

دور البحث العلمي ومراكز البحوث والدراسات في إحداث التقدم العربي

تقديم الملف

اكتسب البحث العلمي ومراكز الفكر والبحاث والدراسات والجامعات والأكاديميات بتنوعاتها المختلفة أهمية مركزية في معالجة قضايا التقدم والنهوض الحضاري في المجتمعات المتقدمة غربية كانت أم شرقية، لدرجة أنها باتت في ذاتها مؤشراً قياسياً لوجود التقدم من عدمه، كما أنها أضحت أداة مهمة من أدوات تحقيق التقدم العلمي والتكنولوجي والاجتماعي والثقافي. هذا المنظور المزدوج لمراكز الفكر والبحاث والجامعات من ناحية كونها أهم مؤشرات قياس درجة التقدم بما تمتلكه الدول من عدد من المراكز والبحاث المتخصصة والجامعات، ومن ناحية كونها واحدة من أبرز وسائل تحقيق التقدم هو الذي حفزنا لإعداد هذا الملف عن دور مراكز الفكر والبحاث والدراسات والجامعات في مجتمعاتنا العربية في محاولة لجذب الاهتمام لدى صناع القرار وغيرهم من المسؤولين سواء في المؤسسات الحكومية أو الخاصة للأهمية الفائقة في مجالاته المختلفة العلمية والتكنولوجية السياسية والاقتصادية والصناعية والزراعية والعسكرية والثقافية والاجتماعية من ناحية، ودق ناقوس الخطر من الناحية الأخرى إلى الأزمات التي تواجه هذه المراكز من ناحية محدوديتها العددية ومن ناحية ما تحظى به من دعم بكافة أنواعه المادية أولاً والأهمية التي يحظى بها المنتج العلمي والفكري والثقافي الذي تقدمه تلك المراكز ثانياً.

فبعد أن أصبح «إنتاج المعرفة» هو السياق الحقيقي في معركة التفوق والتقدم بين الدول بما تقدمه «المعرفة» من ثروات هائلة للدول في ظل الثورة الصناعية الرابعة، التي يعيشها العالم الآن، والثورة الصناعية التي ستلحق بها سريعاً لم يعد

مقبولاً أن تظل المجتمعات العربية عازفة عن دخول هذا السباق نحو التقدم، الذى تعد مراكز الفكر والبحوث والدراسات أهم وأبرز مجالات إنتاج المعرفة . الملف الذى أعدناه في هذا العدد من دورية «آفاق عربية وإقليمية» بقدر ما يقدم من إضاءات للأدوار المهمة التي تقوم بها مراكز الفكر والبحوث والدراسات العربية في الدفع بعملية صنع التقدم في الدول العربية، بقدر ما يدق «ناقوس الخطر» بشأن «القصور الهائل» الذى يواجهه العدد النادر والمحدود من مراكز الفكر العربية، سواء من ناحية تفعيل أدائها أو الاستفادة من إنتاجها البحثي والفكري على مستوى التطبيق والسياسات العامة في الدول العربية.

كنا حريصين على أن يشمل هذا الملف المهم تنوعاً في خبرات السادة الأساتذة الأفاضل الذين تصدوا لكتابة دراسات هذا الملف من ناحية وتنوعاً في المجالات المختلفة للتقدم الثقافي والاجتماعي والسياسي والاقتصادي والإنتاجي الزراعي والصناعي والعسكري في محاولة، نأمل أن تكون ناجحة لتخليق الوعي المجتمعي والرسمي بضرورة إعطاء الاهتمام الكافي لمراكز الفكر والبحوث والدراسات العربية في عصر تتسابق فيه الأمم على المخرجات الفكرية والعلمية مثل هذه المراكز . يبدأ الملف بدراسة شديدة الأهمية للأدوار التي تقوم بها مراكز الفكر والدراسات في العالم للنهوض بالسياسات المتنوعة على مستوى العالم لتقريب المفاهيم المرجوة إلى العقل العربي، وللوعي بدرجة اعتماد المجتمعات المتقدمة على مراكز الفكر والدراسات باعتبار أن «السياسية في عمومها، سواء كانت تخص شئون صنع السياسة الخارجية للدول أو تخص السياسات الاقتصادية أو الاجتماعية أو الثقافية أصبحت صناعة متكاملة الأركان يترابط فيها استخدام وسائل التكنولوجيا والبيانات الرقمية والقيم والتطلعات السياسية والمهارات البشرية، والمؤسسات التشريعية والسياسية المنتخبة في سلسلة مترابطة الحلقات لصناعة السياسة القائمة على المعرفة». أعد هذه الدراسة المفكر والخبير الاقتصادي العربي والدولي الأستاذ إبراهيم نوار تحت عنوان «دور مراكز الفكر في سلاسل الإمدادات لصناعة السياسة الاقتصادية».

