



معهد التخطيط القومي
المتابعات العلمية
للعام الأكاديمي 2019/2020

وقائع الحلقة الثانية

عرض تقرير

حالة أسواق السلع الزراعية في العالم

"تجارة المنتجات الزراعية وتغير المناخ والأمن الغذائي"

ال الصادر عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة - 2018

المنسق العام
أ.د. عزيزة عبد الرزاق
الأستاذ بمركز السياسات الاقتصادية الكلية

المتحدث
د. على زين العابدين
مركز التخطيط والتنمية الزراعية

تناول الحلقة عرضاً لتقرير حالة أسواق السلع الزراعية في العالم "تجارة المنتجات الزراعية وتغير المناخ والأمن الغذائي" الصادر عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة- 2018. يركز التقرير على العلاقة بين تجارة المنتجات الزراعية وتغير المناخ والأمن الغذائي. فالجوع لا يمكن معالجته دون حلول للتكيف مع المناخ، وبالتالي فإن تغيير المناخ يؤثر على توافر الأغذية وإمكانية الحصول عليها، وبدورهما سيؤثران في أنماط التجارة الدولية وطرقها، وتحديداً، هنتم التقرير بعميق النقاش حول الأدوات المتاحة لواضعى السياسات لتنفيذ "اتفاق باريس" الذي بحث كيفية ارتباط تدابير الدعم والتجارة المحلية المختلفة بالتكيف مع تغيير المناخ. تناول التقرير عدداً من القضايا فيما يلي عرضاً موجزاً لأهمها:

1. سوف يؤثر تغير المناخ في الزراعة والأمن الغذائي في بلدان عديدة

يتوقع التقرير أن يكون تأثير تغيير المناخ سلباً في البلدان النامية والأقل نمواً نظراً لتوقع تأثيرها بالفيضانات والجفاف الذي سيؤدي إلى تأثير مستويات الأمن الغذائي بتلك الدول، على عكس الحال في البلدان المتقدمة التي سيتأثر منهاجاً بالدفء، ومن ثم سيزيد وينتزع إنتاجها الزراعي. ويمكن القول أن تغيير المناخ سيؤثر على مناطق العالم بطريقة غير متكافئة، فيؤثر بالفعل على البلدان الضعيفة وسيشكل تهديداً رئيسياً لأمنها الغذائي. وسيعدل تغيير المناخ ظروف الزراعة، ويمكن أن يؤدي ذلك إلى تغييرات في الميزة النسبية عبر المناطق، وبالتالي إلى تغييرات في تجارة المنتجات الزراعية. كما يمكن أن تساعد تجارة المنتجات الزراعية على التكيف مع تغيير المناخ وضمان الأمن الغذائي. كما أنها تدعم جهود التكيف بتحقيق استقرار الأسواق وإعادة توزيع الأغذية من مناطق الفائض إلى مناطق العجز.

2. يمكن لتجارة المنتجات الزراعية أن تساهم في الجهود الرامية إلى التكيف مع تغيير المناخ والتخفيض من حدة آثاره

في ظل التغير المناخي، يرى التقرير أن تجارة المنتجات الزراعية ستتساهم في تحقيق الأمن الغذائي في المدى القصير في البلدان النامية والأقل نمواً. أما في المدى الطويل، فستسهم تجارة المنتجات الزراعية في تعديل أنماط الإنتاج الزراعي في البلدان المختلفة عن طريق ما قد يطلق عليه "إعادة تشكيل الطلب على المنتجات الزراعية"، ومن ثم التأثير في المعروض منها.

3. الاتفاقيات المتعددة الأطراف: دور الدعم المتبادل الذي يضطلع به اتفاق باريس والتزامات منظمة التجارة العالمية الخاصة بالزراعة

ففي اتفاق باريس عام 2015 الذي أقرب دوره على إبقاء ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية دون درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية، وذلك من خلال مجموعة واسعة من الأدوات المتاحة، مثل الاستثمارات في التكنولوجيات المبتكرة إلى الإعانات التي توفر حواجز للمزارعين ليعتمدوا ممارسات زراعية ذكية مناخياً؛ وكذلك النظم التي تحد من الانبعاثات الناجمة عن الأنشطة الزراعية إلى فرض الضوابط على الكربون. وكذلك، اتفاقيات منظمة التجارة العالمية، ولا سيما الاتفاق بشأن الزراعة الذي هدف -وفقاً للتقرير- إلى الحد من الأثر المشوه الناجم عن تدابير الدعم والمرتب على الإنتاج والتجارة، ويسعى إلى إقامة نظام تجاري عادل وغير تمييزى من شأنه تعزيز الوصول إلى

