

**سلسلة قضايا التخطيط والتنمية**

**رقم (١٧)**

**دراسة الأسواق الخارجية**

**وسائل النفاذ إليها**

**يوليو ٢٠٠٣**

# المحارات

رقم الصفحة	الموضوع
	<b>الفصل الأول : المفاهيم الأساسية للتسويق الدولي واستراتيجيات دخول الأسواق الدولية</b>
٢	١ . المفاهيم الأساسية للتسويق الدولي ومتغيراته
٢	١٠١ العناصر الأساسية للتسويق
٢	٢٠١ التسويق الدولي
٤	٣٠١ كفاءة الأسواق
٥	٤٠١ خصائص ووظائف الأسواق الدولية
٥	٥٠١ ديناميكية الدخول إلى الأسواق الدولية
٦	٦٠١ العلاقة بين المنافسة والتكنولوجيا في بيئة الأعمال الدولية
٨	٧٠١ المواجهات البيئية والصحية
٨	٨٠١ نظام إدارة الجودة الشاملة
٩	٩٠١ بعض النماذج الدولية الناجحة لرفع القدرة التنافسية واحتراق الأسواق الدولية
	<b>الفصل الثاني : المعوقات الداخلية والخارجية للنشاط التسويقي في مصر</b>
١٢	١٠٢ المعوقات الداخلية للنشاط التسويقي
١٣	٢٠٢ المعوقات الخارجية للنشاط التسويقي
١٤	٣٠٢ دور المؤسسات التسويقية في النشاط التسويقي
١٥	١٠٣٠٢ مركز تنمية الصادرات المصرية
١٦	٢٠٣٠٢ نقطة التجارة الدولية
١٧	٣٠٣٠٢ جمعية المصدررين المصريين
١٧	٤٠٣٠٢ التمثيل التجارى
١٩	٥٠٣٠٢ الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية

تابع المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٢٤	<b>الفصل الثالث :</b> المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية ومؤشرات قياس القدرة على النفاذ إلى الأسواق الدولية
٢٥	تمهيد
٢٦	١٠٣ المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية
٢٧	١٠١٠٣ برنامج تحديث الصناعة
٢٧	٢٠١٠٣ تقييم عام لبرنامج تحديث الصناعة
٢٨	٣٠١٠٣ الفروع الصناعية الرائدة في الصناعة التحويلية والأولويات في السياسة التنافسية
٢٩	٢٠٣ مؤشرات قياس القدرة على اختراق الأسواق الدولية
٣٠	١٠٢٠٣ أداء الصادرات المصرية في التسعينيات (هيكلها-درجة تنوعها)
٣٠	١٠١٠٢٠٣ هيكل الصادرات
٣٢	٢٠١٠٢٠٣ درجة تنوع الصادرات المصرية
٣٥	٢٠٢٠٣ درجة استقرار الحصص في الأسواق الدولية
٣٧	١٠٢٠٢٠٣ التوزيع الجغرافي لل الصادرات المصرية
٣٧	٢٠٢٠٢٠٣ تطور حصص الصادرات المصرية في إجمالي واردات الأسواق الأقليمية
٣٩	٣٠٢٠٢٠٣ محددات الطلب على الصادرات المصرية داخل الأسواق المصرية
٤٢	٤٠٢٠٢٠٣ الموضع النسبي ل الصادرات مصر بين المنافسة
٤٧	<b>الفصل الرابع :</b> فرص وآفاق نفاذ المنتجات المصرية الواحدة
٤٧	١٠٤ الانتاج المصري من النباتات الطبية والعطرية
٤٩	١٠١٠٤ الأهمية النسبية للنباتات الطبية والعطرية
٤٩	٢٠١٠٤ مقومات انتاج النباتات الطبية والعطرية في مصر
٤٩	٣٠١٠٤ أهم النباتات الطبية والعطرية المنزرعة في مصر
٥٠	٤٠١٠٤ النباتات الطبية والعطرية ومعاملات ما بعد الزراعة
٥٤	٥٠٢٠٤ الامكانيات والفرص المتاحة للتوسيع في انتاج النباتات الطبية والعطرية

## تابع المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٥٧	٢٠٤ التجارة الخارجية للنباتات الطبية والحبوب العطرية
٦١	٣٠٤ التجارة الخارجية للزيوت والعجائب الطبية والعطرية ( أهم الأسواق الوعادة وسبل النفاذ اليها )
٦٢	٤-٣-١ التجارة الخارجية للزيوت والعجائب الطبية والعطرية في مصر
٦٢	١٠١٠٣٠٤ الميزان التجارى للزيوت العطرية في مصر
٦٤	٢٠١٠٣٠٤ الهيكل النوعى ل الصادرات مصر من الزيوت والعجائب الطبية والعطرية
٦٥	٣٠١٠٣٠٤ الهيكل الجغرافى ل الصادرات مصر من الزيوت والعجائب الطبية والعطرية
٦٥	٤-٢-٣-٢ التجارة العالمية للزيوت الطبية والعطرية
٦٧	٤-٢-٣-١ الواردات العربية من الزيوت العطرية
٦٨	٣-٣-٤ الأسواق الممكنة وسبل النفاذ اليها
٧٢	<b>الفصل الخامس : القدرة التنافسية الداخلية : دراسة حالات الصناعة النسيجية والبرمجيات والأدوية</b>
٧٣	١٠٥ القدرة التنافسية الداخلية : ( دراسة حالات الصناعات النسيجية )
٧٤	١٠١٠٥ مؤشرات قياس القدرة التنافسية الداخلية
٨٥	٢٠١٠٥ الصناعة المختارة ( محل التطبيق ) ومعايير الاختيار
٧٦	٣٠١٠٥ قياس القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج في مصر خلال الفترة ٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٨٦/٨٥

## تابع المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٧٦	١٠٣٠١٠٥ قياس القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج من واقع الموازين السلعية
٧٨	٢٠٣٠١٠٥ قياس القدرة التنافسية لقطاع صناعة الغزل والنسيج
٨٤	(في مجله ) - الملحق
٨٧	٢٠٥ صناعة البرمجيات كصناعة واعدة
٨٧	١٠٢٠٥ الاقتصاد الجديد والسوق العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
٨٧	١٠١٠٢٠٥ الاقتصاد الجديد
٨٧	٢٠١٠٢٠٥ السوق العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
٨٧	٢٠٢٠٥ صناعة البرمجيات في مصر
٨٧	١٠٢٠٢٠٥ مقومات صناعة البرمجيات في مصر
٨٨	٢٠٢٠٢٠٥ خطة تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
٨٨	١٠٢٠٢٠٢٠٥ تمويل مشروعات الخطة
٨٨	٢٠٢٠١٠٢٠٥ مصادر التمويل
٨٩	٣٠٢٠١٠٢٠٥ منجزات الخطة
٨٩	٣٠٢٠٥ المعوقات التي تواجه صناعة البرمجيات في مصر
٨٩	٤٠٢٠٥ مقترنات لسد الفجوة التكنولوجية في مصر ووسائل الدفع
٨٩	١٠٤٠٢٠٥ مقترنات لسد الفجوة التكنولوجية في مصر
٩٠	٢٠٤٠٢٠٥ وسائل دفع القدرة التنافسية لصناعة البرمجيات في مصر
٩٠	٥٠٢٠٥ دراسة ميدانية عن " انتاج وتسويق البرمجيات في مصر "
٩٠	١٠٥٠٢٠٥ توصيف الدراسة الميدانية
٩١	٢٠٥٠٢٠٥ نتائج الدراسة الميدانية
٩٦	٣٠٥٠٢٠٥ مقترنات تطوير صناعة البرمجيات من وجهة نظر الشركات العامة في المجال

## تابع المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٩٨	٣٠٥ القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الأدوية : بعض مؤشرات أولية
٩٩	١٠٣٠٥ الخصائص الطبيعية للصناعات الدوائية
٩٩	٢٠٣٠٥ الانتاج المحلي من الصناعات الدوائية
١٠١	٣٠٣٠٥ هيكل صناعة الدواء في مصر
١٠٤	٤٠٣٠٥ الصادرات المصرية من الدواء
١٠٤	٥٠٣٠٥ الواردات المصرية من الدواء
١٠٥	٦٠٣٠٥ بعض مؤشرات القدرة التنافسية للصناعات الدوائية
١٠٨	الفصل السادس : الملامح العامة لاستراتيجية دعم النفاذ إلى الأسواق الخارجية:- الآليات والأدوات والسياسات
١٠٩	١٠٦ استخلاصات
١١٣	٢٠٦ آليات دعم القدرة التنافسية للاقتصاد المصري وزيادة فرص النفاذ للأسواق الخارجية
١١٤	٣٠٦ تبني سياسات لتنمية الصادرات السلعية من النباتات الطبية والعطرية والغزل والمنسوجات والملابس الجاهزة والبرمجيات
١١٧	المراجع

## مقدمة

تعرف التنافسية بأنها "قدرة الدولة على انتاج السلع والخدمات التي تنجح في اختراق الأسواق الدولية" وفي الوقت نفسه تزيد الدخل الحقيقي للأفراد وتحقق معدلات نمو مرتفعة ومستديمة وعليه فإن التحدي الأساسي أمام الدول النامية ومن بينها مصر يكمن في تحسين القدرة التنافسية لضمان الاستمرار في بيئة دولية تتعايش فيها نزاعات جديدة في ممارسة الأعمال تتمثل في عولمة الأسواق وتنماذل خيارات المستهلكين مما ينعكس في تزايد تشعب وتعقد السلع والخدمات والبرامج والاستراتيجيات التسويقية وبما يولد فرصاً ويضع تحديات عليها من خلال إجبارها على إعادة تنظيم هيكلها الانتاجية وأساليبها في التسويق بغرض الوصول إلى الأسواق الدولية التي تخضع للمنافسة من قبل الدول المتقدمة وكبرى الشركات متعددة الجنسيات .

