

تنافسية الزراعة المصرية في ظل منظمة التجارة العالمية
د. سلطان أبو على

أولاً: مقدمة

تتصنف النظرية الاقتصادية على أن تحرير التجارة العالمية بين الدول يؤدي إلى زيادة رفاهية الأمم والشعوب. ذلك لأن هذا التحرير من المفترض أن يؤدي إلى التخصص وتقسيم العمل الدولي، كل بحسب ما ينتمي به من مزايا نسبية أو ما يمكن أن يطلق عليه مبارزة تحقق مكاسب لجميع الأطراف أي *win-win situation*. إلا أن التطبيق العملي أوجد ممارسات جماهيرية من أحد الأطراف في محاولة تحقيق مكاسب أكبر من الآخرين سواء على حسابهم، أي مبارزة صفرية *zero-sum game* بحيث يكون مكسب أحد الأطراف خسارة للطرف الآخر، أو استثماراً بجميع المنافع لنفسه. وفي القرن العشرين أوجدت الدولالية تمعن إلى تتحقق حرية التجارة عرفت باسم "اتفاقية العامة للتجارة و التعريفات" و اختصاراً "جات". و عقدت عدة جولات من أجل تحرير التجارة كان آخرها الجولة المعروفة باسم "جولة لوروجواي" نظراً لبدء التفاوض في هذه الدولة عام ١٩٨٦. و انتهت هذه الجولة من المفاوضات في عام ١٩٩٤ بالاتفاق على إنشاء منظمة التجارة العالمية *W.T.O* - و نشير إليها فيما بعد بالمنظمة أو ("متخ") - كي تقوم بإدارة شؤون التجارة الدولية، و العمل على تحريرها، و فرض المنازعات بشأنها في ضوء اتفاقات *جات*. و مقر هذه المنظمة جنيف - سويسرا.

و في إطار هذه المفاوضات نشأت نزاعات منها: توسيع نطاق تحرير التجارة في السلع كي يشمل تجارة الخدمات (مثل البنوك، و الخدمات الاستشارية...الخ) و تبني تلك الدول الصناعية الكبرى، و عارضته الدول النامية. كما اختلفت أوروبا مع الولايات المتحدة الأمريكية بشأن الزراعة و الغاء الدعم الذي يقدم إليها. و كذلك لم يتم الاتفاق النهائي حول حلية الملكية الفكرية. و إذا ركزنا الحديث عن التجارة في الزراعة فإن تفاصيل الموضوع مازالت محل تفاوض.

و من جانب آخر فإن الزراعة المصرية كانت تمثل القطاع الأكبر في الاقتصاد المصري في النصف الأول من القرن العشرين. إلا أن تنصيبها في المتغيرات الاقتصادية الكلية أخذ في التراجع نتيجة لأسباب عدة من بينها: نمو أنشطة أخرى مثل الصناعة والمواصلة و الخدمات والبتروöl. و لذلك أصبح إسهامها الأإن في الناتج المحلي الإجمالي نحو ١١,٥ % في عام ٢٠٠٠/٩٩ بعد أن كان أكثر من ٣٠,٦ % في عام ١٩٦٠/٥٩ و تنصيبها في القوة العاملة ٢٨,٦ % بعد أن كان أكثر من ٥٢ % للعاملين المذكورين على التوالي^(١). وليس معنى هذا أن نهمل هذا القطاع الهام و الحيوى. بل على العكس من ذلك يجب العمل على زيادة إنتاجيته و رفع كفاءة استخدام الموارد المتاحة له، خاصة في ضوء منافسة المنتجات الأجنبية لل المحلية داخل الدولة، و منافستها لها في الأسواق الخارجية.

و في ظل تحرير التجارة الدولية زاد التأكيد على ضرورة أن تكون القطاعات و السلع محل الاقتصاد القومي تنافسياً مع الدول الأخرى بغرض تعظيم المكاسب التي يتم الحصول

(١) وزارة التخطيط وثيقة مرئية عن أهم متغيرات الاقتصاد القومي عن الفترة من عام ١٩٦٠/٥٩ إلى عام ٢٠٠٠/٩٩
المسلط

مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) الملتقى العلمي الأول :
الموارد الأرضية وللثانية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب الحصولي

عليها. و هنا نتساءل عن: ماذا تم في مجال تحرير التجارة الدولية في الزراعة؟ وما هو الوضع الراهن؟ و ما المقصود بتنافسية الزراعة المصرية؟ و ما هي أهميتها في إطار منظمة التجارة العالمية و القواعد التي تسير عليها؟ هذه هي الأسئلة التي نحاول الإجابة عليها في هذه الورقة المختصرة.

ثانياً: ملحوظات الزراعة في "منع"

انتهت جولة أوروبياً بإغراق اتفاق عام حول الزراعة مع استمرار التفاوض بشأن تحرير التجارة في السلع الزراعية^(١). و يرتبط بهذا التحرير ما يبشر به من فوائد سبق أن وعد بها في إطار العولمة، إلا أن التطبيق العملي لها منذ نهاية العقد الأخير من القرن العشرين قد أظهر أن المستفيدن منها هي الدول الصناعية المتقدمة، وأن عدم عدالة توزيع الدخل العالمي لصالح الدول الصناعية قد زادت و أن الدول النامية قد نقصت نصيبها النسبي. و قد عانت دورة جديدة للمفاوضات في الدوحة عاصمة قطر عرفت باسم "جولة الدوحة" و ذلك في عام ٢٠٠١، إلا أنها فشلت في التوصل إلى اتفاق نهائي. غير أن هذه الجولة أوجست مشروع اتفاق يصلح أن يكون أساساً لمفاوضات تالية.

ثم عقد اجتماع وزاري لمنظمة التجارة العالمية في كانكون بالמקسيك في سبتمبر ٢٠٠٣ و قدم وزير خارجيتها لويس ارنستو ديريز مشروعاً عرف باسم "نعم ديريز". و يلاحظ أن هذا الاجتماع قد عقد بعد مرور عامين من لقاء لجمعيات الدوحة^(٢). كما أن هذه الأخيرة قد عانت بعد نحو عامين من اجتماعات سياتل بالولايات المتحدة و التي فشلت أيضاً في التوصل إلى اتفاق. و من المشاهد في المفاوضات الدولية أنها تستغرق وقتاً طويلاً نسبياً كي تستأنف بعد أن يواجهها الفشل.