الأسواق وتحسين سبل كسب عيش المزارعين في جميع أنحاء العالم. ومن وجہة نظر الباحث- لربما كان لاتفاقية الزراعة أثاراً سلبية على الأمن الغذائي والجوع في العالم لعله يُفصح عنه صراحة في المستقبل، حيث أدى تقييد الدعم الزراعي على التجارة والمدخلات والصادرات في البلدان النامية بدعوى الإرساء لمبادئ اقتصاد السوق دون توفير بدائل للدعم إلى فقدان الميزة التنافسية للعديد من الحاصلات الزراعية، ربما لعدم تميز الأسواق في تلك البلدان - منها مصر- بالتنظيم، وغياب العديد من الوظائف التسويقية الرئيسة، ومع رفع يد الدولة دون تدريج، ساد المحتكرون أسواق المستلزمات، والمنتجات الزراعية، وتأثرت عوائد المزارعين، وضفت حواجز "الإجادة"، فتدحرجت جودة الناتج الزراعي وأمانه.

4. "لابد من تكامل السياسات الرامية إلى مكافحة تغير المناخ وتشجيع التنمية والتجارة في مجال الزراعة وتخصيص قدر أكبر من الإنفاق للتقنيات المبتكرة"

توسيع نطاق الممارسات الزراعية الذكية مناخياً، الإنفاق على البرامج البيئية وخدمات النظم الإيكولوجية، وتحفيز السياسات التجارية للمزارعين لإنتاج منتجات ذات بصمة كربونية منخفضة، وفرض ضريبة على الكربون (محلياً) مع تعديل التعريفة المقابلة على المنتجات المستوردة ذات بصمة كربونية عالية. ويقرر التقرير صراحة بأن:

الإعلانات المحددة للأهداف والذكية مناخياً قد تكون أداة فعالة لإعطاء الحواجز للمزارعين لكي يعتمدوا على التقنيات والممارسات التي تعزز التكيف مع تغير المناخ وتحسين الميزة النسبية للزراعة في البلدان التي ستتأثر سلباً بتغير المناخ....

أما البلدان التي قد تكون عرضة لمشاكل خطيرة ناجمة عن تغير المناخ، فستكون شبكات الأمان ضرورية لها، على المستوى الدولي من أجل التخفيف من الضغوط المحتملة في تمويل واردات الأغذية، وعلى المستوى الوطني من خلال الاحتياطيات الغذائية لحالات الطوارئ وبرامج الحماية الاجتماعية التي تستهدف الفئات السكانية الفقيرة والضعيفة....

5. "تجارة المنتجات الزراعية: الديناميكيات والاتجاهات الرئيسية"

زادت تجارة المنتجات الزراعية من حيث القيمة منذ عام 2000. غير أن المعدلات السريعة لنمو تجارة المنتجات الزراعية في الفترة بين عامي 2000 و2008، قد شهدت انكماشاً خلال الفترة الممتدة بين عامي 2009 و2012. وما زال النمو بطيئاً إلى الآن. كما يؤكد التقرير على زيادة دور الاقتصادات الناشئة في الأسواق الزراعية العالمية منذ عام 2000. وقد أدى ارتفاع دخل الفرد والحد من الفقر إلى زيادة استهلاك الأغذية وزيادة الواردات، في حين أدى نمو الإنتاجية الزراعية إلى زيادة الصادرات. ويبيّن التقرير أن البلدان النامية تشارك على نحو متزايد في الأسواق الدولية، كما توسيع تجارة المنتجات الزراعية في ما بين بلدان الجنوب على نحو ملحوظ. وبالنسبة إلى أقل البلدان نمواً، كانت الزيادة في وارداتها الزراعية أسرع من الزيادة في صادراتها.

6. "استكشاف حيز السياسات المشتركة بين تجارة المنتجات الزراعية وتغير المناخ"

-وفقاً للتقرير- لا يوجد أي تعارض جوهري بين سياسات تغير المناخ وقواعد التجارة المتعددة الأطراف. حيث تتيح أحكام متعددة من اتفاقيات منظمة التجارة العالمية تنفيذ السياسات المتعلقة بالمناخ التي ينص عليها اتفاق باريس. وال المجال مفتوح أمام البلدان للسعي إلى تحقيق أهداف حماية البيئة بموجب قواعد منظمة التجارة العالمية. إلا أن تفسير هذه القواعد وتطبيقها على المنتجات الغذائية المختلفة فقط في بصمتها الكربونية ليس مثبتاً بعد. ويمكن للتعريف المتفق عليه دولياً للبصمة الكربونية أن ييسر تنفيذ سياسات التكيف مع تغير المناخ، وسيؤدي ذلك إلى تغييرات في الميزة النسبية عبر المناطق، وتغييرات في تجارة المنتجات الزراعية. ولابد من متابعة المناقشات بشأن المجالات المشتركة بين اتفاق باريس واتفاقيات منظمة التجارة العالمية من أجل تعزيز نهج الدعم المتبادل لهذه الاتفاقيات. وقد يساهم ذلك في خفض الانبعاثات الناجمة عن قطاع الزراعة على الصعيد العالمي.