وعليه فإن تنافسية الاقتصاد المصري وقدرتها على النفاذ للأسواق الخارجية لا يمكن ان تختصر الى مجرد عوامل تتعلق بالانتاج او الانتاجية ، لأن المؤسسات عليها ان تواجه ابعاد تسويقية وسياسية وتكنولوجية وتعلمية ومجتمعية تشكل المناخ والهيكل الاكثر فعالية

لم تحظ اشكالية نفاذ الصادرات المصرية الى الأسواق باهتمام كاف في الأدبيات وذلك على الرغم من ابرام مصر العديد من اتفاقات انشاء مناطق تجارة حرة تفصيلية سواء على اساس ثنائى أو متعدد الاطراف . بيد ان الأدبيات قد أكدت على وجود منافع استراتيجية وديناميكية تترتب على ازالة الحواجز التعريفية وغير التعريفية بما يحسن من فرص النفاذ الى الأسواق الخارجية .

وتتوفر مؤشرات التركيز الجغرافي والتنوع السمعي للصادرات رؤية مقارنة لأدائها ولكنها لا تفسر اختلاف حصة واداء الصادرات في الأسواق المختلفة حيث أنها تشير لمحددات على جانب العرض فضلا عن التطورات في الطلب العالمي على الواردات داخل هذه الأسواق .

ومن ثم فإن قياس قدرة الصادرات المصرية على النفاذ إلى الأسواق الدولية يتطلب تحليل الوضع التنافسي الداخلي والخارجي لهذه الصادرات حيث يستدعي تحسين القدرة التنافسية اتخاذ تدابير واجراءات تتعلق بالحوافز والمناخ العام الذي تعمل فيه المؤسسات المنتجة والتي تقوم بالتسويق ولا سيما خلال التحكم في عناصر التكاليف وتطوير نظم الانتاج والتوزيع والتخزين واستخدام التكنولوجيا الحديثة، وتدريب الكفاءات وتطوير البحث اذا لا ينبع اهمال دور الادارة الكفوء على المستويين الكلى والجزئي في رفع القدرة التنافسية للصادرات وقد تكون احد ادوات الرفع هو ادارة الجودة الشاملة ، اعادة الهيكلة الصناعية ، اجراء تحسين في العمليات بل وتنوع المنتج واستحداث منتجات جديدة ، فضلا عن التغلب على معوقات النشاط التسويقي سواء الداخلية أو الخارجية .

ويستلزم تعزيز قدرة الصادرات المصرية على النفاذ إلى الأسواق الدولية - التعرف على بيئة التسويق الدولي بمتغيراتها الاقتصادية والسياسية والمؤسسية والتشريعية وغيرها مثل خصائص السوق ، استراتيجيات الدخول طبيعة الطلب العالمي ، درجة الحمائية ، الفهم الواضح للتنافسية المنتج بما ينطوي عليه من القدرة على ايجاد منتجات جديدة وعالية الجودة قابلة للتسويق ، سرعة ايصال المنتج للسوق وبأسعار تنافسية ... الخ

ويأتى البحث الحالى الذى نعتقد بأهمية موضوعه فى اطار التحديات التى يواجهها الاقتصاد المصرى من حيث تراجع تنافسية الصادرات المصرية فى الأسواق الدولية مما يستلزم من صانع السياسة الاقتصادية ان يولى اهتماماً لقضية دراسة الطلب العالمى وتحسين الوضع التنافسى للصادرات المصرية بما ييسير النفاذ إلى الأسواق العالمية فى ظل خيارات وأولويات جديدة لسلع وصناعات واعدة وكذلك اسواق واعدة يتغير تشجيع الصادرات إليها .

وعلى الرغم من تعدد مستويات التحليل : السلع أو القطاع أو الاقتصاد الكلى وكذلك كثرة المؤشرات التي يمكن ان يستعرضها البحث الجماعي يظل المطلوب اجراء دراسات تفصيلية اخرى لمحددات القدرة التنافسية لمنتجات ترتبط بفروع صناعية أخرى بخلاف النباتات الطبية والعطرية والزيوت والعجائن الطبية ، الصناعات النسيجية ، البرمجيات والادوية ، وكذلك لفرص النفاذ لأسواق دولية بعينها .

ومن ثم فان التوصل الى مقتراحات سياسات واستراتيجيات ومؤسسات توجه السى متخذى القرار .

وفي ضوء طبيعة موضوع الدراسة وتعده ابعاده فقد تم تقسيم الدراسة الى ستة فصول : الأول منها له صفة تمهدية حيث يقدم رؤية عامة مفاهيمية اساسية لبيئة التسويق الدولى ومتغيراته وكذلك استراتيجيات دخول الاسواق الدولية ( النماذج الناجحة ) ، اما الفصل الثاني فيولى اهتماما للمعوقات الداخلية والخارجية للنشاط التسويقى المصرى ، ويعنى الفصل الثالث : بتوسيح المناطق ذات الأولوية فى السياسة التنافسية ويقيس قدرة الصادرات المصرية على النفاذ الى الاسواق الدولية من خلال الاستعانة ببعض المؤشرات التى تعين فى قياس حصص الاسواق وتحديد درجة المزاحمة التى تتعرض لها الصادرات المصرية .

بينما يركز الفصل الرابع على فرص وآفاق نفاذ بعض المنتجات المصرية الواعدة حيث يقوم بتحديد الهيكل السلىعى والجغرافي لل الصادرات بشكل يوضح أى السلع واى الاسواق الواعدة . وكذلك يبين محددات التوسع فى انتاج الصادرات من النباتات الطبيعية والعطرية والتى يفترض ان تتمتع مصر بميزة نسبية فيها و ايضا التعرف على هيكل صادراتها واهم الاسواق الاقليمية والدول المصدر اليها ثم ينتقل لتناول التجارة الخارجية فى الزيوت والعجائن الطبيعية والعطرية بهدف تحديد اسواقها الواعدة وسبل النفاذ اليها .

ويواصل الفصل الخامس : الاهتمام بالقدرة التنافسية للصناعة النسيجية باعتبارها اهم السلع الصناعية المصدرة حاليا وذلك من منظور القياس التطبيقى لهذه القدرة بالاستعانة بالعديد من المؤشرات بهدف طرح ما يمكن ان يكون مدخلاً لرفع القدرة التنافسية بالاستعانة بدوروس خبرة تركيا .

ويتناول نفس الفصل صناعة البرمجيات كصناعة واعدة تملك مصر فيها مزايا تنافسية نابعة من توافر العمالة الماهره ومع ذلك تعانى من اوجه قصور تمويلية وغيرها مع الاستعانة بنتائج دراسة ميدانية على عينة من الشركات العاملة فى المجال لتحديد المشاكل والفجوة التكنولوجية الفعلية بغرض تحديد المدخل الملائم لرفع القدرة التنافسية للصناعة .

ويختتم الفصل بتحليل بعض المؤشرات الأولية بهدف توضيح موقف القدرة التنافسية للصناعة الدوائية في مصر .

أما الفصل السادس فينطلق من حشد استخلاصات مباحث الفصول المختلفة إلى رسم الملامح العامة لاستراتيجية دعم النفاذ إلى الأسواق الخارجية عن طريق تحديد برامج العمل : الآليات والأدوات والسياسات .

ويكون فريق البحث من :

- (الباحث الرئيسي) - أ.د. فادية عبد السلام  
- أ.د. مصطفى أحمد مصطفى  
- أ.د. اجلال راتب  
- أ.د. سلوى مرسى  
- أ.د. مجدى خليفه  
- د. سمير عربقات  
- د. صادق رياض  
- د. محمد مرعى  
- د. منى الدسوقي  
- د. حجازى الجزار  
- د. خيرية عبد الفتاح  
- أ. عبد السلام محمد

#### اسماء المعاونين

- أ. ماجدة شمس  
- أ. داليا احمد ابراهيم  
- أ. مريم رؤوف فرح  
- أ. خالد أحمد السعيد  
- أ. مريyan اخنون فاتوس

## الفصل الأول

### **المفاهيم الأساسية للتسويق الدولي واستراتيجيات دخول الأسواق الدولية**

- ١٠١ العناصر الأساسية للتسويق
- ٢٠١ التسويق الدولي
- ٣٠١ كفاءة الأسواق
- ٤٠١ خصائص ووظائف الأسواق الدولية
- ٥٠١ ديناميكية الدخول إلى الأسواق الدولية
- ٦٠١ العلاقة بين المنافسة والتكنولوجيا في بيئة الأعمال الدولية
- ٧٠١ المواصفات البيئية والصحية
- ٨٠١ نظام إدارة الجودة الشاملة
- ٩٠١ بعض النماذج الدولية الناجحة لرفع القدرة التنافسية واختراق الأسواق الدولية

## **الفصل الأول**

### **المفاهيم الأساسية للتسويق الدولي واستراتيجيات دخول الأسواق الدولية**

#### **١ . المفاهيم الأساسية للتسويق الدولي ومتغيراته**

تعددت المفاهيم التي عرفت التسويق أو النشاط التسويقي ، فلفتره طوله من الزمن كان التسويق ومازال للبعض يعني البيع ومهاراته ، بينما يعني للبعض الآخر إتاحة وتوصيل السلعة في المكان والزمان الذي برغبة المستهلك ، ويفكر البعض أن التسويق هو فن وتنتفق العديد من التعريفات للتسويق على أنه نظام كلّي يتكون من العديد من أنشطة الأعمال المتداخلة التي تهدف إلى تحديد وتقدير وتوصيغ وتزويد السلع والخدمات التي تشبع حاجات العملاء الحاليين والمحتملين (١) .

#### **١٠١ العناصر الأساسية للتسويق (٢) :**

يتضح مما سبق أن العناصر الأساسية للتسويق هي : الحاجات والرغبات ، الطلب ، المنتجات ، التبادل ، العمليات التسويقية ، الأسواق .

وعلى ذلك يمكننا تعريف التسويق بأنه عبارة عن مجموعة من الأنشطة المتكاملة ،  
التي تتم في إطار عمل إداري محدد ، وتعمل على تنسيق أنشطة المنظمة القائمة بالتسويق  
والجهات الأخرى التي تقوم باستخدام ، وشراء ، وبيع المنتجات المراد تسويقها أو التأثير  
في المنتجات التي يتم إنتاجها أو الفوائد والخدمات التي تقدمها المنظمة .

