير «ولكن ليس بدونه». كما وجد أيضا أن الاستثمارات الحكومية لم تفعل الكثير لحد زناد النمو وأن الإنفاق الحكومي الآخر قد قلل فعلا من النمو. ونزع عدم الاستقرار السياسي وتشوهات السوق إلى تخفيض النمو.

وهناك حقيقة بسيطة عن مجموعة من البيانات والعلماء وهي: قم بالبناء وهم سيأتون. وهذا هو ما حدث مع مجموعة البيانات التي قام بارو ببنائها - فقد اجتذبت خبراء الاقتصاد الكلي لدراسة النمو الاقتصادي. وبالفعل، أصبحت القائمة الطويلة من المحددات الممكنة التي جمعها، تسمى «متغيرات بارو» في الأدبيات التي أقرضها مقاله في عام ١٩٩١. وبعض الاستنتاجات التي توصل إليها في بحثه كان أكثر صحة من بعضها الآخر. ولكن، كما يقول جونسون، فإن ما قام به بارو كان أساسيا لتوفير الأساس العملي لأدبيات كان يمكن بدون ذلك أن تختفي في الجزء الأعلى النظري من الغلاف الجوي.

والواقع، أن أعمال بارو عن النمو كان لها تأثير كبير حتى أن شباب العاملين في الاقتصاد الكلي، والذين هم الآن في الثلاثينيات من أعمارهم، ربما كانوا يعرفونه من أعماله في التسعينيات أكثر من أعماله السابقة عن دورات الأعمال.

### الحق بي إذا أمكنك

وصمدت النتيجة الرئيسية للبحث الفذ الآخر لبارو عن النمو الاقتصادي - مقال في عام ١٩٩٢ في مجلة الاقتصاد السياسي. كتبه بالاشتراك مع زافير سالا - مارتين - لاختبار الزمن بشكل جيد، حتى أن زميله في هارفارد لاري سامرز أطلق عليها، في الواقع، «القانون الحديدي للتقارب». وكما حدث بالنسبة لمقال بارو في عام ١٩٩١، فإن الفكرة كانت بسيطة وتطلبت الإتيان ببيانات جديدة: وكانت المهارة في هذه المرة استخدام بيانات لمناطق في داخل بلد ما. وكانت الميزة من وراء هذا هي أن كثيرا من «متغيرات بارو» يمكن الافتراض - على نحو مقنع - أنها هي ذاتها بالنسبة لجميع المناطق في داخل بلد ما - النظام الاقتصادي أو مقاييس عدم الاستقرار السياسي.

ووفر عدم وجود داع للقلق بشأن قياس هذه المتغيرات، طريقة أكثر براعة للتركيز على سؤال معين واحد: هل يمكن أن تلحق المناطق الفقيرة أصلا بالمناطق الغنية؟ بالنسبة للولايات في الولايات المتحدة الأمريكية كانت الإجابة هي نعم - فعقب الحرب الأهلية الأمريكية، كانت الولايات الجنوبية - بصفة عامة - أفقر من الولايات الأخرى. إلا أن بارو وسالا - إ. مارتين أوضحوا أنه في خلال مائة عام أو نحوها بعد عام ١٨٨٠، نمت الولايات التي كانت هي الأفقر أصلا على نحو أسرع. وكانت هناك عملية لحاق - أو بلغة الاقتصاديين - «تقارب». ومع ذلك، لم يكن معدل النمو، الذي تمكنت به الولايات الفقيرة من اللحاق بالولايات الغنية، سريعا بشكل خاص بل كان يتراوح بين ٢ و ٣ في المائة فقط.

وقد أدى هذا التقدير إلى التزام بارو جانب الحذر، على صفحات وول ستريت جورنال في عام ١٩٩١، في تلقاء الأمل أن ترتفع الدخل في شرق ألمانيا بسرعة وتلحق بالدخول في غرب ألمانيا بعد توحيد شطري البلاد. وقد كتب «إن عوامل قوى التقارب قادرة في نهاية الأمر»، إلا أنه من غير المتصور أن يحدث أي شئ يقترب من التكافؤ بين شرق وغرب ألمانيا في الأجل القصير». وهذا ما حدث، فبعد الفورة الأولى، ركبت مستويات الإنتاجية في شرق ألمانيا عند نحو ٧٥ في المائة من مستوى الإنتاجية في الغرب على الرغم من المحاولات المكثفة التي بذلتها الحكومة للإسراع بالعملية.