في هذه الدراسة حرص الأستاذ إبراهيم نوار على الاقتراب من المفهوم الدقيق للأدوار التي تقوم بها مراكز الفكر والبحوث والدراسات في النهوض بعملية صنع

السياسات المختلفة من مداخل متعددة ولكنها متكاملة بين ما هو نظري وما هو تطبيقي تحت عناوين مختلفة، حيث بدأ بالحديث عن العلاقة بين السياسة والمعرفة، إشارة إلى مفهوم «الحاكم الفيلسوف»، ثم انتقل لدراسة تطور عملية صنع السياسات «من المفكر الفرد إلى المفكر المؤسسة»، أي «مأسسة الفكر» و«مأسسة المعرفة» وليس «فرديتها»، وهنا كان لابد أن يتعرض للمعضلة الكبرى التي تواجه عملية الانتقال من «الفكر الفردي» إلى «الفكر المؤسسي»، وهي تمويل مؤسسات الفكر كضرورة وجودية وما تفرضه من عقبات على استقلالية أداء تلك المراكز دون وصاية من مراكز التمويل.

وفي تحليل مهم لمشكلة حرية الفكر لدى مراكز الدراسات والبحوث والتخلص من أعباء وصايات مصادر التمويل تعرض باستفاضة إلى الإشارة الموسعة لخصوصية مراكز الفكر والدراسات في بلد كبير يوصف بـ «الاستبداد» و«سطوة السيطرة» على كل المؤسسات بما فيها «مؤسسات الفكر والدراسات»، مشيراً إلى التقدم الصيني المتسارع عالمياً اقتصادياً وعسكرياً وسياسياً «ليس محصلة فكر فردي» بل هو محصلة «فكر مؤسسي» وأن الصين شديدة الحرص على تحفيز التعددية وحرية الفكر في مراكز الفكر والبحوث والدراسات .

بعد هذه المقدمات المهمة انتقل الكاتب إلى الجزء التطبيقي المهم الوارد في عنوان الدراسة وخاصة ما يتعلق بـ «سلاسل الإمدادات» عبر دراسة تجربتين رائدتين في هذا المجال الأولى هي «المكتب الوطني للبحوث الاقتصادية» في الولايات المتحدة، (NBER)، والثانية هي «مكتب المسؤولية المالية في بريطانيا (Office of Budget Responsibility - DBR)» في محاولة لاستخلاص الخبرات المختلفة وبالتحديد في العالم الغربي لما تقوم به مراكز الفكر والدراسات في النهوض بالسياسات الاقتصادية، سواء من ناحية صنع السياسات الاقتصادية أو ترشيدها وإدارتها، مع إشارة مهمة للمشاكل التي تواجه مراكز الفكر والدراسات العربية من هذا المنظور.

الدراسة الثانية أعدها الأستاذ الدكتور محمد سلمان طايح أستاذ العلوم السياسية بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة تحت عنوان: «دور مراكز البحوث السياسية والاستراتيجية

في صنع القرار السياسي العربي» انطلاقاً من كون تلك المراكز مؤشراً للمنجزات الحضارية والنهضوية والثقافية وعنواناً للتقدم وأحد مؤشراته في التنمية ورسم السياسات، حيث أصبح للمراكز البحثية السياسية والاستراتيجية دور رائد ومتقدم في قيادة السياسات العالمية، وقد ارتقت تلك المراكز الحديثة إلى حدٍّ، أصبحت فيه أحد الفاعلين في رسم التوجهات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والتربوية وأحد المؤثرين فيها، وأحد المشاركين في وضع الحلول لها؛ وذلك من خلال توظيف البحث العلمي في خدمة قضايا المجتمع، بتقديم الرؤى وطرح البدائل والخيارات، بما يدعم عمليات صنع القرارات ورسم السياسات، وتتناول هذه الدراسة مفهوم مراكز الفكر وتصنيفها، والتطور التاريخي لمراكز الأبحاث والدراسات السياسية والاستراتيجية، كما تناقش دور مراكز الأبحاث السياسية والاستراتيجية في صنع القرار، وإشكاليات وتحديات عمل مراكز البحوث السياسية والاستراتيجية في المنطقة العربية