#### **٢٠١ التسويق الدولي**

يتعلق بتكييف الجهد لإخراج أسواق التصدير والحفاظ عليها عن طريق تحديد الأسلوب الأمثل الذي تستطيع به الشركات القائمة بالتصدير بالفعل أو التي تعتمد القيام بتصدير أو بيع منتجاتها وخدماتها في أسواق دولية ، خارج النطاق المحلي أن تحدد تلك

<sup>١)</sup> American Marketing Association, "Marketing Definitions, A Glissary of Marketing Terms". Committee and Definitions", Chicago, U.S.A. 1960 , and M. Christopher, et al, "Effective Marketing Management", Grand field School of Management, 1980

<sup>٢)</sup> Edward J . Fox & Edward Wheately , a previously mentioned Review .

- Philip Kotler, "Marketing Management Analysis, Planning & Control", Fourth edition, Englewood Cliffs, New Jersey, Printice -- Hall Inc, 1980 .

الأسواق التي يتتوفر فيها الطلب على السلع والمنتجات المراد تصديرها . ثم تعمل تلك الشركات على غربلة مختلف الأسواق وتحديد مزايا كل سوق بالنسبة للشركة ، ومقارنة كل سوق بالسوق الأخرى . كما تركز تلك الشركات أو المنظمات التي تعمل في مجال التسويق الدولي كل اهتمامها على تنمية مهاراتها التسويقية حتى تكون قادرة على تحقيق النفاذ إلى الأسواق الدولية ، من خلال استشراف الطلب العالمي على منتجاتها والعمل على تلبية و الاستجابة لمقتضياته ، مما يمنحها قدرة تنافسية للتواجد في الأسواق الخارجية .

### تطور المفهوم التسويقي :

يجمع خبراء وأساتذة التسويق على أن المفهوم التسويقي قد مر بمجموعة من المراحل التي أثرت على فلسفة وتكوين الأنشطة التي تؤديها إدارة المنظمة او الشركة التي تقوم بأداء العملية التسويقية ، وقد لخصت احدى الدراسات (١) هذه المراحل الى المراحل التالية :-

#### (١) مرحلة التوجيه بالمنتج Product Orientation

وكان تركيز هذه المرحلة على مفهوم الانتاج والجودة والمنتج ، عن طريق تحسين كفاءة الانتاج والتوزيع وتخفيض التكلفة ، مع الاهتمام بتحسين نوعية السلع المنتجة وجودتها حتى يمكن الاحتفاظ بالعملاء وجذب عملاء جدد .

#### (٢) مرحلة التوجيه بالبيع Sales Orientation

وسادت في هذه المرحلة المفهوم البيعي ، والتركيز على انشاء قسم بيعي قوى لجذب العملاء والاحتفاظ بهم .

#### (٣) مرحلة التوجيه بالتسويق Marketing Orientation

وتركز على المفهوم التسويقي الذي ينظر للوظائف التسويقية من وجهة نظر المستهلك كركيزة للتوجيه كافة الجهود التسويقية ، ويعنى المفهوم التسويقي أن عملية تحقيق الأهداف لا تتم إلا من خلال جهد تسويقي متكامل Marketing Mix تتحدد فيه جهود تخطيط المنتجات مع التسويق مع منافذ التوزيع ، مع الترويج . وقد شهدت هذه المرحلة تطورا هاما في الفكر التسويقي انعكس في عدة مدارس علمية ، أولها وأهمها مدرسة المفهوم الحديث للتسويق ، ثانية مدرسة المفهوم الاجتماعي للتسويق .

<sup>١</sup> طلعت اسعد عبد الحميد (دكتور) ، "التسويق الفعال : كيف تواجه تحديات القرن ٢١" ، مكتبات مؤسسة الاهرام ، ٢٠٠٠ ، ص ٤١-٣٢.

### أ- المفهوم الحديث للتسويق The Modern Marketing concept

حيث ترى هذه المدرسة أن المستهلك النهائي أو المشتري هو نقطة البدء في صياغة آية أهداف أو سياسات تتعلق بالخطط المستقبلية للمنشأة ، وبالتالي فإن إمكانيات المنشأة تسخر لإشباع حاجات ورغبات المستهلك من خلال عملية إدارية منظمة ويرتكز هذا المفهوم على عدة مبادئ وهي :

- مبدأ الإنطلاق من حاجات ورغبات المستهلك .
- مبدأ الإرتباط بين النشاط التسويقي والعملية الإدارية .
- مبدأ استمرارية الوظيفة التسويقية .

### ب- المفهوم الاجتماعي في التسويق : The Social Concept

يرى المفهوم الاجتماعي أن التسويق يسعى إلى تحقيق اشباع لرغبات وحاجات المستهلك في إطار مصلحة المجتمع وبالطريقة التي لا تعطي آية مؤثرات سلبية على المجتمع .

. وينطبق على مفهوم التسويق الدولي نفس مراحل التطور السابقة الذكر ، مع ملاحظة أن تسعى المنشأة أو الشركة أو الدولة إلى كسب حصة في السوق الدولي، ومع التنبه إلى أنه بظهور العولمة وما تحمله في طياتها من تحديات ينبغي الاستجابة لها ، أصبحت القدرة التنافسية وما تتطلبه من أدوات تقنية وكفاءات وخبرات عنصر حاسم لنجاح التسويق الدولي ، والقدرة على النفاذ للأأسواق الدولية .

### ١٣٠ كفاءة الأسواق :

" إن الأسواق العادلة التي تتمتع بالكفاءة والفاعلية لا تنشأ عفوا وبالصدفة إنما تكون نتيجة توافر قوانين وسياسات ذكية وحكيمة ، وبينة غنية بالمعلومات وقيام القطاعين العام والخاص بادوارهم بطريقة صحيحة تعتمد على الجو السياسي والإقتصادي المواتي ، كما ت نحو كفاءة الأسواق إلى الاستفادة من اتساع حجم السوق وتنوعه ، في البلدان النامية يجب توفير عديد من الأسس للتمكن من إنشاء أسواق عادلة مثل :

- نظام واضح لحقوق الملكية .
- قانون يفرض الالتزام بتنفيذ العقود المبرمة ومنع الإلحاد .
- أنظمة لتوفير المعلومات عن السوق ، عن نوعية السلع والخدمات ...

- تعزيز الشفافية ، وتقليل المخاطرة ، تخفيض التكاليف .
- تحسين مؤسسات السوق (١) .

والمنافسة هي وسيلة تحقيق درجة عالية من الكفاءة بالأسواق حيث إنها تكافئ المشروعات الأكثر كفاءة ، وتعاقب الأخرى الأقل كفاءة ، بل تعمل على استبعاد بعض المشروعات من الأسواق إذا وصلت إلى درجة منخفضة من الكفاءة لا تمكنها من البقاء ، وكفاءة الأسواق المحلية هي نقطة الإنطلاق الناجحة للتسويق الدولي التنافسي المرتكز على معايير الجودة والبيئة ، وبالتالي فالقدرة على تلبية حاجات الطلب المحلي المتظور والمعتمد على الجودة والكفاءة تعتبر خطوة أساسية لتحقيق القدرة على تلبية الطلب العالمي والمنافسة دوليا .

#### ١٤ خصائص ووظائف الأسواق الدولية

لابد من دراسة خصائص السوق المراد التصدير إليه وتتنوع هذه الخصائص التي يجب دراستها فهناك الخصائص الاقتصادية وهناك الخصائص السياسية وال المؤسسية والتشريعية والجغرافية والديموغرافية والبيئية التي لابد من الاهتمام بدراستها .

والسوق الدولي إما أن يكون سوق وسيطة أو أن يكون سوق للمستهلك النهائي .

#### ١٥ ديناميكية الدخول إلى الأسواق الدولية

وتقسم الأدبيات بسائل دخول الأسواق الدولية إلى أربعة أنواع رئيسية تمثل في التصدير (بنوعية العرض والنشاط) ، الاتفاques التعاقدية (من خلال عقود التصنيع ، التراخيص ، الامتياز ، تسليم المفتاح والإدارة) ، المشروعات المشتركة ، ثم الاستثمار المباشر .

وتؤكد الدراسات على أن هناك علاقة (١) بين قرار الشركة في دخول الأسواق الدولية ودرجة السيطرة على عملياتها التسويقية ، حيث يتعين على الشركة تخصيص موارد أكبر للأسواق الدولية وبالتالي التعرض لدرجة أكبر من المخاطرة السياسية والسوقية

<sup>١</sup> www.Cipe.Egypt.org/articles/art2002.htm

(١) عمرو حسين حميم الدين : التسويق الدولي ، النشر (مكتبة عين شمس) ، ١٩٩٤ ، ج ٢٠ ، ص ٤٩-٥٠ .

لكل تتمكن من السيطرة على عملياتها . وعليه تزداد رغبة الشركة في دخول الأسواق الدولية عن طريق استثمارات مملوكة لها سواء مملوكة لها بالكامل أو مملوكة جزئيا . وعليه يتوقع أن تلجأ الشركات الصغيرة (وهي من النمط السائد في مصر) في الاستمرار في خدمة الأسواق الدولية عن طريق التصدير بينما تتجه بعض الشركات الأخرى (وهي شركات متوسطة وكبيرة الحجم) إلى التراخيص والمشروعات المشتركة والاستثمارات المباشرة لتحقيق درجة أكبر من السيطرة على عملياتها .

في ضوء السياق السابق يتضح أن أي منشأة مصرية ترغب في بيع منتجاتها في السوق الخارجي ، يتعين أن يكون لديها فكرة واضحة عن بيئه التسويق الدولي والتغيرات العديدة بها :

- النمو المستمر لحركة التجارة الدولية .
- زيادة حركة الواردات عن الصادرات في مصر .
- ظهور دول منافسة قوية على الساحة الدولية ، خاصة دول شرق آسيا .
- عدم وجود علاقات إقتصادية عربية قومية .
- وجود بعض القيود التي تحمي بها بعض الدول أسواقها المحلية من المنتجات الأجنبية .
- البيئة الثقافية الخاصة بكل دولة والغير تحكم سلوك وتفضيلات المستهلكين بها .
- ضرورة خلق هيكل تنظيمي جيد للمنشأة أو القطاع المسوق ، يمكنهما من تحقيق أهدافهما التسويقية بأعلى كفاءة ممكنة .
- الفهم الواضح للتنافسية العالمية للمنتج والتي تعني القدرة على إيجاد : منتجات جديدة وعالية الجودة ، قابلة للتسويق ، سرعة ايصال المنتج للسوق وبسعر معقول يجعل المستهلك يرغب بشرائها في أي مكان تسوق فيه .