### للأغنى أم للأفقر

في مقالاته العلمية، وفي الأعمدة التي كان يكتبها في وول ستريت جورنال وبيزنس ويك، استمر بارو في استكشاف مسألة السبب في غنى بعض الدول وفقير بعضها الآخر. ويرى بارو، أن الدليل يوضح أن البلدان الفقيرة يمكنها أن ترفع

واتساقا مع الآراء الليبرالية، يعتقد بارو أن الوظيفة الرئيسية للحكومة هي «تحديد حقوق الملكية وحمايتها». أما نواحي النشاط الأخرى للحكومة فيمكن أن تضم «ضمان (ولكن ليس إنشاء) مستوى الحد الأدنى من التعليم، وتوفير حد أدنى من شبكة الرفاه، والمشاركة في نطاق ضيق من الاستثمارات في البنية الأساسية، مثل الطرق والمطارات». ويقول إن التوسع في سيطرة الحكومة على الاقتصاد فيما يتعدى هذه الوظائف يلحق الضرر بالنمو.

## اتساقا مع الآراء الليبرالية، يعتقد بارو أن الوظيفة الرئيسية للحكومة هي «تحديد حقوق الملكية؛ وحمايتها.»

ويرى بارو أن تجربة الصين - بسبب ارتباطه بإحدى الجامعات الصينية التي يتردد كثيرا عليها في الوقت الحالي - تؤكد صحة هذه الآراء. ويقول إن تجربة هذا البلد في ظل الشيوعية هي «برهان مدى سوء الذى يمكن للحكومات أن تفسد به الأشياء» عندما تحاول ممارسة التأثير على كافة نواحي الاقتصاد. ويضيف قائلاً أما الآن فإنه مندهش من مواقف «السلوك الرأسمالى الصميم والمناصر لمشروعات الأعمال» لموظفى الحكومة وكثير من الأشخاص الذين التقى بهم. ويقول مازحا «بل إن إحدى الجامعات الصينية بها تمثال لآدم سميث فى الحرم الجامعى. ولو حاولنا عمل ذلك فى هارفارد لتعرضنا لاحتجاجات حاشدة».

وربما تفسر المعتقدات الليبرالية لبارو جزئيا السبب. فى أنه على عكس كثير من علماء الاقتصاد الكلى المشهورين، لم يعمل مستشارا سياسيا بارزا لحكومة الولايات المتحدة أو غيرها. ويقول إنه من الصعب «أن تحظى بالشعبية عند الحكومات» عندما تساند الرأى القائل بأن كثيرا من وظائفها يجب أن تتلاشى. وعلى أية حال، فإنه لم يكن له تأثير كبير فى غزواته النادرة. لإعطاء نصائح إلى الحكومات، كما اعترف بذلك صراحة فى كتابه «لا شئ مقدس». وفى إحدى مقالات ذلك الكتاب، يصف كيف تم نقله سريعا إلى موسكو بينما كان يقضى إجازة فى كاب كود فى صيف عام ١٩٩٨، ولم تقبل نصيحته إلى الحكومة الروسية بأن تنشئ مجلسا للنقد. كما لم ترحب حكومة جنوب كوريا بنصيحته بشأن استخدام الدولار كعملة رسمية والإقلاع من مقاومتها لملكية الأجانب للبنوك فى البلاد.

### لا «نقود بلا مقابل»

إن شهرة بارو كعالم بارز للاقتصاد الكلى كانت ستحقق حتى بدون بحثه فى التسعينيات عن النمو الاقتصادى. ففى السبعينيات وأوائل الثمانينيات، كان قد أحدث دويبا ببحوثه التى كانت تحتاج بأن الحكومات ينبغي أن تتبع نهج حرية «النشاط الاقتصادى» للتخلص من تذبذبات الدخل.

وقد كانت أعمال بارو جزءا مما أطلق عليه ثورة التوقعات الرشيدة التى اقتلعت الرأى الكينزى فى ذلك الوقت بأن الحكومات ينبغي أن تستخدم سياسات الاقتصاد الكلى استخداما نشيطا لترويض دورة الأعمال. وفى أثناء الستينيات كان الاعتقاد بقدرة الحكومة على القيام بذلك فى أوجه، معززا بما كان يبدو أنه علاقة اقتصادية مستقرة تعرف باسم منحى فيليبس. وتبين تجربة الستينيات أن الحكومة يمكن أن تقوم بتوظيف الناس (تخفيض معدل البطالة) بمجرد طبع

مستوى الدخل بها من خلال المحافظة على حقوق ملكية آمنة، وتشجيع حكم القانون، وتعزيز الأسواق المحلية الحرة، والانفتاح أمام التجارة الدولية. ويساعد على ذلك استقرار الاقتصاد الكلى، وكذلك الاستثمار فى التعليم والصحة وبعض أنواع البنية الأساسية.