الدراسة الثالثة بالملف يقدمها الأستاذ الدكتور مدحت نافع أستاذ الاقتصاد بجامعة النيل - مساعد وزير التموين والتجارة الخارجية الأسبق - تحت عنوان «دور البحث العلمي في تطوير مجالات الإنتاج الصناعي في العالم العربي» حيث اعتبر أن الربط بين الصناعة ومؤسسات البحث العلمي المتمثلة في الجامعات والأكاديميات ومراكز البحث العلمي يؤدي دوراً هاماً في جعل الاقتصاد أكثر تنافسية، في حين أن الوطن العربي يأتي في مرتبة متأخرة من قائمة الأمم في مجال البحث العلمي، إضافة إلى تدني جودة الأبحاث العلمية الصادرة عنها مع انخفاض نسبتها، الأمر الذي يستلزم إجراء إصلاح جذري في مجال البحث العلمي، كونه الاستثمار المستدام في المستقبل، وباعتباره حجر الزاوية في التنمية.

وفي دراسته هذه اهتم الدكتور مدحت نافع بالبحث في دور المراكز والمعاهد البحثية في تطوير وتنمية الصناعة مع التطرق إلى واقع البحث العلمي في الجامعات العربية، إضافة إلى دراسة سياسة واستراتيجيات البحث العلمي في الوطن العربي خاصة من منظور مواكبة الثورة الصناعية الرابعة التي بدأت تجتاح العالم، ومن منظور دور البحث العلمي في التعامل مع الأزمات ضارباً مثلاً بدور البحث العلمي في الدول العربية في التعامل مع «أزمة كورونا» كنموذج للاختبار.

وفي سبيل البحث في كيفية تطوير وتحديث كفاءة مؤسسات البحث العلمي من جامعات ومراكز بحوث عربية تحدث الكاتب عن التحديات التي تواجه البحث العلمي التطبيقي في الوطن العربي بصفة خاصة وركز الحديث عن ثلاثة تحديات بارزة إضافة إلى تحديات أخرى فرعية. التحدي الأول هو ضمان الجودة، أي جودة المنتج العلمي والبحث وضمان جودة التعليم مشيراً إلى ضرورة قيام المؤسسات البحثية والتعليمية بتطوير وتعزيز مراجعة أنظمة إدارة الجودة، وتشجيع إنشاء شبكات إقليمية لضمان الجودة. أما التحدي الثاني فهو ضعف الإنفاق على البحث العلمي في الدول العربية الذي يتدنى إلى ٠,٢-٠,٤٪ في حين يصل إلى ٦-٤٪ في الدول الصناعية المتقدمة، ويبلغ عدد الباحثين لكل مليون نسمة في الدول العربية ٦٨٢ باحثاً الأمر الذي أدى إلى تدني وتراجع مخرجات البحث العلمي من منشورات وبراءات اختراع وأوراق علمية وبحثية، في ظل غياب وجود سياسة وطنية أو خطة استراتيجية واضحة للبحث العلمي في الدول العربية. أما التحدي الثالث البارز فهو هجرة العقول المتميزة من الجامعات ومراكز البحث العربية مما يزيد من تفاقم أزمات تلك الجامعات والمراكز البحثية.