و يمكن ذكر تطورات الموقف بالنسبة لتحرير التجارة في السلع الزراعية و موقف مصر منها في النقاط التالية التي تتناولها تباعاً: الهدف من الاتفاق، و المنتجات الزراعية التي تخضع له، و نتائج مؤتمر الدوحة و ما بعده، و الورقة المشتركة بين الولايات المتحدة الأمريكية و الاتحاد الأوروبي، و نص ديريز، و الموقف التفاوضي لمصر قبل كانكون و مجموعة العشرين و مجموعة كيرنز، و اصلاح السياسة الزراعية الأوروبية.

(١) الهدف من الاتفاق

يرمى الاتفاق المنشود إلى اصلاح التجارة العالمية في السلع الزراعية من خلال التفاوض بشأن الالتزامات المتعلقة بالدعم و الحماية. و يأمل أن يتم التوصل إلى وضع قواعد لإدخال تخفيفات تدريجية على الدعم و الحماية التي تتبع بها السلع الزراعية، و كذلك الحد من التبود المفروضية على الأسواق الزراعية و ما يوجد بها من تشوّهات. كما يسعى الاتفاق

(١) رابع النصوص القانونية لجولة لوحة فيدوجواز بشأن ملفوفات التمهيد مقدمة الطرف

GATT Secretariat, The Results of the Uruguay Round of Multilateral Trade Negotiations, The Legal Texts, pp.39-68, 1994.

(٢) انظر

T.Badbury et.al., "WTO Agriculture Negotiations: the way forward from Cancun" Australian Commodities, vol 10 no 4, December Quarter, 2003, pp 1-14.

**مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) المنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب للحصول على**

إلى تحديد الفترة الزمنية التي يتم خلالها تنفيذ هذه الاتصالات مع الأخذ في الاعتبار احتياجات الدول النامية، و مراعاة المصالح غير التجارية، و الحد من الآثار السلبية التي يتحملها تناول مصادر تغذية برنامج الإصلاح على الدول الأقل نموا و تلك التي تعتبر مستورداً صافياً للغذاء.

(٢) المنتجات الزراعية

حددت المنتجات الزراعية التي سوف تخضع لاتفاق السلع الزراعية في المنتجات المدرجة في الفصول الجمركية من ١ إلى ٢٤ بالإضافة إلى بعض البند الخاصة باستثناء الأسمدة و منتجاتها.

(٣) نتائج مؤتمر الدوحة

- تم الاتفاق في مؤتمر الدوحة على ما يلي:
- التزام الدول بتحقيق قدر أكبر من تحرير تجارة المنتجات الزراعية من خلال زيادة قدرة الصادرات الزراعية على النفاذ إلى الأسواق العالمية.
 - الغاء الدعم الذي يقدم إلى السلع التي يتم تصديرها.
 - تخفيض الدعم المحلي بصورة جوهرية.
 - أن تكون أحكام العاملة الخاصة و التمييزية جزءاً لا يتجزأ من المفاوضات.
 - وضع نماذج تفاوضية في مجال الزراعة قبل يوم ٣١ مارس ٢٠٠٣ . و على أساس تلك النماذج تم صياغة جداول الالتزام الخاصة بالدول الأعضاء، و يتم عرضها على المؤتمر الوزاري الذي يعقد في كانون في سبتمبر ٢٠٠٣ .

(٤) الورقة المشتركة بين الولايات المتحدة الأمريكية و الاتحاد الأوروبي

من المعتاد في المفاوضات الدولية التي يكون فيها اختلاف في وجهات النظر أن يتم إعداد مشروعات اتفاقات تحتوى على نقاط اتفاق و أخرى تحتوى على بدائل حسول نقاط الاختلاف. و يكون بالنص المقدم أقواس إما أن تكون خالية تكمل بما يتفق عليه، أو اختيارات للمفاوضة بينها. و قد قدمت الولايات المتحدة الأمريكية و الاتحاد الأوروبي ورقة مشتركة أهم محتوياتها ما يلى:

٤-١. النفذ إلى الأسواق

- * يتم تطبيق معادلة لتخفيض التعريفات الجمركية بالمضمون التالي:
 - تخضع نسبة () من البند الجمركي إلى متوسط تخفيض قدره () بحد (). و بالنسبة للبند الخامسة تتم زيادة نفاذها إلى الأسواق بالجمع بين تخفيض التعريفات و الحصص التعريفية.

- مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) المختدى العلمي الأول :
 للوارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتلالات التركيب الحصولي
 - تطبيق المعادلة السويسرية^(٤) بمعامل () على عدد () من المنتجات.
 - تم إزالة كافة الرسوم و التعريفات الخاصة بنسبة () من المنتجات.

- * بالنسبة للبنود الجمركية التي تزيد التعريفات الخاصة المفروضة عليها عن نسبة () يكون للأعضاء تخفيضها إلى الذي حد معين أو ضمان زيادة فرصة النفاذ الخاصة بها عن طريق العرض و الطلب، الذي قد يتضمن زيادة الحصص التعريفية.
- * استمرار المفاوضات بشأن استخدام إجراءات الوقاية الخاصة.
- * الصماح للدول المتقدمة بدخول نسبة () من وارداتها من الدول النامية عن طريق الجمع بين زيادة النفاذ في إطار مبدأ الدولة الأولى بالرعاية و المزايا التفضيلية.
- * منح الدول النامية فترات أطول للتنفيذ و مستويات تخفيض أقل.

٤- ٢- الدعم المحلي

- * تخفيض الدعم المحلي الذي يؤدي إلى تشوّه التجارة الدولية بنسبة تتراوح بين (%) و (%).
- * تخفيض مستويات دعم الحد الأدنى بنسبة (%).
- * استمرار الفقرة الخامسة من المادة السادسة من اتفاق الزراعة مع الفاء الشرط الخاص بالحد من الاتّاج.
- * يجب الا تزيد مستويات الدعم المقترنة في إطار الفقرة الثانية من المادة السادسة نسبة ٥% من جملة الاتّاج الزراعي في نهاية فترة تنفيذ الاتفاق.
- * أن يتم بصورة جوهرية تخفيض إجمالي الدعم المسموح به في إطار مقاييس الدعم الكلي ودعم الحد الأدنى عن مجموع المدفوعات في إطار الفقرة الخامسة من المادة السادسة ومستويات الربط النهائي الخاصة بمقاييس الدعم الكلي في عام ٢٠٠٤.