أما ما لا يساعد فهو تلك السياسات التى يشير إليها بارو بالسياسات «اللينة» - تشجيع الديمقراطية، والتعليم الموجه خصيصا للنساء، والحماية البيئية، والقضاء على عدم المساواة فى الدخل، وتشجيع المنظمات المدنية ورأس المال الاجتماعى. وكما لاحظ بارو فى كتابه الصادر عام ٢٠٠٢ عن مجموعة مقالاته المسمى «لا شئ مقدس» فإن آراءه لا يشاطره فيها الكافة: «وقد كتب أن جائزة نوبل فى الاقتصاد التى منحت لزميلى أمارتياسن رأها بعض المعلقين كموافقة على اتباع الطريق الأكثر لينا إلى التنمية».

إلا أنه بينما يعترف بأنه «بالنسبة لكثير من الناس، تمثل هذه الموضوعات اللينة أهدافا مرغوبة بشكل متواصل»، يتشبث بارو بأرائه، مبديا أن دعواه ترجع جذورها إلى دراساته التفصيلية عما إذا كانت هذه العوامل اللينة تؤدى فعلا إلى زيادة نمو الدخل. وفى الواقع، فإن بارو وزوجته راشيل ماكليري، التى تشغل منصب أستاذ زميل فى جامعة هارفارد، قد قاما ببعض من العمل الأكثر تفصيلا حتى الآن عن أهمية الدين - الذى ربما كان العامل اللين الأخير - بالنسبة لنمو الدخل (انظر الإطار).

### دع الأمور تجرى فى أعنتها

فى ضوء مغزى أعمال بارو عن النمو، فليس من المستغرب أن يعتقد، كما ذكر فى مجموعة مقالاته لعام ١٩٩٦ الصادرة بعنوان «تصحيح الأمور» أن الحكومات لا ينبغي أن تقوم إلا «بنطاق محدود من الوظائف» للنهوض بها. وقد كتب يقول إنه اعتاد أن يكون ليبراليا فى أثناء سنوات دراسته بالجامعة فى كالتيك. «وبالنسبة لأية مشكلة كانت تثور، لم يكن يساورنى أى شك فى أن العلاج يتطلب تدخل الحكومة». ولكنه يعتقد الآن بالعكس تماما، وهو يصف فلسفته الحالية بأنه «ليبرالى» (أو ليبرالى كلاسيكى) وليس محافظا أو جمهوريا.

### هل يمكن للدين أن يعزز النمو؟

حاج عالم الاجتماع ماكس ووبر الشهير بأن الدين يمكن أن يؤثر فى الأداء الاقتصادى من خلال أثره على الخصال الشخصية مثل أخلاق العمل. وقد أخضع بارو وماكليري هذا الرأى للاختبار الصارم. وكما كان الحال مع العمل السابق لبارو عن النمو، فإن الجانب الفريد لبحثه هذا هو العملية المجهد لجمع مجموعة بيانات جديدة، وفى هذه الحالة كانت البيانات التى تم جمعها تتعلق بالمعتقدات الدينية، وشهود مراسم العبادات الدينية، المستمدة من ست عمليات مسح دولية تغطى نحو خمسين دولة.

وقد وجد بارو وماكليري أن البلدان التى يتمسك فيها الناس بمعتقداتهم الدينية بقوة، كما يعكس ذلك فى الإيمان بالجنة والنار، تتمتع بمعدل أعلى من النمو - وهى نتيجة تتوافق مع نظرية ووبر. ومع ذلك، فإنه بمجرد تفسير أثر المعتقدات الدينية، تؤدى المحافظة على أداء طقوس العبادات الدينية الرسمية، إلى تخفيض النمو. ومن ثم فإن حضور العبادات الرسمية له أهميته، إلى الحد الذى يؤثر فى المعتقدات، ولكن بالنسبة لما يتجاوز هذا، فإنه يستخدم الموارد والوقت اللذين يتم خصمهما من جهود النمو.

المزيد من أوراق النقد. وطبقا لرطانة الاقتصاديين، بدا أن منحني فيليبس يعني ضمنا أن السياسة النقدية يمكن أن يكون لها تأثير حقيقي.