#### ٦٠١ العلاقة بين المنافسة والتكنولوجيا في بيئه الأعمال الدولية

تواجه المشروعات والمنشآت عادة منافسة من مشروعات ومشروعات أخرى تعمل في إنتاج نفس المنتج أو تقدم سلعاً أو خدمات بديلة ، والمنافسة تكون على زيادة السوق ، القدرة على الإبتكار ، خلق منتج متفرد ، الاستحواذ على حصة سوقية أكبر ... إلى غير ذلك .

والتسويق الدولي والمنافسة فيه تتأثر بالبيئة الخارجية التي يصعب التحكم فيها او السيطرة عليها . وتشتمل عناصر البيئة الخارجية على المنظمات الخارجية ، والقوى والمتغيرات التي تؤثر على أوجه نشاط المنشآة كالمنظمات السياسية الدولية والقوانين والقرارات الحكومية الدولية والتغيرات الاقتصادية كالدخل القومي وخصائص السكان ، والتغيرات الاجتماعية والتغيرات التكنولوجية ... وغيرها ، تقسم العناصر الخارجية بالتغيير المستمر ويعاظم تأثيرها على نشاط المنشآة مما يستلزم وجود نظام قوي للمعلومات التسويقية .

والتكنولوجيا والتقانات الحديثة تتميز بسرعة التغير والتقدم في فترة زمنية وجيزة ، ويعود استخدام التقدم التكنولوجي الى اضافة خصائص مميزة للمنتجات سواء في جودة المنتج او في خدمات ما بعد البيع ، لتحقيق ميزة تنافسية في السوق للمنتج عن طريق التأكيد على هذه الخصائص ذات الأهمية للسوق المستهدف ، واستخدام الترويج في تأكيد أهمية هذه الخصائص المميزة ، والتركيز على الابتكار ورأس المال الفكري هو أساس استدامة ونمو التنافسية في بيئه الاعمال الدولية ، برغم ارتفاع تكلفتها .

وللوصول الى تنافسية الدولة في مجال انتاجي معين ، لابد من ايجاد آلية تعمل على تحويل المعلومة الى معرفة ، من خلال تجميع المعلومات الأولية وتحليلها ودراستها ، ثم دمجها في إطار عام يمكن توظيفه لتحسين مستوى القيمة المضافة ، وذلك عن طريق انتاج السلعة او الخدمة الصحيحة بنوعية جيدة وسعر مناسب وفي الوقت المناسب ، ضرورة خلق بيئه مواطنة لتوليد مستدام للقيمة المضافة ، والاهتمام بالعناصر المساعدة مثل التعليم والبحث العلمي والحوافر ..

إن تبني التكنولوجيا الحديثة سواء عن طريق الإبتكار او النقل من أحد أهم عناصر بناء القدرة التنافسية التسويقية ، وإنتاج السلع والخدمات التي توافق أذواق المستهلكين في الاسواق الدولية ، وتعمل على زيادة الدخول الحقيقة للمواطنين المحليين على المدى الطويل ، ويجب أن يتم كل ذلك مع فهم كامل لبيئه الاعمال الدولية والمتغيرات الحاكمة لها من اتفاقيات ثنائية ودولية وتحالفات عالمية وسياسات مالية وتكنولوجيا ، ومؤسسات دولية، ومنظمات وهيئات عامة .

## ١٠١ الموصفات البيئية والصحية

أدى الإهتمام بقضايا البيئة والتنمية المستدامة إلى جعل معظم الدول تتجه إلى سن القوانين والتشريعات التي تعمل على حماية البيئة ، وتشريعات أخرى تهدف لحماية المستهلكين من الغش التجاري وتعمل على رعاية الصحة العامة وحمايتها وضمان الأمان الصحي للأفراد . يحتم ذلك الأخذ في الاعتبار طبيعة قوانين وتشريعات الدول المعامل معها ومراعاة الحدود الموضوعة للمتعاملين في أسواقها ، ويتبع ذلك مراعاة حجم ونوعية التكاليف التي تحدثها تلك الإجراءات ، وكيفية تأثيرها على تنظيم وحركة آداء المنشآة لأعمالها .

كما يجدر بالمنشآة تنمية القدرة على رصد الواقع البيئي ومتطلبات حماية البيئة التي تحدد عن طريق تجميع وتحليل الأنظمة القانونية والتشريعية المتعلقة بها ، وان يكون لدى المنشآة القدرة على الربط بين نظم الأمان الصحي والالتزامات الدولية المتعلقة بها والقدرة على الوفاء بمتطلباتها .

## ١٠٢ نظام إدارة الجودة الشاملة : TQM in Marketing

أدت زيادة حركة التجارة الدولية ودخول الجودة كمعيار رئيسي في المزيج الإنتاجي والتسويقي إلى شغل الفكر التسويقي تجاه عملية الجودة ، خاصة بعد إنشاء اليابان لجائزه للجودة عام ١٩٥١ . وتجنى الشركات التي تحرص على الجودة الشاملة ثمار انتمائها لتمسكها بالجودة على شكل أرباح .

وتعتمد الجودة الشاملة على مفاهيم تسويقية تحدد مدى إرتباط سياسات الجودة بحاجات ورغبات العملاء ، وبالتالي تترجم في زيادة كمية ما يشتريه العميل وإعادة شرائه للمنتج مرات عديدة ، وذلك كله يكون من خلال إدارة تسويقية تعمل على تطبيق معايير الجودة ، ووجود مقاييس متكاملة للجودة ، والربط بين تخطيط الجودة والخططة العامة للنشاط ، ووضع إطار للتطوير التنافسي الذي يأخذ المزايا النسبية للأداء التنافسي ويطبقه محاولاً جعل المنشآة ومنتجاتها هي الأفضل وبالتالي اكتساب حصص متزايدة في أسواق العالم .

ويمكن القول " أن ادارة الجودة الشاملة كتقانات تنظيم جديدة ، مستندة الى العلم ، تحسن الاتاجية ، وترفع بذلك القدرة التنافسية للصناعات وتخصيص الموارد ، وتشجع أيضا الخلق الفعال واستعمال معارف مخصوصة عبر المنظمة ، ويطلب ذلك عموما تغيرات كبرى في ظل مكونات القواعد التنظيمية وعلى الخصوص منظومات قرارات التخصيص ومنظومات قياس الأداء ، ومنظومات الثواب والعقاب " (٤) .

## ٩٠١ بعض النماذج الدولية الناجحة لرفع القدرة التنافسية واختراق الأسواق الدولية

إن نجاح أي دولة في رفع القدرة التنافسية لمنتجاتها في ظل الكونية وإنفتاح الأسواق وزوال الحواجز الجمركية والسياسات الحماية المختلفة ، وتعاظم الضغوط التنافسية سيؤدي إلى تعزيز مكانتها الاقتصادية بين دول العالم المختلفة ، وتحقيق معدل مرتفع ومستمر لنمو حصة الفرد من الناتج المحلي الإجمالي ، فقد أصبح البحث عن جميع السبل والآليات المؤدية لتحقيق تلك القدرة من أولويات إهتمام الدول . ومن تلك الآليات دراسة التجارب الناجحة للدول الأخرى في هذا المجال لتكوين فكرة عن اقتصاديات تلك الدول وأسباب وآليات تحقيق هذه النجاحات والاستفادة منها ومن أهم تلك النماذج : "ملحوظة تفاصيل السياسات الخاصة بتلك النماذج موجودة بالدراسة التفصيلية بمعهد التخطيط القومي" .

### ١- التجربة اليابانية :

على الرغم من أن اليابان بعد الحرب العالمية الثانية لم يكن لديها ميزة مطلقة أو نسبية في انتاج السلع الرأسمالية ، بل على العكس كانت الميزة النسبية المتوفّرة لديها تتمثل في انتاج السلع كثيفة العمالة ، فإن نماذج التجارة والإنتاج في الاقتصاد الياباني لم تسلك الطريق الذي رسمته نظريات التجارة التقليدية من حيث التخصص وتقسيم العمل الدولي ، بل سلكت طريقاً مختلفاً يعتمد على النمو في الأجل الطويل كأساس للتنمية .

(٤) Dietrich, Michael (1993), "Total Quality Control, Just – in – Time, Management and The Economics of The Firm, Journal of Economic Studies, 20 (6), PP. 17-31 .

- وذلك اقتباساً من :

محمد عدنان ودبيع (دكتور) ، "مؤشرات التنافسية وسياساتها في البلدان العربية" ، ورشة عمل : "تحديات القدرة التنافسية للأقطار العربية في الأسواق الدولية" ، تونس ، ٢١-١٩ يونيو ٢٠٠٠ .

والميزة التنافسية في الاقتصاد الياباني لم تعنى فقط القدرة على زيادة حجم الصادرات الوطنية إلى الأسواق الدولية ، ولكن كان إهتمامها بتطوير معدلات النمو والتشغيل في الاقتصاد القومي عن طريق عدد من السياسات الاقتصادية الفعالة ،

## ٢- تجربة سنغافورة ( )

رغم أن سنغافورة دولة صغيرة المساحة تفتقر لوجود الموارد الطبيعية والمياه ، إلا أنها بعد استقلالها عام ١٩٦٥ إتبعت سياسة اقتصادية مفتوحة شجعت التجارة والاستثمار مما مكنتها من التغلب على إقتصادها الهش ، ورفع متوسط معدل النمو الاقتصادي لديها حتى وصل لحوالي ١٠٪ عام ١٩٨٠ ، ولم ينخفض لأقل من ٧٪ في أي من الأعوام التالية لذلك . وأصبحت أحدى الدول الأكثر قدرة على التنافس في العالم . ( حيث تعد من ضمن أكبر عشرين دولة حققت أعلى حصة في الصادرات العالمية لعام ٢٠٠٠ ) وتم ذلك بإتباع أسلوب تدريجي في التحول الاقتصادي وإعادة صياغة السياسات ، كلما دعت الحاجة إلى ذلك استجابة للظروف الدولية السريعة التغير ، والاعتماد بصفة أساسية على الاستثمارات والتجارة الأجنبية .