7. "التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره: السياسات المحلية وتدابير الدعم"

يمكن أن تعزز العديد من التدابير الحكومية التكيف والتخفيف من حدة تغير المناخ والأمن الغذائي وليس لها تأثير مشوه على التجارة أو أن تأثيرها قليل. وهذه التدابير تشمل البحث والتطوير والإرشاد والتدريب والمساعدة التقنية، والاستثمارات التي يمكن لها جميعاً أن تشجع على اعتماد ممارسات الزراعة الذكية مناخياً. مع ذلك قد تكون الحواجز المناسبة ضرورية لتسهيل التكيف والتخفيف من حدة تغير المناخ بقدر أكبر في قطاع الزراعة. وعلى سبيل المثال، يمكن بعض أنواع الإعانات تشجيع تبني الممارسات الزراعية الذكية مناخياً على نطاق واسع. وفي حين أن المناقشات يمكن أن تركز على تأثيرها المحتمل على الإنتاج والتجارة، ينبغي إيلاء الاعتبار أيضاً لفعاليتها في عملية التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، وسيكون التأمين الزراعي ضرورياً أكثر فأكثر للحماية من مخاطر المناخ، بيد أنه من المرجح أن ترتفع كلفته. وفي حين أن استخدام إعانات التأمين قد يكون، في بعض الحالات، مشوهاً للتجارة، فإنه ينبغي النظر في ضرورة التحوط ضد مخاطر المناخ. وعلى سبيل المثال، يمكن لبعض أنواع الإعانات تشجيع تبني الممارسات الزراعية الذكية مناخياً على نطاق واسع.

كما يمكن لاحتياطيات الأغذية الإنسانية الطارئة على المستوى الإقليمي أن تعزز التكيف مع تغير المناخ وتساهم في تحقيق الأمن الغذائي. ويمكن أن تعزز تلك الاحتياطيات الكفاءة وتقلل التكاليف عن طريق تجميع الموارد عبر البلدان.

8. "دور السياسات التجارية في التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره"

توفر الأسواق العالمية ذات الأداء الجيد مصدرًا موثوقًا للأغذية. ويمكن للسياسات التجارية السليمة والشفافة والقابلة للتنبؤ أن تسهم في تحقيق استقرار السوق على الصعيد العالمي وفي دعم جهود التكيف مع تغير المناخ. وكذا يمكن أن تدعم التجارة جهود التخفيف من التأثيرات وأن تساهم في خفض انبعاثات غازات الدفيئة الناجمة عن

الزراعة. وقد يكون مفيداً التوصل إلى توافق في الآراء حول كيفية تحديد وحساب البصمة الكربونية وتدابير تيسير التجارة في المنتجات ذات البصمة الكربونية المنخفضة. ويمكن للتجارة أن تسهم في تحسين الأمن الغذائي على المدى القصير، من خلال آلية لمعالجة حالات النقص في الإنتاج التي تتسبب بها الأحوال الجوية القصوى. وعلى المدى الطويل، يمكن للتجارة أن تسهم في تحسين الإنتاج الزراعي على نحو فعال في جميع البلدان.

9. "التدابير غير الجمركية: اللوائح والمعايير"

قد يساعد توسيم الكربون في تحديد تفضيلات المستهلكين، مما يساهم في الانتقال إلى اقتصاد منخفض الانبعاثات. وي يتطلب ذلك نهجاً معترفاً به على الصعيد الدولي لوضع المعايير الخاصة بهذا المجال. قد يؤدي تغير المناخ إلى تزايد الشكوك المحيطة بالمخاطر على الصحة والصحة النباتية. وقد يؤدي ذلك إلى عرقلة التجارة ولا سيما بالنسبة إلى البلدان النامية، إلا في حال تم الاضطلاع بعمليات تقييم المخاطر ومراقبتها ورصدتها على نحو ملائم فضلاً عن توفير البنية الأساسية الحدودية المناسبة. قد تمثل التكاليف الإضافية المرتبطة بتوصيم المنتجات وتحديد المعايير عبئاً كبيراً ولا سيما للمزارعين الأسريين ومجهزي الأغذية أصحاب الحيازات الصغيرة. وقد تكون المساعدة في تنمية القدرات ضرورية.