وبالنسبة للاقتصاديين المحافظين مثل ميلتون فريدمان، فإن منحني فيليبس لم يكن يعني شيئا، وكان يبدو وكأنه يوحي بأن الحكومة يمكنها إنجاز شيء حقيقي - مثل خلق وظائف - عن طريق قيامها بعمل شيء لا يكلف شيئا وهو طباعة النقود. وكان ذلك كما لو أن المرء يمكن أن يجعل الناس أكثر طولا بمجرد قياسهم بمسطرة مقسمة إلى سنتيمترات بدلا من البوصات. وتعرض فريدمان للسخرية بسبب آرائه حينئذ، حسب ما يقوله بارو «وحتى قبل أن أترك هارفارد في صيف ١٩٦٨، أدركت أن التهجيم على ميلتون كان فارغا من المضمون وعلامة حسد».

ويوحي من أعمال فريدمان، وأعمال روبرت لوكاس - وهو أيضا من جامعة شيكاغو - كتب بارو ورقة بحثية نشرت في المجلة الاقتصادية الأمريكية في عام ١٩٧٧، مقدا فيها الدليل على أن السياسة النقدية النشطة لم تؤد إلى تخفيض البطالة في الولايات المتحدة إلا عندما نجحت البنوك المركزية في إثارة دهشة الناس عن حجم التضخم الذي سيتولد عنها. وتابع ذلك ببحثين آخرين، كتبهما بالاشتراك مع دافيد جوردون، خريج جامعة شيكاغو ويعمل حاليا بجامعة كليمسون. وقد أوضح البحث الأول أن الناس عندما يتحققون أن البنوك المركزية قد تفاجئهم، فإن المجتمع ينتهي إلى توازن سيئ: حيث يكون التضخم مفرطاً، بينما لا تنخفض البطالة عما كانت ستصبح عليه في غير هذا. وقدم البحث الثاني وصفا للخروج من التوازن السيئ. وإذا ما كان البنك المركزي قادرا على الالتزام بقاعدة تحكم سلوكه، فإن معدل التضخم يمكن أن يكون أقل إفراطا عما سيكون عليه دون هذا الالتزام. وسيظل لدى البنك المركزي حافز لمحاولة توليد تضخم مفاجئ، إلا أن هذا الحافز يمكن أن يخفف منه ضياع المصادقية.

وكان البحثان اللذان كتبهما بارو وجوردون جزءا من حركة غيرت سلوك البنوك المركزية. والبنوك المركزية الحديثة أكثر ميلا إلى اتباع القواعد التي تبعتها عن توليد تضخم مفرط، للمحافظة على مصداقيتها باعتبارها مكافحا للتضخم. إن كثيرا من البنوك المركزية - بعيدا عن محاولة مفاجأة الناس بأهدافها التضخمية - يرجح الآن أنها تجعل أهدافها للتضخم إما صريحة أو ضمنية.

### إنك تمزح بالتأكيد يا مستر بارو

كان هجوم بارو على أسس النظرية النقدية لكينز، والتي قام بتنفيذها مع مجموعة من خبراء الاقتصاد الكلي البارزين، قد سبقه هجوم أيضا على سياسة المالية العامة لكينز، والذي قام به بارو بمفرده. ومرة ثانية كانت وجهة نظر كينز بشأن سياسة المالية العامة، هي وجهة نظر من مذهب الفعالية: وهي أن الحكومة ينبغي أن تستخدم عجز الموازنة العامة لتخفيف التذبذبات في الدخل الخاص. وعندما يركد الاقتصاد الخاص، ينبغي على الحكومات أن تحاول تعزيز الإنفاق الخاص من خلال أحداث عجز أكبر في الموازنة العامة، وتمويل هذا العجز عن طريق الاقتراض بدلا من زيادة الضرائب.

وفي إحدى بحوثه لعام ١٩٧٤ في مجلة الاقتصاد السياسي أقام بارو الحجة على أن اختيار التمويل، سواء أكان من خلال الاقتراض أم من خلال الضرائب، ليس بذي أهمية. وإذا ما اقترضت الحكومة لإحداث عجز بالموازنة، فلا بد أن يدرك الناس أنها ستقوم بفرض ضرائب وتحصيلها في المستقبل لسداد ما اقترضته. ومن ثم فإنهم ببساطة سيبدون من مديرتهم الآن حتى يتمكنوا من دفع الضرائب في المستقبل. وهكذا يتم إحباط محاولات الحكومة لتعزيز الإنفاق الخاص من خلال