## ٣ - تجربة أيرلندا ( )

- تبنت الحكومة الأيرلندية منذ السبعينيات من القرن المنصرم إستراتيجية تعتمد على جذب الاستثمارات الأجنبية ، وخاصة في مجال التكنولوجيا المتقدمة والصناعات التي تحتاج إلى مهارات عالية ، حتى أصبحت مركزاً للتصنيع والتجميع والتشغيل لحوالي ١٥٠٠ شركة دولية ، يعمل بها حوالي ١٠٠ ألف شخص .

## ٤ - تجربة تونس :

تعتبر تونس من البلاد العربية التي استطاعت تحقيق نجاح ملموس في الأسواق الدولية ، واستطاعت إجتذاب استثمارات أجنبية وصلت لحو ٥,٢ بليون دولار عام ١٩٩٧ ،

<sup>١</sup>) نسرین بركات ، عادل العلي ، "مفهوم التنافسية والتجارب الناجحة في التفاذ إلى الأسواق الدولية" ، ورشة عمل : "محددات القدرة التنافسية للأقطار العربية في الأسواق الدولية - مرجع سابق من ٤٠٠، ٣٩ ، UNCTAD. World Investment Report. 2002.

<sup>٢</sup>) نسرین بركات ، عادل العلي ، المرجع السابق من ٤٢،٤١ .

وقد اتضح من دراسة النماذج السابقة ، أنه مع اختلاف الظروف الاقتصادية التي تواجهها كل دولة من دول العالم ، فإن أهم الخصائص التي يرتكز عليها أي اقتصاد يرغب في تحقيق معدلات نمو مرتفعة ومستمرة ، والوصول إلى قدرة تنافسية ملموسة هي : التركيز على التعليم والبحث والتدريب المستمر ، والتحول للاعتماد على الاقتصاد القائم على المعرفة ، والسعى النشط لجذب الاستثمارات الأجنبية ، وتحرير وتنظيم بيئة الأعمال وتحطيم العوائق البيروقراطية .

## الفصل الثاني

### **المعوقات الداخلية والخارجية للنّشاط التسويقي في مصر**

١٠٢ المعوقات الداخلية للنشاط التسويقي

٢٠٢ المعوقات الخارجية للنشاط التسويقي

٣٠٢ دور المؤسسات التسويقية في النشاط التسويقي

## **الفصل الثاني**

### **المعوقات الداخلية والخارجية للنشاط التسويقي في مصر**

تعتبر قضية تنمية الصادرات المصرية من اهم القضايا التي تهتم بها الدولة في الوقت الحالي وذلك لما للصادرات المصرية من دور فعال في المساهمة في التخفيف من عجز ميزان المدفوعات ودفع عجلة التنمية . وتعتبر قضية الصادرات تحديا حقيقيا للإقتصاد المصري للتواجد على خريطة التجارة الدولية وإجتياز الأسواق العالمية في وقت تتنافس فيه العديد من الدول المتقدمة والنامية للنفاذ الى الاسواق العالمية بعد تحرير التجارة الدولية بمقتضي اتفاقية الجات .

ورغم تذليل العديد من هذه المعوقات والعقبات التي تقف امام النشاط التسويقي للصادرات المصرية فإن قضية الصادرات المصرية ما زالت تحتاج الى المزيد من الجهد للقضاء على المعوقات التي تقف امام تسويق هذه الصادرات الى الاسواق الخارجية .

وقد تضمن هذا الفصل مبحثين حيث تناول المبحث الأول دراسة معوقات النشاط التسويقي الداخلية والخارجية في مصر ، في حين تناول المبحث الثاني دراسة دور المؤسسات التسويقية في النشاط التسويقي ،

#### **١٠٢ المعوقات الداخلية للنشاط التسويقي**

تمثل المعوقات الداخلية للنشاط التسويقي في العديد من النقاط ذكر منها :

- ١ - عدم وجود خطط تسويقية محددة للصادرات الزراعية نتيجة لعدم وجود خطط محددة لتنمية الصادرات الزراعية .
- ٢ - عدم ملائمة العديد من المنتجات الزراعية لمتطلبات الأسواق الخارجية ،
- ٣ - ارتفاع اسعار بعض السلع والمنتجات الزراعية نتيجة لإلغاء الدعم عنها أدى الى انخفاض قدرتها التنافسية امام العديد من منتجات الدول الأخرى في الأسواق العالمية .
- ٤ - البيروقراطية وغياب التنسيق وتبادل المعلومات بين الأجهزة المؤسسية المسئولة عن التصدير في مصر أدى الى تداخل الإختصاصات فيما بينها والقصور في كفاءة ادائها .
- ٥ - تعدد مصادر المعلومات واختلافها في كثير من الاحيان مما يعيق المصدر عن رسم سياساته الانتاجية والتصديرية بشكل دقيق .

- ٦- الاهتمام بسياسة التوسيع الافقي في الانتاج الصناعي الجيد دون الاهتمام الكافي بالتوسيع الرأسي للمشروعات الصناعية القائمة فعلاً وهذا قد يؤدي إلى وجود طاقات انتاجية عاطلة ومن ثم يؤدي إلى زيادة تكاليف الانتاج .
- ٧- ضعف القدرة التنافسية لكثير من الصناعات التصديرية وذلك نتيجة لانخفاض الانتاجية وزيادة نسبة الفاقد وانخفاض كفاءة العاملين هذا بالإضافة إلى انخفاضات المستوى التكنولوجي والفنى المستخدم في العديد من هذه الصناعات .
- ٨- تدني مستوى التعبئة والتغليف وسوء نظم الفرز بالنسبة للمنتجات الغذائية وكذلك المنتجات الزراعية مما أدى إلى تدهور مستويات الجودة وارتفاع مستويات التكلفة .
- ٩- قلة الفراغات المتناثرة للشحن الجوي للشركات الوطنية مما يعرض هذه الشحنات للتلف. وخاصة الصادرات الزراعية.
- ١٠- مركزية الشحن الجوي إذ أن هذا الشحن يقتصر على مطارين فقط وهما مطار القاهرة ومطار الإسكندرية .
- ١١- كثرة الإجراءات الإدارية داخل الموانئ البحرية وضعف مستويات الخدمات المباشرة والغير مباشرة التي تقدمها هذه الموانئ .
- ١٢- عدم فعالية دور البنك المصري لتنمية الصادرات في تشجيع الصادرات المصرية إذ انه يقوم بدور البنك التجاري في منح القروض للمصدرين بنفس الاسس والقواعد التي تمنحها لهم البنوك التجارية .

## ٢٠٢ تمثل اهم المعوقات الخارجية للنشاط التسويقي في العديد من النقاط ذكر

منها :

- ١- عدم توافر مكاتب تسويق خارجية في العديد من الدول الأوروبية والأفريقية .
- ٢- عدم توفر المعلومات التصديرية للمصدر المصري في الوقت المناسب .
- ٣- عدم وجود سياسات تصديرية سليمة تتفق وظروف السوق العالمية نتيجة لغياب القدر الكافي من الدراسات الخاصة بالمستهلك في الأسواق الخارجية من حيث الدخل والذوق والنمط الاستهلاكي .
- ٤- عدم ملائمة العديد من المنتجات المصرية للأسواق العالمية نتيجة لعدم مطابقة هذه المنتجات للمعايير الصحية والبيئية العالمية .
- ٥- ارتفاع اسعار بعض المنتجات المصرية في الأسواق العالمية بالمقارنة بمثيلاتها من الدول الأخرى مما يعيق تصرف هذه المنتجات نتيجة لعدم الاقبال عليها .

- ٦- عدم الاهتمام الكافي بالدعاية والاعلان للسلع المصرية في الاسواق الخارجية .
- ٧- ضعف دور مكاتب التمثيل التجاري في الخارج وعدم فعاليتها في اقتحام الاسواق الخارجية والتعرف على أنواع المستهلكين والتنبؤ بحجم الطلب على المنتجات المصرية .
- ٨- تحكم بعض الشركات متعددة الجنسيات في الأسواق العالمية .
- ٩- تعرض العديد من الصادرات المصرية لقيود المتعددة التي تضعها بعض الدول على وارداتها وخاصة فيما يتعلق بشهادة المنشأ واجراءات الإغراق .

## ٣٠٢ دور المؤسسات التسويقية في النشاط التسويقي

ان زيادة فعالية القدرة التنافسية للصادرات المصرية لا تحتاج فقط الى الجودة والكفاءة التكنولوجية والتسعيير المناسب وقدرة الجذب والتسهيلات الادارية والبنكية وغيرها من الإجراءات الأخرى التي سبق ان تناولناها بالدراسة في المبحث الأول وإنما تحتاج ايضا الى مؤسسات تسويقية متقدمة وقدرة على ترويج هذه الصادرات وتزويد المصدر المصري بكافة الدراسات عن طبيعة وظروف الأسواق الخارجية .

وتتمثل هذه المؤسسات في خمس مؤسسات رئيسية وهي مركز تنمية الصادرات المصرية ونقطة التجارة الدولية وجمعية المصربين والتمثيل التجارى والهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية .

## ١٠٣٠٢ مركز تنمية الصادرات المصرية

يختص مركز تنمية الصادرات المصرية بإعداد البحوث والدراسات السلعية والسوقية ودراسة الطاقات الاستيعابية للأسواق الخارجية وكذلك اعداد الخطط التسويقية المناسبة لزيادة القدرة التنافسية للصادرات المصرية في الأسواق الخارجية ، كذلك يختص هذا المركز بتوفير البيانات والمعلومات الخاصة بالفرص التصديرية في الأسواق العالمية وكذلك الإجراءات الجمركية والخدمة المتبعة في هذه الأسواق .