٤- ٣- تناقضية التصدير

- * الالتزام بالغاء كافة مستويات الدعم التصديرى خلال فترة () سنة بالنسبة لعدد () من المنتجات ذات الأهمية التصديرية للدول النامية.
- * بالنسبة لبقية المنتجات يتم تخفيض مستويات الدعم بصورة كبيرة.
- * فيما يتعلق باعتمان التصدير، يقترح ما يلى:

(٤) المعادلة السويسرية هي صيغة لتخفيض التعريفات الجمركية لوضع سقا أعلى لها و تخفيض "التعريفات" الأعلى من ذلك بنسية أكبر من تخفيضات التعريفات الأقل من هذا السقف، و تأخذ الشكل التالي:
 التعريفة النهائية = $(1 \times \text{التعريفة الأساسية}) + (1 + \text{التعريفة الأساسية})$
 حيث ١ - السقف الأعلى على التعريفات جميعها.
 مثال: إذا كان العامل ١ - ٢٥ و كان السقف الأسلي للتعريفة ١٠٠ فإنها ستتخفض إلى سقف جديد قدره $100 \times 25 + 25 = 125$ و ١٢٥٪، في حين إذا كان العامل ٥٠ فإن السقف الجديد سيكون $100 \times 50 + 50 = 150$.

- تلتزم الدول بـ مكون - الدعم - الذي يؤدي إلى تشويه التجارة الدولية الموجود في اتفاق التصدير، وذلك من خلال الضوابط التي تتضمن تخفيض فترات الدخول إلى المستويات العادلة في السوق بالنسبة لذات المنتجات التي سوف يتم إزالته. الدعم التصديرى عنها.
- بالنسبة للمنتجات الأخرى، يخضع دعم اتفاق التصدير بنفس المستوى الخاص بالدعم التصديرى.
- * يتم الاتفاق على الضوابط الملائمة لضمان عدم ارتباط المعونات الغذائية بالمعاملات التجارية.
- * يتم تحديد الضوابط التي تنظم الممارسات الخاصة بشركات التجارة الحكومية.

٤- موضوعات أخرى

- * بالنسبة للمعاملة الخاصة و التمييزية للدول النامية، سوف يتم تعديل الضوابط الخاصة بتلك المصدرة الصافية للغذاء.
- * سوف يوحذ في الاعتبار موضوعات مثل: القيود الطوعية، و الاهتمامات التجارية، و فترات التنفيذ، و المبادرات القطاعية، و المؤشرات الجغرافية، و بعض الضوابط التكميلية الأخرى.
- نص ديربيز

يحتوى مشروع اتفاق الذى يسمى "نص ديربيز" على بعض التعديلات على ما جاء بالورقة المشتركة للاتحاد الأوروبي و الولايات المتحدة الأمريكية، و خاصة ما يتعلق باعطاء الدول النامية فترات أطول للتنفيذ و مستويات تخفيض أقل مع التنبع بالمعاملة التفضيلية بدرجة أكبر (٥).

٦- الموقف التفاوضى لمصر قبل كاتكون

كانت أهم عناصر الموقف التفاوضى لمصر قبل اجتماعات كاتكون كما يلى:

- ٦- النفذ إلى الأسواق
- * تطبيق المعاملة الموريترية بمعامل ٢٥ بالنسبة للدول المتقدمة و معامل ٥٠ بالنسبة للدول النامية.
- * تحويل جميع التعريفات غير القيمية إلى تعريفات قيمة و إزالة التعريفات داخل الحصص.

(٥) فظر المرجع السابق، ص ٩.

مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) للمنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتى الاتصالات التركيب المحسولي

- توسيع الحصص الجمركية بصورة جوهرية.
- تحسين إدارة الحصص التعرفية بشكل يحقق زيادة الشفافية و إمكانات التقييد.
- إلغاء المادة ٥ من اتفاق الزراعة المتعلقة بإجراءات الرقابة الخاصة، و فرض التزامات جديدة على شركات الاتجار الحكومي.

٢-٦ الدعم التصديرى

- إلغاء الدعم التصديرى على فترة خمس سنوات.
- مراعاة احتياجات الدول النامية المستوردة الصافية للغذاء.
- استثناء المنتجات الغذائية الأساسية - طبقاً لتصنيف منظمة الفار - من الالتزامات الخاصة بتبسيط الدعم التصديرى مع استمرار الإعفاءات الممنوحة للدول النامية في الفقرة ٤-٩ من اتفاقية الزراعة.

٣-٦ انتمان التصدير

- تشديد الضوابط المنظمة لانتمان التصدير.
- حظر الممارسات المخالفة لتلك الضوابط فور تخول الاتفاق الجديد حيز النفاذ.
- إعداد قائمة بالمنتجات الغذائية الأساسية للدول النامية المستوردة الصافية للغذاء والدول الأقل نمواً طبقاً لتصنيف منظمة الفار، مع استثناء الصادرات من هذه المنتجات الموجهة إلى تلك الدول من كافة الضوابط المنظمة لانتمان التصدير.
- عدم المانعة على منح استثناءات عامة للصادرات المرجحة إلى الدول النامية من الضوابط المنظمة لانتمان التصدير، مع عدم تأييد تأجيل فترة تنفيذ الالتزامات المتعلقة بانتمان التصدير بالنسبة للدول النامية المصدرة.

٤-٤ المعونات الغذائية

- تقديم المعونات الغذائية في شكل منح كاملة فقط.
- عدم الربط بين المعونات الغذائية وواردات الدول المتقدمة من الدول المانحة (إى ان تكون المعونة غير مقيدة).
- أن يكون للمنظمات الدولية المختصة دور أكبر في الإشراف على تقديم المعونات الغذائية و السماح بتقديمها في إطار الترتيبات الثنائية بين الحكومات.
- عدم السماح للدول النامية المستوردة الصافية للغذاء بإعادة تصدير المعونات الغذائية إلا بعد تشغيلها في أشكال جديدة.