وفيما يلي خلاصة المداخلات وتعليق المتحدث:

- لابد من دراسة قطاع الزراعة بجانب القطاعات الأخرى، ومراعاة تعاقدات وتشابكات المنظومة الزراعية بينها وبين البعض وكذلك تقاطعاتها مع القطاعات الأخرى بشكل منظم.
- أكد التقرير على أن الدول النامية والأقل نمواً ستكون أكثر تأثراً بتغيرات المناخ لعدم قدرتها على المواجهة، وهو ما أظهر مفهوم العدالة المناخية، بمعنى الانحياز للدول الأقل نمواً والضغط على حكومات الدول المتقدمة لوقف الممارسات الضارة مناخياً وخاصة القضاء على الفقر الناتج عن تغيرات المناخ.
- لم تف إجراءات منظمة التجارة العالمية الدول النامية في تنمية الزراعة بها، لأن كثيراً من المزايا التي اعتمدت عليها الدول المتقدمة في التنمية الزراعية أصبحت متوقفة وغير موجودة.
- وفقاً لما أشار إليه التقرير، لابد من أجل تفعيل قدرة مصر على مواجهة آثار التغيرات المناخية المحتملة زيادة الإنفاق والاهتمام بالابتكارات والحلول الذكية التي تسهم في ذلك.
- يمثل هيكل القطاع الزراعي الحالي في مصر من حيث تشتت الحيازات وهيمنة الحيازات الصغيرة والبعثرة المحصولية، تحدياً كبيراً أمام أي عمل تنموي يهدف لنمو قطاع الزراعة. ومن ثم الحاجة الماسة لإعادة النظر في بعض الأفكار مثل التجمعيات الزراعية، الدورة الزراعية، تفعيل دور التعاونيات وجهود الإرشاد الزراعي.

- ركز التقرير بصورة كبيرة على جانب التجارة ومدى تأثره بالتغييرات المناخية، ولكن تجدر الإشارة إلى أهمية الحديث عن دراسة مدى تأثر حجم الإنتاج والإنتاجية الزراعية بمثل هذه التغييرات المناخية.
- ضرورة النظر بعين الاعتبار إلى الخطورة المحتملة على مصر نتيجة التغيرات المناخية، من حيث ارتفاع منسوب سطح البحر في منطقة شمال الدلتا، وما يسببه ذلك من انعكاسات وأثار سلبية كبيرة على حجم الإنتاج الزراعي وحجم الإنتاج السمكي وزيادة معدلات ملوحة التربة. ومن ثم ضرورة البحث عن سبل وآليات مواجهة مثل هذه الأخطار.
- أهمية توجيه جزء كبير من الدعم سواء المالي أو الفني لصغار المزارعين، وتقديم يد العون في مختلف مراحل عملية الإنتاج الزراعي.
- ضرورة توجيه المستثمر الزراعي لزراعة محاصيل استراتيجية تخدم خطة وأهداف الدولة لتحقيق التنمية المنشودة في قطاع الزراعة.
- على الرغم من عدم قدرة الدول النامية مواجهة أثار التغيرات المناخية المختلفة، تتجه معظم الدول المتقدمة إلى استئجار أراضي زراعية ومساحات شاسعة في أغلب قارة أفريقيا وأسيا. الأمر الذي يزيد من حدة المشكلة ويشير إلى أهمية وجود تعاون ما بين الدول النامية بعضها البعض لمواجهة مثل هذه التغيرات.
- أهمية التأكيد على ودعم ثقافة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام للمنتجات المختلفة القابلة لذلك، كمحاولة للحد من مصادر التلوث وانعكاساته المختلفة على المناخ.
- ما زال يعاني القطاع الزراعي من نمط إنتاجي قديم، حيث ما زال المزارع يقوم بزراعة محاصيل وفقاً لرغبته أو موارده وليس في ضوء خطة قومية للحفاظ على التنوع المحسولي وتعظيم الاستفادة من الأراضي الزراعية.
- ضرورة البدء في اتخاذ سياسات قومية تهدف لتجميع الحيازات الصغيرة، كما تمكنت إسبانيا من القيام بذلك من خلال تحديد إشتراطات معينة ومواصفات قياسية معينة لجودة المحاصيل المتردعة بواسطة صغار المزارعين.