ومن مهام مركز تنمية الصادرات ايضا الدراسة الدورية لمعوقات التصدير الداخلية والخارجية واقتراح سبل معالجتها وكذلك دراسة حواجز التصدير لزيادة فعالية هذا النشاط والمساهمة في تنمية الكفاءات الفنية والإدارية العاملة في مجال التسويق الداخلي والخارجي

وذلك عن طريق اقامة نظم تدريبية متكاملة في هذا المجال . كذلك يقوم مركز تنمية الصادرات بدور هام في الدعاية والترويج للمنتجات المصرية في الأسواق الخارجية وذلك عن طريق تنظيم البعثات الترويجية للأسوق الخارجية وتنظيم المعارض المتخصصة في الداخل والخارج بالتنسيق مع الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية هذا بالإضافة إلى دوره الهام في اقامة الندوات والمؤتمرات التسويقية للصادرات المصرية في الداخل والخارج .

## ٢٠٣٠٢ نقطة التجارة الدولية

تهدف نقطة التجارة الدولية إلى تيسير عقد الصفقات التجارية من خلال توفير المعلومات التجارية بواسطة وسائل تكنولوجيا الاتصال الالكتروني المتغيرة وتقييمها والاستفادة منها عن طريق تبادل المعلومات التجارية بين رجال الأعمال في الأسواق الخارجية .

وقد تم افتتاح نقطة التجارة الدولية المصرية في القاهرة في عام ١٩٩٤ وهي تعتبر مركزاً تكنولوجياً متقدماً لخدمة التجارة الدولية بإستخدام أحدث النظم التكنولوجية في العالم، وتمثل الأهداف الأخرى لنقطة التجارة الدولية في الآتي :

- زيادة القدرة الإنتاجية من خلال رفع كفاءة الإنتاج ومن ثم زيادة القدرة التنافسية في الأسواق العالمية ، وخلق قنوات للاتصال بين المجتمع المحلي والمجتمع الدولي اقتصادياً وتجارياً وذلك بإستخدام طرق الاتصالات الالكترونية الحديثة ، والترويج للمنتجات المصرية المتميزة عن طريق الشبكات العالمية لنقاط التجارة الدولية ، هذا بالإضافة إلى توفير العديد من الفرص التجارية والاستثمارية من خلال شبكة الاتصالات الدولية وشبكات نقاط التجارة العالمية ، وتوفير قواعد البيانات والمعلومات الخاصة بنشاط نقطة التجارة الدولية مثل معلومات الأسواق والمواصفات الفنية وخدمات النقل وأسعار السلع والاتفاقات الدولية والتشريعات والقوانين التجارية وذلك من خلال الشبكات العالمية ، وكذلك إنشاء العديد من نقاط التجارة الدولية الفرعية داخل الجمهورية لتوفير البيانات والمعلومات التي يحتاج إليها المصدرین وقد تم إنشاء سبع نقاط للتجارة حتى الان في كل من القاهرة والاسكندرية وكفر الشيخ والعشر من رمضان والسادس من اكتوبر وبور سعيد والاسماعيلية وجارى استكمال العديد من نقاط التجارة في اماكن اخرى مثل دمياط والمنصورة والفيوم وبنى سويف والعبور وغيرها من الاماكن الأخرى .

واخيراً تساهم نقطة التجارة الدولية في توفير المزيد من المعلومات والبيانات عن الاسواق الخارجية عن طريق تعاوونها مع مكاتب التمثيل التجارى في الخارج حيث تم ربط العديد من هذه المكاتب بنقطة التجارة الدولية المصرية مما ساعد على توفير العديد من الفرص التجارية امام المصدرين المصريين وقد بلغ عدد الفرص التجارية التي حصلت عليها نقطة التجارة الدولية خلال السنوات القليلة الماضية اكثر من ١٤٠ الف فرصة يتم اختيار الملائم منها طبقاً لإمكانيات وقدرات المصدرين المصريين .

### ٣٠٣٠٢ جمعية المصدرين المصريين

تم انشاء جمعية المصدرين المصريين في عام ١٩٩٧ وهذه الجمعية هي جمعية قطاع خاص قام بانشاءها عدد من المصدرين المصريين بهدف تنمية الصادرات المصرية في العديد من القطاعات لعل ابرزها البرمجيات وتقنيات المعلومات والمنسوجات والملابس الجاهزة والمواد الغذائية الطازجة والمصنعة والجلود والأحذية والمنتجات الجلدية والأثاث وغيرها من القطاعات الأخرى .

وفي سبيل تنمية الصادرات المصرية تقوم جمعية المصدرين المصريين بالعديد من الأنشطة مثل الاشتراك في المعارض الدولية المتخصصة وتقديم العديد من المعونات الفنية وغير الفنية للمصدرين مثل التطوير الفني والتكنولوجي للعديد من الصناعات حتى تستطيع مواكبة التطور التكنولوجي العالمي ومن ثم تستطيع المنافسة في الاسواق العالمية .

### ٤٠٣٠٢ التمثيل التجاري

تتركز وظائف ومهام مكاتب التمثيل التجارى المصرية في الخارج حول خدمة اهداف السياسات الاقتصادية والتجارية المصرية وتتمثل هذه المهام في المجالات التالية :

- ١ - تنمية الصادرات المصرية عن طريق امداد المصدرين المصريين بالبيانات والمعلومات الأساسية عن الاسواق الخارجية من حيث طاقتها الاستيعابية والفرص المتاحة فيها امام الصادرات المصرية .
- ٢ - اعداد الدراسات التسويقية والسلعية عن السلع والخدمات ذات الأهمية التصديرية لمصر ، وتسهيل الاشتراك في المعارض والاسواق الدولية ، وتوفير البيانات والمعلومات عن المناقصات الدولية ومتابعتها في الدول المختلفة .

- ٣- مساعدة المصدرين المصريين فى معرفة المزايا التى يمكن الحصول عليها فيما يختص بالجمارك والرسوم الأخرى .
- ٤- حل المشاكل التى قد تواجه الصادرات المصرية فى الاسواق الدولية مثل قضايا الدعم والاغراق والتى صادفتها الصادرات المصرية فى العديد من دول الاتحاد الأوروبي .
- ٥- ترشيد الواردات المصرية عن طريق امداد المستوردين المصريين بالبيانات والمعلومات الخاصة بالسلع المطلوب استيرادها من الخارج وكذلك اسعارها .
- ٦- متابعة الاتصالات مع الجهات والهيئات الأجنبية فيما يختص ببرامج التعاون الاقتصادى والفنى التى يتم الاتفاق عليها وكذلك توثيق العلاقات مع التكتلات الاقتصادية الدولية مثل دول الكوميسا والاتحاد الأوروبي وغيرها من التكتلات الأخرى والسعى لدى الوكالات الدولية المتخصصة للحصول على المزيد من مساهمات الدول المتقدمة والهيئات الدولية المتخصصة فى مشروعات التنمية فى مصر .
- ٧- تمثيل مصر فى المنظمات الاقتصادية الدولية والإقليمية من خلال المشاركة فى المفاوضات التجارية والتنسيق مع مواقف الدول النامية الأخرى ذات الظروف المشابهة لظروف الاقتصاد المصرى .
- ٨- عقد الندوات لشرح مزايا الاستثمار فى مصر والتعريف بقانون الاستثمار الجديد والاعفاءات التى يمكن للمستثمرين الحصول عليها ، والقيام بدور الوسيط بين الهيئة العامة للأستثمار والمستثمرين الأجانب فى الخارج .
- ٩- العمل على انشاء غرف تجارية مشتركة فى الخارج وتمثيل مصر فى الشعبة المصرية فى هذه الدول ، ورعاية مصالح مصر التجارية من خلال منظمة التجارة العالمية .

وقد نستطيع القول انه رغم أهمية مكاتب التمثيل التجارى فى الخارج ودورها فى تنمية الصادرات المصرية كما سبق وان ذكرنا الا أن الدور الفعال لهذه المكاتب مازال محدودا وذلك نظرا لعددها المحدود فى الخارج وكذلك لقلة خبرة العديد من العاملين فيها لذلك لا بد من تعديل دور هذه المكاتب عن طريق زيادة عددها لتشمل عدد اكبر من الدول الأجنبية (الأوروبية والأفريقية والآسيوية) هذا بالإضافة الى أهمية توافر الخبرات العلمية الكافية في هذه المكاتب والتي تستطيع القيام بالمزيد من الأنشطة وتوفير المزيد من الفرص والصفقات امام الصادرات المصرية السلعية والخدمية .

## ٥٣٠٢ الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية

تكتسب المعارض الدولية أهمية كبرى في الوقت الحالى وذلك نظراً لدورها الهام فى تسويق وترويج المنتجات والصادرات المصرية مما يؤدي إلى تنميتها وزيادة قدرتها التنافسية . ولا يقتصر دور الهيئة العامة لشئون المعارض على مجرد اقامه المعارض والأسواق الدولية بل يتعداه إلى نواحى اخرى لما للمعارض والأسواق الدولية من اثر فعال فى شتى المجالات خاصة الاقتصادية بالإضافة إلى النواحى السياحية والدعائية . كما انها تساعد على التعرف على احدث ما وصل إليه العالم من تطور في مجالات الاتاج المختلفة وهي فرصة مواتية لنقل التكنولوجيا المتطرفة بين الدول وفتح أسواق جديدة للتصدير والاستيراد بين الدول في شتى أنحاء العالم ، ومن ناحية اخرى تقوم الهيئة في إطار خطط المعارض الخارجية التي تقوم بإعدادها وتنفيذها سنوياً بعمل دراسات تسويقية للعديد من الدول سواء في إفريقيا أو آسيا أو أوروبا أو أمريكا لتنظيم معارض للمنتجات المصرية أو الاشتراك في معارض خارجية هذا بالإضافة إلى قيام الهيئة من خلال خططة عمل منظمة ومدروسة بإقامة معارض دولية متخصصة تساهم في تنمية الصادرات المصرية ، وفتح المزيد من الأسواق العالمية أمامها .