**مجلة للرقائق للبحوث الزراعية (عدد خاص) للمنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب المحسوبي**

٦-٤ الدعم المحلي

- الغاء الصندوق الأزرق^(١) بالكامل في أقرب مدة بحيث لا تتعدي ٥-٣ سنوات في كل الأحوال.
- الغاء الدعم المقيد في إطار الصندوق الأصفر^(٢) خلال خمس سنوات، مع تعديل صيغة حساب مقياس الدعم الكلي لتكون أكثر دقة.
- الغاء أحكام دعم الحد الأدنى المتضمنة في الفقرة الرابعة المادة السادسة المتعلقة بإعفاء الدعم الذي لا يزيد عن نسبة ٥% من قيمة إنتاج المضبوط من التراثات الخفيفة بالنسبة للدول المتقدمة مع استمرار تلك الاعفاءات بالنسبة للدول النامية (و التي يصل الحد الأدنى المعني بالنسبة لها إلى ١٠%).

٧- الموقف التفاوضي لمجموعة العشرين

يتقد الموقف التفاوضي لمجموعة العشرين في بعض جوانبه مع نص ديريز في حين أنه يختلف معه في نقاط أخرى. وأهم عناصر هذا الموقف التفاوضي هي:

٧-١ التقلذ إلى الأسواق

- تطبيق العادلة المقترحة في نص ديريز بالنسبة للدول المتقدمة.
- تخفيض التعريفات داخل الحصص و توسيع الحصص الجمركية.
- الغاء آلية الوقاية الخاصة للدول المتقدمة، و إنشاء آلية وقاية خاصة للدول النامية.
- تطبيق معادلة جولة أورووجواي المتعلقة بالمعاملة الخاصة و التمييزية بالنسبة إلى الدول النامية وذلك بنسبة تخفيض متدرجة.

٧-٢ الدعم التصديرى

يتقد موقف مجموعة العشرين مع نص ديريز مع التأكيد على تحديد تاريخ لغاء الدعم التصديرى مع السماح ببعض المرونة للدول النامية فيما يتعلق بالقيود على الصادرات.

٧-٣ الدعم المحلي

- يزيد الموقف التفاوضي لمجموعة العشرين نص ديريز مع إضافة النقاط التالية:
 - تحديد التراثات إضافية بالنسبة للمنتجات التي يتعدى الدعم الموجه إليها نسبة معينة من الصادرات العالمية.

(١) الصندوق الأزرق يقصد به مبالغ الدعم التي تقدم للبرامج التي تهدى من جهة الإنتاج الزراعي (٢) الصندوق الأصفر يقصد به مبالغ الدعم التي تقدمها بعض الدول لسلع زراعية محظوظة لتقييم هذا الدعم إليها، و من ثم يحسب الفارق.

- مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عبد خاص) الملتقى العلمي الأول :**
- الموارد الأرضية واللائحة والبشرية في مصر واحتياطات التركيب الحصولي
 - تحديد الحد الأقصى للدعم المقترن في إطار المادة السادسة- الفقرة الخامسة بنسبة ٢٠٪ من حجم الإنتاج الزراعي خلال ٢٠٠٢-٢٠٠٠ مع النظر في إزالتها.
 - تضييد الضوابط الخاصة بالصندوق الأخضر^(٤) فيما يتعلق بالمدفوعات المباشرة.
 - عدم الموافقة على استمرار المادة ١٣ الخاصة بالقيود الطوعية التي تفرضها الدولة على نفسها.

٨- الموقف التفاوضي لمجموعة كيرنز^(٥)

يتلخص موقف هذه المجموعة فيما يلى:

١-٨ النفذ إلى الأسواق

التأكيد على الزيادة الجوهرية في النفذ إلى الأسواق مع السماح للدول النامية بقدر أكبر من المرونة.

٢-٨ الدعم المحلي

• مراجعة الضوابط الخاصة بالصندوق الأخضر مع تحديد حد أقصى للدعم المقترن في إطاره.

٣-٨ للقاء الصندوق الأزرق.

• تخفيض الدعم المخصص لمنتجات معينة إلى الصفر خلال خمس سنوات.

• تخفيض دعم الحد الأدنى بنية الغاثة.

٤-٨ الدعم التصديري

القاء هذا الدعم بدون استثناءات.

٥-٨ موضوعات أخرى

عد استمرار المادة ١٣ الخاصة بالقيود الطوعية.

٦-٨ اصلاح السياسة الأوروبية

في ضوء الانتقادات التي وجهت إلى السياسة الزراعية الأوروبية التي تؤدي إلى تشجيع الزراعات الكثيفة وما يصاحبها من ممارسات عديدة ضارة بالبيئة، و عدم عدالة توزيع النعمان حيث يحصل ٢٠٪ فقط من المزارعين على ٧٠٪ من هذه النعمانات مع عدم حصول المزارع الصغيرة على الدعم الملائم، و حدوث فائض في إنتاج السلع الزراعية،

(٤) يقصد بالصندوق الأخضر مبلغ الدعم المسموح بها و لا تخضع للتخفيفات التي وردت في الفاتحات معن "الخاصة بالزراعة".

(٥) مجموعة كيرنز هي: مجموعة الدول المصدرة للسلع الزراعية و على رأسها إنجلترا و الولايات المتحدة الأمريكية و بعض الدول النامية و الصناعية الأخرى. و تهدف هذه المجموعة إلى تنظيم التجارة في السلع الزراعية على أسس حرة و عادلة.

مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) المنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب للمحصول

وضع الاتحاد الأوروبي برنامج اصلاح للسياسة الزراعية الأوروبية، وأهم عناصر هذا الاصلاح هي:

- إجراء تخفيفات جوهرية في الدعم السعري و المدفوعات المرتبطة بالانتاج.
- ربط حصول المنتج على الدعم بمدى التزامه بالمعايير التالية:
 - التسريعات البيئية، و الحفاظ على الأراضي الزراعية في حالة بيئية جيدة.
 - سلامة الغذاء.
 - صحة النبات و الحيوان.
 - رفاهية الحيوان.
- من المنتظر أن تتضمن هذه الاصلاحات: الحبوب و المحاصيل البروتينية، والمنتجات المولدة للطاقة، و نشا البطاطس، و العلف المجفف، و الارز والمكسرات و منتجات الآليان و غيرها.
- استعداد الاتحاد الأوروبي لتقديم مزيد من التنازلات بالنسبة إلى الدعم المحلي المشوّه للتجارة الدولية شريطة السماح باستمرار الدعم المقدم في إطار الصندوقين الأزرق والأخضر.