وفي ختام دراسته قدم الدكتور مدحت نافع مجموعة من التوصيات لتطوير بيئة البحث العلمي في الوطن العربي أبرزها:

- ١- ديمقراطية التعليم بمعنى إخضاع العملية التعليمية بمختلف مستوياتها ومؤسساتها للمعايير الديمقراطية بإيجاد قيم ومبادئ مثل الحرية والمساواة في الحقوق والمساءلة والشفافية وحرية التعبير والنقد الذاتي، والكفاءة في المناصب العامة وغيرها.
- ٢- إتاحة استقلالية أكثر للجامعات .
- ٣- ربط التعليم العالي بالتنمية المستدامة حيث أن الهدف الأساسي للجامعات والمراكز البحثية هو خدمة المجتمعات من خلال مخرجات الخريجين والبحث العلمي.
- ٤- التعاون الإقليمي والدولي من خلال إقامة مختلف أنواع التعاون في مجالات البحث العلمي.
- ٥- المزيد من الإنفاق على الجامعات والبحث العلمي من خلال وضع خطط لزيادة الإنفاق الحكومي والخاص .
- ٦- تطبيق معايير الجودة الشاملة في التعليم العالي .

٧- توفير الموارد الأكاديمية والفنية وإعداد وسائل مراقبة احتياجات المؤسسات العلمية. أما الدراسة الرابعة أعدها الأستاذ الدكتور نادر نور الدين محمد الأستاذ بكلية الزراعة جامعة القاهرة بعنوان: «دور البحث العلمي في تطوير الإنتاج الزراعي في الدول العربية»، وفيها ركز على دراسة العلاقة بين البحوث الزراعية والتنمية الزراعية، مشيراً إلى أنها علاقة ضعيفة، بكل أسف، باعتراف الصندوق الدولي للتنمية الزراعية الذي يطالب بزيادة الدعم المالي والتقني من الدول المتقدمة في الاتحاد الأوروبي وأمريكا الشمالية للدول الفقيرة والنامية، ومعولاً على الدور الذي يقوم به هذا الصندوق من نواحي مهمة أبرزها:

- إيجاد تكنولوجيا زراعية مناصرة للفقراء، وتيسير تبادل المعرفة وتوثيق نتائج البحوث، وإنشاء شراكات بين مؤسسات البحث العلمي وحقول الإنتاج، وتحسين الروابط بين مؤسسات البحوث وبرامج الأمن الغذائي، وإبراز الأدلة التي تظهر فعالية الأساليب الجديدة لزيادة الإنتاجية وتحسين الأمن الغذائي والقدرة على الصمود، بهدف وضعها أمام صانعي القرار والسياسات.

وقد تعرضت الدراسة في قضايا شديدة الأهمية تتعلق بدور البحث العلمي والإرشاد الزراعي في زيادة وتطوير الإنتاج الزراعي في الدول النامية والمستوردة للغذاء، وزيادة فرص الابتكار الزراعي ومعالجة معظم التحديات التي تواجه الزراعة، وإدارة الموارد الطبيعية.

ويشير الكاتب إلى أنه على الرغم من أهمية البحث العلمي ودوره الفاعل في إحداث تغيرات تقنية إلا أن السياسات الموجهة والمنظمة للبحث العلمي في الدول العربية لم تضع البحوث العلمية التطبيقية في أولوية متقدمة، حيث أن نسبة الإنفاق على البحث العلمي والتطوير التجريبي في العالم العربي تتراوح ما بين ٢,٠% - ٤,٠% من الناتج الإجمالي المحلي في العديد من الدول العربية مقابل نحو ٨,٢% في الدول المتقدمة. في الوقت الذي لم يحظ في التمويل والائتمان الزراعي طويل الأجل المطبق في العديد من الدول العربية بأولوية متقدمة نسبياً قياساً بالقروض قصيرة الأجل. ولجذب الاهتمام لما تقدمه التكنولوجيا والابتكار الموجهان نحو البيئة الغذائية وسلوك المستهلك قدم الكاتب نماذج من الابتكارات والبحوث العلمية التطبيقية

المفيدة للمجتمعات في العديد من الدول سواء في الإنتاج الزراعي أو إنتاج الأغذية، واختتم الدراسة بتقديم نماذج إيجابية لما ساهم فيه البحث العلمي والمؤسسات العلمية المصرية في المجال الزراعي، بما يشير إلى مدى أهمية أدوار مؤسسات البحث العلمي في إحداث التقدم المنشود.