وسوف نقوم الآن بيلقاء الضوء على دور المعارض التجارية الداخلية والخارجية في التسويق والترويج للصادرات المصرية .

### المعارض التجارية الداخلية ودورها في تسويق السلع والمنتجات المصرية داخلياً وخارجياً :

تعتبر المعارض الداخلية احدى الوسائل الهامة للترويج للصادرات المصرية ويرجع ذلك إلى سهولة التعرف على خصائص ومواصفات السلع المختلفة وسهولة الحصول على كافة المعلومات والبيانات الخاصة بالشركات المنتجة لهذه السلع وقد يساعد ذلك على سرعة إبرام الصفقات مع هذه الشركات . كذلك تتيح هذه المعارض فرصة التعرف على المنتجات السلعية المنافسة للمنتج المصرى ومدى اقبال الزائرين على هذه المنتجات ومن ثم تساعد هذه المعارض على تحديد مدى القدرة التنافسية للمنتجات المصرية في الأسواق الخارجية .

لذلك إهتمت الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية بالمعارض الداخلية من أجل اتاحة الفرصة للمنتجات المصرية في الظهور محلياً ومن ثم الإنطلاق إلى الأسواق

العالمية وفي سبيل ذلك نظمت الهيئة حوالي ٣٩ معرضًا على أرض الهيئة خلال الفترة من عام ١٩٩٨ حتى عام ٢٠٠٠ هذا بالإضافة إلى منحها أكثر من ٨٠ ترخيصاً للمؤسسات والشركات المختلفة لإقامة معارض متنوعة خلال هذه الفترة ، أما في عام ٢٠٠٢ فقد وصل عدد المعارض التي أقامتها الهيئة حوالي ٦٨ معرضًا هذا بالإضافة إلى منحها العديد من التراخيص لإقامة المزيد من المعارض المتنوعة<sup>(١)</sup> .

وإذا نظرنا إلى تطور عدد الدول والشركات المشاركة في معرض القاهرة الدولي خلال الفترة من عام ١٩٩٠ حتى عام ٢٠٠٢ لوجدنا أنها زادت زيادة كبيرة حيث ارتفع عدد الدول الأجنبية المشاركة في هذا المعرض من ٢٥ دولة في عام ١٩٩٠ إلى حوالي ٧٦ دولة في عام ٢٠٠٠ كذلك زاد عدد الشركات الأجنبية المشاركة في هذا المعرض ( الاشتراك المباشر ) من ١٥ شركة في عام ١٩٩٠ إلى حوالي ٨٦ شركة في عام ٢٠٠٠ اي بزيادة قدرها ٣١,٥% - أما الاشتراك غير المباشر للشركات الأجنبية ( اي الاشتراك عن طريق الوكلاء التجاريين المصريين ) فقد ارتفع من ١٠٦ شركة في عام ١٩٩٠ إلى حوالي ٢٥٠ شركة في عام ٢٠٠٢ وقد ارتفع عدد الشركات الوطنية التي تشارك في هذا المعرض من ٤٠٧ شركة في عام ١٩٩٠ إلى حوالي ٣٠٠ شركة في عام ٢٠٠٢ ، ولا ترجع أهمية معرض القاهرة الدولي إلى عدد الدول المشاركة بل إلى الزيادة المطردة في حجم الصفقات . ومع ذلك فإن نسبة قيمة هذه الصفقات إلى إجمالي الواردات السلعية تعد ضعيفة جداً ولا تذكر ( ١,٠% ) حتى في ظل النمو في قيمة هذه الصفقات خلال عام ٢٠٠٢/٢٠٠١

### المعارض التجارية الخارجية ودورها في تسويق الصادرات المصرية :

في ظل العولمة والتنافس الشديد بين مختلف دول العالم لتصريف منتجاتها وزيادة صادراتها ، قامت هيئة المعارض بإعداد استراتيجية بعيدة المدى لترويج السلع والخدمات المصرية في الأسواق الخارجية العربية والأفريقية والأوروبية والأمريكية .

كذلك تشارك مصر في العديد من المعارض الدولية مثل " معرض سوق ازمير الدولي " في تركيا وسوق سالونيك الدولي " باليونان ومعرض دمشق الدولي هذا بالإضافة

<sup>(١)</sup> خالد صالح : المعارض التجارية وعلاقتها بالصادرات المصرية في ظل العولمة ، بحث دبلوم معهد التخطيط القومي ، ٢٠٠٢ ، ص ٤٢ .

إلى اشتراك مصر في العديد من المعارض المتخصصة مثل معرض ماجيك للملابس الجاهزة في الولايات المتحدة الأمريكية ومعهد تكنولوجيا المعلومات (GITEX) بدبي والمعرض الدولي للمفروشات بألمانيا والمعرض الدولي للأثاث بألمانيا ومعرض فودكس الدولي للأغذية باليابان وغيرها من المعارض الدولية الأخرى .

وتشير الإحصاءات إلى أن العدد الإجمالي للمعارض الدولية التي اشتراك فيها مصر ارتفع من ٣٠ معرضا خلال عام ١٩٩٢ / ١٩٩٣ إلى ٧٥ معرضا خلال عام ١٩٩٧ / ١٩٩٨ ثم قفز إلى ١٠٠ معرض خلال عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ .

كذلك تشير هذه الإحصاءات إلى زيادة الاشتراك الرسمي لمصر في هذه المعرض إذ ان هذا الاشتراك الذي لم يتجاوز ٧ معارض خلال عام ١٩٩٢ / ١٩٩٣ ارتفع إلى ٤٦ معرضا في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ كذلك تشير هذه الإحصاءات إلى زيادة الاشتراك غير الرسمي لمصر في هذه المعارض ( التصاريح التي تحصل عليها المؤسسات والشركات المختلفة ) ففي حين لم يزد هذا الاشتراك غير الرسمي عن ١٧ معرضًا خلال عام ١٩٩٣ / ١٩٩٤ ، وصل إلى ٥٤ معرضًا في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ .

### التوزيع النوعي والجغرافي للمعارض التجارية الخارجية الرسمية خلال الفترة من ١٩٩٣ حتى عام ٢٠٠٢

توضح احصاءات الهيئة العامة للمعارض والأسواق الدولية (١) التوزيع الجغرافي للمعارض التجارية الرسمية خلال الفترة من عام ١٩٩٣ حتى عام ٢٠٠٢ ويتبين لنا من هذا الجدول زيادة الاهتمام بالاشتراك في المعارض الدولية في الدول العربية حيث يتضح لنا ان عدد المعارض التي شاركت فيها مصر في الدول العربية كان ٣ معارض فقط في بداية التسعينات ارتفعت إلى ١٥ معرضًا في عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ ، كذلك إن اهتمام مصر بالاشتراك أو إقامة معارض في الدول الأفريقية كان محدوداً جداً في بداية التسعينات إذ ان ذلك لم يتعذر معرض واحداً في عام ١٩٩٣ / ١٩٩٤ ثم وصل إلى ٨ معارض خلال عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ .

<sup>١</sup>) حسبت وجمع من احصاءات الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية وذلك خلال الفترة ١٩٩٤/٩٣ - ٢٠٠١ / ٢٠٠٢ .

ولعل النصيب الأكبر لإشتراك مصر في المعارض الدولية كان من نصيب الدول الأوروبية حيث ان عدد المعارض الدولية التي اشتركت فيها مصر في الدول الأوروبية في بداية التسعينات كان حوالي ٨ معارض ثم ارتفع الى ١٧ معرضًا خلال عام ٢٠٠١/٢٠٠٢.

وبالنظر إلى العلاقة بين تمثيل مصر في المعارض الإقليمية والأهمية النسبية لل الصادرات الإقليمية لوجدنا أن نسبة تمثيل مصر في المعارض العربية وغير العربية سواء في آسيا أو إفريقيا لوجدنا أنها بنسبة ٤١٪ وأن حصة الصادرات المصرية خلال عام ٢٠٠١/٢٠٠٢ إلى هذه الأسواق الإقليمية تصل إلى حوالي ٤١٪ بينما تصل نسبة مشاركة مصر في المعارض الأوروبية إلى ٣٧٪ مقابل نصيب من الصادرات يصل إلى ٣٥٪.

أما إذا نظرنا إلى التوزيع النوعي<sup>(١)</sup> للمعارض الخارجية الرسمية المصرية خلال عام ٢٠٠١/٢٠٠٢ لوجدنا أن هذا التوزيع ينقسم إلى معارض متخصصة وعارض عامة وتمثل المعارض المتخصصة حوالي ٤٥٪ من إجمالي هذه المعارض في حين تمثل المعارض العامة حوالي ٤٣٪ من هذه المعارض.

## دور الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية في دعم تنمية الصادرات المصرية :

لا يتوقف دور الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية على مجرد تنظيم الاشتراك في المعارض الدولية للمستثمرين المصريين وتشجيع المصدرین على الاشتراك في هذه المعارض وإنما يمتد هذا الدور إلى تقديم الدعم المادي والمعنوي للعديد من المنتجين والمصدرين لتشجيعهم على الاشتراك في هذه المعارض ولزيادة القدرة التنافسية لمنتجاتهم في الأسواق الدولية ، ويتمثل الدعم المادي الذي تقدمه هيئة المعارض الدولية في اعفاء شركات البرمجيات في المساهمة المالية في ثلاثة معارض تشارك فيها حيث يتم اعفاؤها تماماً في المرة الأولى ويتم اعفاؤها بنسبة ٥٥٪ في المرة الثانية أما المرة الثالثة فيتم اعفاؤها بنسبة ٢٥٪ من اشتراكاتها في هذه المعارض ، كذلك تقدم الهيئة دعماً يبلغ حوالي ٢٥٪ من قيمة تكاليف المعارض العامة و ٥٠٪ من قيمة التكاليف الإجمالية للمعارض المتخصصة .

<sup>(١)</sup> الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية ، التوزيع النوعي للمعارض التجارية الخارجية الرسمية المصرية خلال عام ٢٠٠١/٢٠٠٢ .