١٠- الخلاصة

يتبنّى من العرض الموجز السابق أن المفاوضات بشأن السلع الزراعية في إطار منظمة التجارة العالمية لم تتوصل بعد إلى اتفاق علم مقبول للدول الأعضاء، وأن هناك تعارضاً في المصالح بين مجموعات من الدول من بينها الاتحاد الأوروبي و الولايات المتحدة الأمريكية، وكذلك الدول المصدرة الصافية للغذاء و تلك المستوردة الصافية له. وأن هذه المفاوضات ترمي إلى تحرير التجارة الدولية في السلع الزراعية من خلال تحسين النفاذ إلى الأسواق عن طريق تخفيض الرسوم الجمركية و الغاء كافة القيود الكمية. و تخفيض الدعم الذي يقدم للسلع الزراعية التي تستهلك محلياً نظراً لأنه يؤدي إلى تشوه التجارة الدولية. كما تسعى إلى الغاء الدعم الذي يوجه إلى تشجيع الصادرات في صورة المختلفة و من بينها انتقام التصدير، و في جميع المقترنات يراعى ظروف الدول النامية.

و إذا تم التوصل إلى اتفاق نهائي حول تحرير التجارة في السلع الزراعية، ففي الأجل المتوسط - نحو ٣ إلى ٥ سنوات - تتوقع أن ترتفع أسعار السلع الغذائية مثل الحبوب و السكر و اللحوم. أما في الأجل الطويل فإن هذا يتوقف على تطورات العرض و الطلب التي يصعب التنبؤ بها بدرجة كبيرة من الدقة.

و على هذا يتوقع أن تزيد فاتورة استيراد الغذاء من هذه السلع بالنسبة لمصر، ما لم تتحسن نسب الأمن الغذائي، و ترداد تنافسية المنتجات الزراعية بحيث تزيد مصادراتها من ناحية و يقل الاعتماد على الاستيراد من ناحية أخرى.

ثالثاً: الإنتاجية وتنافسية الزراعة

تولى الإدارة الزراعية في مصر عناية خاصة بإنتاجية فدان الأرض من المحاصيل المختلفة. وقد نجحت في تحقيق زيادة ملحوظة في الإنتاجية المتوسطة للدان من محاصيل رئيسية مثل القمح والذرة الشامية وقصب السكر، وذلك على النحو الموضح بالجدول رقم (١). و منه يتضح أن الإنتاجية المتوسطة للدان من الأراضي القديمة قد زادت فيما بين ١٩٩٤/٩٣ و ٢٠٠٢/٢٠٠٠ بنسبة ٣٧,٦ %، والذرة الشامية الصيفي %٢٨,٤ القمح %٢٠,٥ الارز الصيفي %٦٠ و قصب السكر ١٢,٥ % والخضر الشتوى %٨,٥ . وللحظ أن السنوات الستين تشهد اتجاهها عاما نحو ارتفاع الإنتاجية.

أما الإنتاجية المتوسطة للدان فقد انخفضت في بعض المحاصيل الأخرى بين عامي ٩٤/٩٣ و ٢٠٠١/٢٠٠٢ بنسبة ٧٢,١ % لقطن الزهور و ٢,٩ % للفاكهة.

ونعتقد أن العناية بالإنتاجية المتوسطة للدان قد بعثت من أن الأرض كانت هي العنصر النادر الرئيسي في الزراعة المصرية في الماضي. وبالرغم من أهمية العناية بهذا المؤشر، إلا أنها ترى أن العناية الأكبر حاليا يجب أن تتعطى لمساندتين أساسيتين هما: إنتاجية المتر المكعب من مياه الري لغراfterتها المتزايدة في المنطقة العربية، والسعى نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي من العبوب نظرا لامكانتها الاقتصادية والسياسية والاستراتيجية.

و في ظل السعي نحو تحرير التجارة في إطار منظمة التجارة العالمية يجب العناية بصورة خاصة بتنافسية المنتجات الزراعية بالإضافة إلى الاعتبارين السابق ذكرهما.

جدول رقم (١)
تطور متوسط إنتاجية الدان من أهم المحاصيل (الأراضي القديمة)
٢٠٠٢/٢٠٠١-١٩٩٤/١٩٩٣

المحصول	الوحدة	٩٤/٩٣	٩٦/٩٤	٩٨/٩٧	٩٩/٩٥	٢٠٠٢/٢٠٠١
		% من الإنتاجية	% من الإنتاجية			
القمح	لوبي	١٥,٧٠	١٧,٦٧	١٧,٧٧	١٨,٦٤	١٨,٨
قرفة شامية صيفي	-	١٩,٢٨	١٨,٧٣	٢٢,٧٧	٢٢,٩٦	٢٤,٧٥
لوز صيفي	طن	٣,٢٥	٣,٤٣	٣,٥٥	٣,٧٤	٣,٩٠
الذرة	لوبي	٦,٧٥	٨,٥٦	٨,٨١	٨,٥٦	٨,٦
قطن زهور	في م	٧,٧٨	٦,٨٠	٦,٨٠	٦,٨٠	٧,٢٢
قصب السكر	طن	٤٤,٦٤	٤٦,١٥	٤٧,٤٧	٤٩,٩٥	٥٠,٢٠
بنجر السكر	طن	٢٠,٤٨	١٦,٦٦	١٩,٥٩	٢١,٥٩	٢٠,٧٧
خضر شتوى	-	١١,٢٣	١١,٧٩	١٢,٠٤	١١,٧٤	١٢,١٩
خضر صيفي	-	٩,٩	١٠,٣٠	١٠,٤٤	١٠,٣٦	١٠,٤٤
فاكهة	طن	٦,٦٤	٧,٥٥	٦,٦٠	٦,٧٤	٦,٤٥

المصدر: وزارة تنمية الاستثمار، الإدارة المركزية للزراعة والرى.