قيامها بالاقتراض. ولكن ما الذي سيحدث إذا ما تم نقل هذه الضرائب المستقبلية إلى الأجيال التالية؟ ألن يشعر الناس في الوقت الحالي بأنهم أغنى، نتيجة لاقتراض الحكومة؟ أبدا، كما يحاج بارو في بحثه، إذا ما كان أفراد الجيل الحالي لا يهتمون إلا بإنفاقهم فحسب ولكن يهتمون أيضا بما سيتوافر لأولادهم لإنفاقه. فإذا كانوا يهتمون بأولادهم، فإنهم ببساطة سيدخرون أكثر ليركوا لأولادهم نقودا إضافية لدفع الضرائب في المستقبل. ومرة أخرى، فإن قدرة الحكومة على جعل الجيل الحالي يزيد الإنفاق من خلال أحداث عجز في الموازنة لن يصيبها إلا الإحباط.

وكان رد الفعل على مقولات بارو هو عدم إنكارها. وكما صورت الأمر «الملخصات المدرسية»، المنشورة في الإيكونوميست فإن فكرة النظر إلى الأمام إلى مالا نهاية وإيثار الآباء لأبنائهم تبدو مجنونة. وفي البداية، كان الاقتصاديون يجاهدون حتى لا يضحكوا ولكن مع مرور الوقت، أصبح نموذج بارو معيارا، حتى أن منتقديه اضطروا إلى استخدامه كنقطة بداية لنماذجهم. وقد خلصت مجلة الإيكونوميست إلى أنه نتيجة لتأثير أعمال بارو «فإن قليلين يتوقعون أن يحصلوا على ما اعتادوا عليه من الاستخدام النشط لسياسة المالية العامة».

### هل ستستمر الأعمال الفضة تترى؟

يقول روبرت كينج من جامعة بوسطن، وهو أحد زملاء بارو القدامى عنه إنه «أكثر علماء الاقتصاد الكلي التطبيقي تأثيرا من بين أبناء جيله» ولكنه يقول لمجلة التمويل والتنمية إن تأثيره لا ينبع من إسهام وحيد ولكن من واقع «أنك في كل المجالات الرئيسية لهذا الميدان لابد لك أن تناقش أبحاث بارو».

وفي السنوات الأخيرة، طفق بارو يعمل على إيجاد حل ممكن لأحد الألغاز القائمة منذ زمن طويل في الاقتصاد الكلي والتمويل، وهو ما يطلق عليه لغز العلاوة على الأصول - وهي إشارة إلى حقيقة أن الأسهم كانت تاريخيا تحصل على عائد يزيد على عائد السندات الحكومية. وبالطبع، فإن الأسهم أكثر خطورة من السندات وهو ما يبرر جزءا من الفرق في العوائد. إلا أن الفرق مرتفع بحيث يوحي بوجود درجة من النفور من المخاطر من قبل المستثمرين، يرى الاقتصاديون أنها غير محتملة. بيد أن بارو يحاج بأن الكوارث النادرة مثل الكساد العظيم أو أحداث ١١ سبتمبر، حتى وإن كانت احتمالات حدوثها منخفضة، يمكن أن تحافظ على ارتفاع طلب المستثمر على أصول آمنة مثل سندات الحكومة بالنسبة للطلب على الأسهم.

وسواء أكان هذا العمل يلحق بأبحاثه الأخرى أم لا في استعراض الأعمال الفضة، فليس هناك شك في أن بارو يعتزم الاستمرار في المحاولة. وفي إحدى مقالاته في ١٩٩٩ في مجموعة «لا شيء مقدس» كتب يقول «إنني في الواقع لم أفهم تماما سر الجاذبية الكبيرة للخروج من الميدان بينما لم أزل على القمة» وتعجب لماذا تقاعد أحد أفاض نيويورك جوديماجيو في ١٩٥١ و «لماذا توقف عن العمل فريق البيتلز وسيمون وجارفونكل بينما كانوا في أفضل حالاتهم». إذ كانت العاقبة الرئيسية لذلك هي فقدان الجمهور لسنوات عديدة من الأداء الرائع إن لم يكن الأداء الأعظم». وسيفرج المعجبون الكثيرون ببارو بالوعد الضمني الذي ذكره بارو، بالنسبة لحالته على الأقل، بأن أعماله الفضة ستستمر تترى. ■

براكاش لونغاني، يعمل رئيس شعبة بدائرة العلاقات الخارجية بصندوق النقد الدولي.