الخامسة أعدتها الأستاذة الدكتورة هند فؤاد السيد أستاذة علم الاجتماع المساعدة بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية (القاهرة) تحت عنوان «دور مراكز البحوث والفكر في معالجة القضايا المجتمعية في العالم العربي: الإسهامات والتحديات»، حيث ركزت على التعريف بمراكز الفكر والدراسات والبحوث باعتبارها «Tanks Think» أي مراكز صنع الفكر والسياسات المتنوعة، أي «الفكر المؤسسي» وليس «الفكر الفردي» باعتبارها ضرورة حيوية للتقدم ومؤشراً للتقدم من ناحية أخرى. في هذه الدراسة تعرضت الكاتبة للوضع «البيئي» لمراكز الفكر والبحوث والدراسات في العالم العربي من ناحية ندرتها ومن ناحية محدودية كفاءتها وتهميش مكانتها عند صانعي القرارات بكافة أنواعها، وركزت بصفة أساسية على دراسة أهم مركزين، استطاعا وسط هذه المناخات المعوقة تقديم أدوار مهمة في تخصصاتهما الأول هو المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية في مصر الذي تشرف عليه وزارة التضامن الاجتماعي، ومراكز دراسات الوحدة العربية الذي يتمتع بالاستقلالية ومركزه بيروت ويتمتع بقدر عال من الاستقلالية التمويلية والإشرافية وتأسس على أيدي نخبة من المفكرين العرب والحدويين المؤمنين بالوحدة العربية كشرط لازم للتقدم العربي. وإذ كان المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية قدم إسهامات مهمة في مجالي البحوث الاجتماعية بتنوعاتها المختلفة والدراسات الجنائية شديدة الأهمية فإن مركز دراسات الوحدة العربية قام بدور تاريخي في دراسات الوحدة العربية من ناحية تكريسها كمفهوم وضرورة للنهوض الحضاري العربي من خلال إصداراته المختلفة من الكتب والدراسات ومجلة «المستقبل العربي» والمجلة العربية للعلوم السياسية وإشرافه على «المركز العربي للترجمة».

وتستخلص الكاتبة من دراستها لتجربة وخبرة المركزين أن هناك تبايناً في المرجعية والمنهجية في معالجة القضايا الاجتماعية بين المركزين. فمركز دراسات الوحدة

العربية يهتم بمعالجة القضايا على المستوى القومي، كما يعالجها من جهات نظر المفكرين الاجتماعيين (لم تشر إلى المفكرين السياسيين والاقتصاديين وأدوارهم البارزة في الانتاج الفكري والعلمي للمركز)، دون دراستها ورصدها في الواقع، بينما المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية فهو يعالج القضايا على المستوى الوطني (المصري)، ويتم رصدها وتحليلها، وفقاً للواقع المعاش، من خلال الدراسات الميدانية «الامبيريقية»، التي تسعى لمعرفة رأي المواطنين في القضية محل الدراسة، ثم يقوم الخبراء والمفكرين بتفسير وتحليل تلك الآراء وتقديم نتائج وتوصيات مهمة وتنفيذية لمعالجة الظاهرة ولخدمة صانع القرار.

وإذا كانت الكاتبة قد اهتمت بالإشارة إلى ضرورة التكامل بين المركزين مع مراكز الفكر والدراسات العربية الأخيرة، فإنها تجاهلت الحديث عن مراكز أخرى عربية مهمة أبرزها بالطبع مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية الذي تأسس عام ١٩٦٨ بتوصية من الزعيم جمال عبد الناصر تحت اسم «مركز الدراسات الفلسطينية والصهيونية» كأحد الدروس المستخلصة من نكسة يونيو ١٩٦٧، وأهمية دراسة العدو، ثم تطور عام ١٩٧٥ وأصبح مركزاً للدراسات السياسية والاستراتيجية وقام بأدوار شديدة الأهمية سواء في التنوير الفكري والثقافي أو في ترشيد عملية صنع السياسات بمختلف أنواعها السياسية والاقتصادية والاجتماعية، وكذلك مركز دراسات الشرق الأوسط في الأردن وغيرهما، وكلها مراكز عربية تلعب أدواراً مهمة في النهوض بالفكر والسياسات العربية .

وختاماً... نأمل أن يكون هذا الملف المهم سوف يلقي اهتماماً يستحق من ذوي الاختصاص والقارئ العربي، طموحاً إلى ما نسعى إليه من طموح للتقدم بين الأمم