أما فيما يتعلق بالتنافسية فميزت الاقتصاديون الأن مزايا النسبية والمزايا التنافسية، ويقصد بالأولى ما تتمتع به الدولة من مزايا نتيجة لما جباهها الله من خصائص مثل الجلالة فيما مضى وما تمتلك به من مزايا نسبية في انتاج الصوف وما كانت تتصرف به مصر من مزايا نسبية في انتاج القمح، فتختص انجلترا في انتاج الصوف، ومصر في انتاج القمح، و عن طريق التبادل تعم الاثنان بمسمى معيشة أفضل. أما المزايا التنافسية

**مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) المنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب المحسوبى**

فتعتمد على ما تضعه الدول من سياسات وما تتخذه من إجراءات بحيث توجد بيئة أفضل للإنتاج والتبادل. فالبيان على سبيل المثال - لا تتمتع بمزايا نسبية من حيث الموارد الطبيعية، غير أنها عن طريق التعليم، والعمل الجاد والسياسات السليمة، استطاعت أن تصعد العيد من السلع، وتنافس مع دول أخرى كثيرة تتمتع بمزايا طبيعية في إنتاج هذه السلع. فما المقصد بالتنافسية على مستوى الدولة والقطاع والسلعة؟ و ما هي محددات هذه التنافسية؟ و كيف ترفع من تنافسية الزراعة المصرية حتى تستطيع تلبية الاحتياجات القومية لمصر؟

١- ماهية التنافسية

من الممكن أن نتحدث عن التنافسية على ثلاثة مستويات هي: الدولة (الماكرو) والقطاع والوحدة (الشركة أو المزرعة أو المحصول).

أ- على المستوى الماكروالاقتصادي

فعلى المستوى الماكروالاقتصادي (الدولة) توجد عدة تعريفات لتنافسية الدول^(١)، نذكر منها:

(١) يعرف دولار وولف^(٢) الدولة التنافسية على أنها تلك الدولة التي تنجح في مجال التجارة الدولية (أى تصدر بقيم كبيرة تفوق قيمة ما تستورده) عن طريق استخدام التكنولوجيا الراقية والإنتاجية المرتفعة، مما يتبع لبناء هذه الدولة دخولاً مرتفعاً. ومن ثم تغير إنتاجية العمل عن مدى قدرة الدولة على أن تصبح تنافسية، وأن تختفي كلية إنتاج السلع على الرغم من ارتفاع مستوى الأجر. ويمكن قوام هذه التنافسية أيضاً عن طريق الإنتاجية الكلية للعاملين، Total Factor Productivity ، فعندما تكون مرتفعة تزيد عائد العمل ورأس المال معبقاء تكلفة الإنتاج منخفضة. أى أن العامل الرئيس الحاكم هو ارتفاع إنتاجية العمل.

(٢) أما بورتر^(٣) Porter فيقترح تحليل لقADB الدول المختلفة على أساس أوضاع كل قطاع على حدة و ذلك بدلالة المتغيرات التالية:

- أوضاع عوامل الإنتاج (من عمل و رأسمال و غيرها).
- أحوال الطلب.
- الصناعات المساعدة و المرتبطة (أو المساعدة).
- استراتيجية الشركات و هيكلها و المنافسة التي تواجهها.

(١) يرفض بعض الاقتصاديين الحديث عن تنافسية الدول و يرون أن الأفضل الحديث عن الإنتاجية، و من مزلاه بول كروجمان، و نرى أن هناك ترابط بين مفهومي الإنتاجية و التنافسية، إلا أن الأخيرة أكثر عمومية حيث أنها تأخذ في الحسبان اعتبارات اقتصادية هامة. راجع:

P.Krugman, "Competitiveness: A Dangerous Obsession," Foreign Affairs, March / April, 1994, pp.28-44,

Dollar, D and Wolff, E.N. Competitiveness, Convergence and International Specialization, MIT Press, 1993.

(٢) M.E.Porter, The Competitiveness Advantages of Nations, The Free Press, N.Y, 1990.

مجلة الرقائق للبحوث الزراعية (عدد خاص) للمنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمناسية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب المحسولي

- دور الحكومة.
- عامل الحظ.

(٣) ويعرف تقرير التنافسية في العالم العربي^(١٣) ، الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي، التنافسية على أنها مجموعة المؤسسات و السياسات الاقتصادية التي تدعم و تساند معدلات النمو الاقتصادي المرتفعة في المدى المتوسط.

(٤) و في مفهوم وزارة التجارة البريطانية^(١٤) تعنى تنافسية الدولة مدى قدرتها على انتاج السلع و الخدمات التي تلبى احتياجات الأسواق العالمية (أى السعر و الجودة) في نفس الوقت الذي تحافظ فيه على مستوى الدخول الحقيقة لأبنائها و زوارتها باستمرار لفترة طويلة من الزمن، وأنه من الممكن تحقيق تنافسية الاتحاد الأوروبي عن طريق:

- الاستغلال الكامل للسوق المحلي.
- تكثين شبكات غير أوروبية.
- البحوث و التطوير في مجال التكنولوجيا.
- اكتشاف تكنولوجيات جديدة و ترويجها.
- الانفتاح على العالم.
- تحسين جودة رأس المال البشري عن طريق التعليم و التدريب و إعادةه.

و من هذا يتبيّن أن تنافسية الدول تتأثر بعدة عناصر أهمها:

- لوضاع الاقتصاد الكلى و متغيراته و سياساته.
- التعليم و التدريب و جودته.
- أسواق العمل و تنظيمها و كفاءتها.
- الاكتشافات الجديدة و التجديد و التحديث.
- جودة الإدارة و عناليتها بكفاءة الانتاج.
- توافر الأسواق المفتوحة العالمية.
- أساليب تمويل الأعمال و انخفاض تكلفة الأموال.
- الاتصالات و البنية الأساسية الجيدة.
- الإطار التجارى السائد.
- أعمال الحكومة و توجهات سياساتها و قواعد الشراء العامة.

World Economic Forum, Competitiveness in the Arab World 2002-2003.

(١٣)

U.K. Department of Trade and Industry, "Competitiveness: Forging Ahead," White Paper, 1995.

(١٤)

مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) الملتقى العلمي الأول :
للوارد الأرضية والمنشآت والبشرية في مصر واحتمالات التركيب المحسوسي
بـ. على مستوى القطاع

إذا تحدثنا عن تنافسية قطاع الزراعة فإنها تعنى في المقام الأول كفاءة استخدام الموارد المختلفة المتاحة لهذا القطاع بحيث تلبى احتياجات الدولة المختلفة من حيث ارتفاع مستوى الدخل، و توفير فرص العملة، و مستلزمات الإنتاج الرئيسية الازمة للصناعات الكثيفة، و توليد نسبة ملحوظة من العملات الأجنبية عن طريق الصادرات. و تتأثر هذه التنافسية بمجموعتين كبيرتين من العوامل هي:

- مجموعة العوامل الطبيعية مثل الموارد الطبيعية، و المناخ ووفرة أو ندرة المياه الخ.
- مجموعة العوامل الإضافية و الإجرائية و التي تعتمد في المقام الأول على ما تقطع الدولة بقطاعاتها المختلفة من تدريب و تعليم، و سياسات الاقتصادية و مالية واجراءات سلوكية تؤدي إلى خفض تكلفة الإنتاج و زيادة الكفاءة.

جـ- على مستوى المنتج

أما تنافسية المنتجات المختلفة (القطن، و القمح، و غيرها) فتتمثل في قدرة المنتج على بيع منتجاته في الأسواق الداخلية و منافسة المنتجات الأجنبية في الأسواق الخارجية.

٢- مقاييس التنافسية

يوجد عدة مؤشرات لقياس التنافسية منها:

أ- تكلفة العمل في الوحدة المنتجة:

إن أحد مقاييس التنافسية لمنتج زراعي (أو غيره) هي متوسط نصيب الوحدة المنتجة من تكلفة العمل. و يمكن الحصول عليها عن طريق قسمة تكلفة العمل على الكمية المنتجة. و في المقارنات الدولية تصبح التكلفة الأقل مؤشراً على قدرة هذا المنتج على المنافسة. و يهم هذا المؤشر كمية عناصر الإنتاج المستخدمة في العملية الإنتاجية. فإذا كان إنتاج سلة يركز على الأساليب اليدوية و لا يستخدم إلا قليلاً من رأس المال و مستلزمات الإنتاج الأخرى، فإن نصيب الوحدة المنتجة من العمل يتوقع أن يكون مرتفعاً بالمقارنة لأسلوب الإنتاج الآلي و الأقل يدوية. إلا أن هذا المؤشر يركز على العنصر البشري و مدى كفاءته على أساس أنه العنصر الرئيسي في العملية الإنتاجية.

بـ- الإنتاجية الكلية للعوامل

و لكن تأخذ كافة عوامل الإنتاج المستخدمة في العملية الإنتاجية فإن من المؤشرات المقترنة لقياس درجة تنافسية المنتجات هي الإنتاجية الكلية للعوامل Total Factor Productivity (TFP). و يمكن الحصول عليها عن طريق قسمة الكمية المنتجة من محصول ما على كمية عناصر الإنتاج المستخدمة في إنتاجها. و من الواضح أنه كلما زادت هذه الإنتاجية، ارتفعت قدرة هذا المنتج على المنافسة داخل السوق المحلية أو في الأسواق العالمية. و ربما يكتفى الحصول على هذا المؤشر صعوبة أساسية هي كيفية الوصول إلى قياس مقدار عوامل الإنتاج المختلفة بوحدات متجانسة بحيث يمكن جمعها على بعضها

مجلة الزقازيق لبحوث الزراعية (عدد خاص) للمنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتمالات التركيب المحسوبى

البعض. وقد يمكن العدل في التقياس التقويدى أى قياس كمية العمل بالأجرور ورأس المال بقيمة اهلاك الآلات، والمعدات... و هكذا. إلا أن المقارنات الدولية قد تعانى من المشكلة المعاذنة و هي سعر الصرف التوازنى المستخدم فهى توحيد التقياس.

جـ- الميزة النسبية الظاهرة

من المؤشرات التى تقيس تنافسية منتج من المنتجات الزراعية مؤشر الميزة النسبية الظاهرة Revealed Comparative Advantage (RCA). وهو مؤشر يعبر عن نسبة صادرات منتج (أو سلعة) فى دولة ما إلى إجمالي الصادرات السلعية لهذه الدولة منسوبة إلى نسبة صادرات العالم من هذه السلعة إلى إجمالي صادرات العالم السلعية. أى عن طريق المعاذلة التالية بالنسبة للقطن، المصرى على سبيل المثال:

$$\text{الميزة النسبية الظاهرة} = \frac{\text{صادرات القطن المصرى}}{\text{صادرات العالم من القطن}} \times \frac{100}{\frac{\text{إجمالي صادرات الطبيعة المصرية}}{\text{للقطن المصرى}}} + \frac{\text{إجمالي صادرات العالم السلعية}}{\text{للقطن المصرى}}$$

فإذا زادت هذه النسبة عن ١٠٠% كان المنتج ميزة نسبية ظاهرة حيث يحتل هذا المنتج نسبة من صادرات الدولة أكبر من تلك التي تحتلها في الصادرات السلعية على مستوى العالم.

و من الممكن - كقياس تقريبي مبسط للميزة النسبية الظاهرة للزراعة - أن نتcomes عن طريق نسبة صادرات المنتج (أو المجموعة السلعية) إلى واردات هذا المنتج مضروباً فى ١٠٠. أى أنه بالنسبة للقطن المصرى تكون الميزة النسبية الظاهرة البسطة على النحو التالي:

$$\text{الميزة النسبية الظاهرة البسطة} = \frac{(\text{صادرات القطن المصرى} \div \text{واردات مصر من القطن}) \times 100}{\text{للقطن المصرى}}$$

والسلعة التي تكون هذه النسبة لها أكبر من ١٠٠% يكون لها ميزة نسبية ظاهرة تقريبياً.

٣- تنافسية بعض المنتجات الزراعية

نظراً للعدم توافر البيانات من ناحية، و ضيق الوقت المتاح لإعداد هذه الورقة فإننا نقيس تنافسية بعض المجموعات السلعية الزراعية عن طريق الميزة النسبية الظاهرة التقريبية. أما القياس الأكثر دقة فإنه يتطلب أن نتcomes لكل منتج زراعي على حدة (أى القمح، الشعير، الأرز،.... الخ) بدلاً من المجموعة السلعية (مجموعة الحبوب). و كذلك فإنه يجب حساب متوسط تكلفة العمل للوحدة المنتجة و المقاييس الأربع بالنسبة للميزة النسبية الظاهرة (أى المقاييس ٢-٤). و لذلك فإن البيانات الواردة هنا يجب أن تؤخذ بطريقة تقريبية.

و يظهر الجدول رقم (٢) الميزة النسبية الظاهرة البسطة لمجموعات السلع الزراعية و هي: حيوانات حية و منتجات المملكة الحيوانية، و منتجات المملكة النباتية، و الشحوم

**مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) الملتقى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمنابع البشرية في مصر واحتمالات التركيب الحصولي**

والدهون والزيوت، وأغراض المقارنة أورينا بهذا الجدول أيضاً منتجات صناعة الأغذية والماء النسيجية ومصنوعاتها.

**جدول رقم (٢)
الميزة النسبية الظاهره لمجموعة من السلع المصريه**

السنة	حيوانات حيه ومنتوجات المملكة الغروانية	منتجات المملكة النباتية	شحوم و دهون و زيوت	منتجات صناعة الأغذية	مواد تسييجية ومصنوعاتها
١٩٩٦	٤,٢	١٩,٤	١,٣	٧,١	١٧٠,٠
١٩٩٧	٤,٨	١٤,٨	٢,٧	٥,٤	٢٠٩,٩
١٩٩٨	٣,٢	٢٢,٠	١,٣	٣,٩	١٨٤,١
١٩٩٩	٣,٥	١٦,٧	٦,٩	٤,٢	٢٠٤,٧
٢٠٠٠	٢,١	١٧,٣	٧,٩	٧,٦	٣٢٦,٨
٢٠٠١	٢,٦	١٧,٣	١٠,٣	٨,٠	٢٧١,٦
٢٠٠٢	٤,٣	١٩,٦	٨,٣	٩,١	٣٢٥,٦
٢٠٠٣	٩,٤	٢٦,٨	١٨,٤	١٥,٩	٤٠٢,٧

بيانات - اكتوبر ٢٠٠٣ المصدر: وزارة التجارة الخارجية، التقرير الاقتصادي الشهري، أعداد متفرقة.

من الجدول رقم ٢ يتضح ما يلى:

- إن الميزة النسبية الظاهره للتقريرية منخفضه جداً لكل من مجموعة الشحوم و الدهون والزيوت و مجموعة الحيوانات الحية و منتجات المملكة الغروانية، ويبلغ المتوسط البسيط لكل منها للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٢ نحو ٥٥,٥% للمجموعه الأولى و حوالي ٣٥% للمجموعه الثانية.
- على الرغم من أن متوسط الميزة النسبية الظاهره للتقريرية لمجموعة منتجات المملكة النباتية أعلى من المجموعتين السابقتين، إذ يبلغ ١٧,٣% إلا أن هذه المجموعه ككل لا تتمتع بميزة تنافسية حيث إن هذا المؤشر لها يقل عن ١٠٠%.
- إن المجموعه السليمه التي تتمتع بميزة تنافسية هي مواد تسييجية و مصنوعاتها إذ بلغ المتوسط البسيط لها خلال ذات الفترة ٢٤١,٨% و هي تفوق نسبة ١٠٠% المطلوبه كى تكون المجموعه السليمه (أو المنتج) تنافسياً.
- يلاحظ أن الميزة النسبية الظاهره للتقريرية للمجموعات السليمه الخمس فى الفترة ينابير ٢٠٠٢ - اكتوبر ٢٠٠٣ تفوق نظيرها المتوسط كل مجموعة، و كذلك نظيرها لعام ٢٠٠٢ و الميزة الرئيسي فى ذلك هو تخفيض قيمة الجنيه المصرى مقابل الدولار الذى حدث فى ٢٩ يناير ٢٠٠٣ (انظر الجدول رقم ٣). إن انخفاض سعر مصرف الجنيه المصرى مقابل الدولار فى عام ٢٠٠٣ كانت بنسبة تتراوح بين ٢٥% و ٣٠% وهذا مما يحسن من تنافسية السلع المنتجه محلها.
- على الرغم من تحسن الميزة النسبية الظاهره للتقريرية فى عام ٢٠٠٣ بالمقارنة للعام ٢٠٠٢ فى الحيوانات الحية إلى الضعف (من ٤,٢% إلى ٤,٤%) و منتجات المملكة النباتية بنسبة ٦١% (من ١٦,٦% إلى ٢٦,٨%) و فى مجموعة الشحوم و الدهون و الزيوت بنسبة ١٢٢% (من ٨,٣% إلى ١٨,٤%)، فلها جميعاً مازالت دون النسبة المطلوبه كى تكون تنافسية على المستوى العالمى.

**مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية (عدد خاص) المنتدى العلمي الأول :
الموارد الأرضية والمائية والبشرية في مصر واحتمالات الترسيب المحصولي**

**جدول رقم (٢)
متوسط سعر صرف الدولار بالجنيه**

سعر الصرف	السنة	سعر الصرف	السنة
٣,٤٧١	٢٠٠٠	٣,٣٩٢	١٩٩٦
٤,٠١٠	٢٠٠١	٣,٣٩٢	١٩٩٧
٤,٥١٠	٢٠٠٢	٣,٣٩٥	١٩٩٨
٥,٩١٠	(٥)٢٠٠٣	٣,٢٩٦	١٩٩٩

(*) عن الفترة يونيو - ديسمبر ٢٠٠٣
المصدر: وزارة التجارة الخارجية، النشرة الاقتصادية الشهرية، فبراير ٢٠٠٤.

٤- الخاتمة

نخلص مما سبق إلى أن ظروف تحرير التجارة العالمية في السلع الزراعية تتضمن أن تكون منتجاتنا الزراعية تنافسية، وتحتاج إلى دراسة تفصيلية لحساب درجة تنافسية كل منتج زراعي باستخدام مؤشرات دقيقة، إلا أن ما تم عرضه في هذه الورقة الموجزة يتطلب النظر في الأمور التالية:

(١) يجب العناية بانتاجية الموارد الزراعية المختلفة و على وجه الخصوص انتاجية المتر المكعب من الماء المستخدم في المحاصيل المختلفة إلى جانب العناية بانتاجية المتوسطة للقدان المزروع بالمحاصيل المختلفة.

(٢) إن تحديد التركيب المحصولي يجب أن يأخذ في الحسبان نسبة الأمن الغذائي من المحاصيل الأساسية (و خاصة مجموعة الحبوب) إلى جانب الأهداف الأخرى، مثل تعظيم الناتج الزراعي، أو حوصلة التصدير أو الميزة التنافسية للمحاصيل المختلفة.

(٣) تلعب السياسة الزراعية دوراً رئيسياً في تحديد درجة تنافسية المنتجات الزراعية و نسب الاكتفاء الذاتي منها، وعلى سبيل المثال، لا يكتفى الإنتاج المحلي من القمح حاجات الاستهلاك المحلي و ذلك لأن أسعاره المحلية أقل من أسعار القمح المستورد من ناحية، و تقل ربحيته عن غيره من المنتجات الزراعية من ناحية أخرى.