وأيمانا منها بدور الشباب تقوم الهيئة بإعفاء شباب الخريجين من قيمة المساهمة المالية لثلاث معارض يشاركون فيها . هذا بالإضافة إلى العديد من الاعفاءات الأخرى التي تقدمها الهيئة للشركات والأفراد المشاركون في المعرض الدولي الرسمي . وتتجدر الاشارة إلى ان حجم الدعم المادي المقدم من الدولة للمعارض التجارية الخارجية قد ارتفع من ٤,٨ مليون جنيه خلال عام ١٩٩٠ / ١٩٩١ إلى حوالي ٨,٨ مليون جنيه خلال عام ٢٠٠١ / ١٩٩٧ ثم إلى حوالي ١١ مليون جنيه خلال عام ٢٠٠٢ و هذا يدل على اهتمام الدولة المستمر بقضية الانتاج والتصدير و تشجيع المستثمرين على الاشتراك في الأسواق الدولية لعرض منتجاتهم وفتح أسواق جديدة لهم ومن ثم زيادة الصادرات المصرية وزيادة القدرة التنافسية لهذه الصادرات في الأسواق الدولية ، وبالإضافة إلى الدعم المادي تقوم الهيئة العامة للمعارض والأسواق الدولية بتقديم الدعم الفني للمنتجين والمصدريين المشاركون في الأسواق التجارية الخارجية ويتخذ هذا الدعم أشكالا مختلفة مثل إعداد كتيبات بأسماء الشركات المشاركة في هذه المعارض و المساعدة في الحصول على تأشيرات الدخول وحجز الفنادق وكذلك إمداد مكاتب التمثيل التجارى والسفارات بكافة البيانات عن المشاركون المصريين في هذه المعارض و تيسير الإجراءات الإدارية والجمالية في البلاد التي يقام فيها هذه المعارض . هذا بالإضافة إلى المساعدة في التأمين على المعروضات من التلف او السرقة و أيضا مساعدة المصدريين على شحن بضائعهم و متابعة وصول هذه المعروضات عن طريق الشركات الشاحنة .

واخيرا يمكن القول أن هذا الدعم المادي والفنى والإدارى الذى تقدمه الدولة عن طريق الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية للمنتجين والمصدريين المصريين يساهم في زيادة الاقبال على الاشتراك في المعارض الخارجية الرسمية وغير الرسمية ومن ثم يساعد على فتح أسواق جديدة ل المنتجات المصرية في الأسواق الخارجية مما يشجع على زيادة الصادرات المصرية في هذه الأسواق .. ولكن بالرغم من كل هذه الجهدود الحثيثة هل يتناسب حجم الدعم الذي تقدمه الدولة حاليا مع متطلبات حفظ الصادرات للنفاذ إلى الأسواق؟ وللأسف لا تتوافر لدى الباحث معلومات عن ماهية الدور الذي تقوم به هيئات المعارض والأسواق الدولية في دول نجحت في النفاذ إلى الأسواق الدولية ، وأمثلة التجارب الناجحة عديدة كما أشرنا في الفصل السابق .

### الفصل الثالث

## **المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية ومؤشرات قياس القدرة على النجاح في الأسواق الدولية**

- ١٠٣ المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية
- ٢٠٣ مؤشرات قياس القدرة على اختراق الأسواق الدولية

### **الفصل الثالث**

#### **المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية**

#### **ومؤشرات قياس القدرة على النفاذ إلى الأسواق الدولية**

##### **تمهيد**

إن قياس القدرة للصادرات المصرية على النفاذ إلى الأسواق الدولية يتطلب تحليل الوضع التنافسي الخارجي والداخلي للصادرات المصرية وهو ما يستلزم التعرف على خصائص الصناعة المصرية : نمط الملكية وحجم المنشآت ، نمط التشابكات الداخلية والخارجية النوعية والجغرافية ، وكذلك تدقيق النظر في مؤشرات الأداء على المستويين النوعي والكمي للوقوف على درجة تنوع القاعدة الصناعية ومحتوها التكنولوجي ، العديد من هذه المؤشرات والخصائص ستنعرض لها في أماكن متفرقة من الدراسة الجماعية ونكتفي بالإشارة هنا إلى أن قطاع الصناعة في مصر من أسرع قطاعات الاقتصاد السمعي نموا وأكبرها مساهمة في الناتج المحلي حيث زادت مساهمته في الناتج المحلي من ١٢٪ في بداية الثمانينيات ثم ١٦,٥٪ عام ١٩٩٢ ، وكذلك ٢٠-١٩٪ خلال الأعوام ١٩٩٩/٩٨، ٢٠٠٠/١٩٩٩ ، ومع ذلك فإن مصر تصدر نحو ١٠٪ من إجمالي مخرجات القطاع الصناعي وهي تعد مساهمة متواضعة بالمقارنة بالدول المتقدمة والدول الصناعية الجديدة والتي تصدر نسبا تتجاوز ٢٥٪ من إجمالي مخرجات قطاع الصناعة ، من ناحية أخرى تشير تقديرات وزارة التخطيط إلى أن حصة الصناعة التحويلية قد سجلت ما نسبته ٢١,٥٪ من إجمالي الاستثمار لعام ١٩٩٨/٩٧ ، وهذه الحصة تتجاوز منفردةً نسبة العديد من القطاعات الأخرى من الاستثمار (الزراعة ١١,٧٪ ، البترول ١١,٧٪ ، النقل والاتصالات ١٠,٩٪ ، السياحة ٧,٢٪) ، من ناحية أخرى ، توفر الصناعة التحويلية فرصاً لتشغيل لما يقرب من ٤٪ من التشغيل الإجمالي على مستوى الاقتصاد القومي مقارنة بنسبة ٣١٪ للقطاع الزراعي .

وتؤكد القراءة لمؤشرات واقع الصناعة المصرية على أن الطابع الاستهلاكي يهيمن عليها في مقابل صغر حجم الصناعات الثقيلة والرأسمالية ويتسم الهيكل الصناعي المصري بانخفاض نسبة القيمة المضافة الصافية فضلاً عن ارتكازه على محظوظ تكنولوجي ومعرفى متواضع وانخفاض القدرة على التصدير الصناعي وضعف مشاركة الاقتصاد المصرى فى السوق العالمية ، كما توضحه المؤشرات اللاحقة تباعا - فالعمق الصناعي مفتقد وتعتمد

الأنشطة على الاستيراد<sup>(١)</sup> ، فوق ما تقدم تلعب المشروعات الصغيرة والمتوسطة دوراً محدوداً في الهيكل الصناعي المصري حيث أنه من المعروف أن أكثر من ٩٨٪ من منشآت القطاع الخاص تساهم بأكثر من ٥٪ من القيمة المضافة في قطاع الصناعة التحويلية، وتعد مساهمة هذه المشروعات متواضعة في تعزيز نفاذ الصادرات المصرية إلى الأسواق لعدم وجود نظام فعال للتعاقد من الباطن يهدف لدمج هذه المشروعات في التصدير ، كل هذا السياق يدعم الاتفاق على أهمية التحديث وعناصره ولكن تبقى أمور عدّة محل خلاف حول كيفية التحديث والذي يمكن رده إلى عدم وجود تصور عام للأهميات والأوزان النسبية للمشاكل ونواحي القصور التي تعاني منها الصناعة المصرية ، ومن ثم يتبع حسم هذه الأمور قبل المضي في التحديث وذلك لتحديد المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية والتي تعزز القدرة للصادرات المصرية على النفاذ إلى الأسواق الدولية .

### ١٠٣ المناطق ذات الأولوية في السياسة التنافسية

ينصرف مفهوم تحديث الصناعة لإعطاء أولوية للتقدم التكنولوجي بما يتطلبه من ضرورة احداث تغيرات هيكلية شاملة تحدث تغييراً مجتمعاً يحرك المجتمع من حالة التخلف الاقتصادي والثقافي والاجتماعي إلى مستوى مجتمع المعرفة والتكنولوجيا .

وعند التعامل مع متطلبات التحديث يتطلب الأمر طرح الأولويات ومعايير المفضالات وتوفير آليات التمويل والتشريع والبحث والتطوير وضمان المخاطرة وأخذ بعد الزمني في الاعتبار بمعنى ضرورة توافر الشروط التالية :-

- استهداف هيكل صناعي معين ذات تنوع لقاعدته وذات محتوى تكنولوجي مرغوب فيه .

- طرح تصور حول الأهمية والأوزان النسبية للصناعات المرشحة للتحديث .

- ضرورة انسجام مفاهيم وعناصر برنامج التحديث ومكوناته مع التصور المطروح .

<sup>(١)</sup> Helene Cottenet and Nanno Mulder, "The Competitiveness of Egyptian Manufacturing : An International Perspective, August 2000, E. mai : Mulder @ cepii.fr .

فادية عبد السلام : القدرة التنافسية لقطاع الصناعة التحويلية المصرية في الأسواق الدولية وتحديات المستقبل ، في "تحديات القدرة التنافسية للأقطار العربية في الأسواق الدولية" ، بحوث ومناقشات ، ورشة عمل عقدت في تونس ١٩-٢١ يونيو ٢٠٠٠ .

### ١٠١٣ برنامج تحديث الصناعة

إن برنامج تحديث الصناعة يمثل مبادرة من الحكومة المصرية للاستفادة من تطوير القدرة التنافسية للصناعة للاستفادة من فرص الانفتاح على العالم الخارجي وبمشاركة من الاتحاد الأوروبي ، ويستهدف برنامج تحديث الصناعة زيادة الانتاج الصناعي في عشر سنوات من ١٦٥ مليار جنيه إلى ٣١٧ مليار جنيه ، ويشمل ذلك المصانع الجديدة والمصانع التي سيتم تحديثها ويتضمن ذلك ٨٦ مليار جنيه تمثل الزيادة للمصانع المستهدفة تحديثها .

هذا وقد أعدت وزارة الصناعة برنامجاً مقتراحاً لتحقيق التنمية الصناعية والتكنولوجية حيث يعتبر مكملاً لبرنامج التحديث ، ويتضمن المشروع عدة مشروعات فرعية هي : مركز تكنولوجيا الصناعات الغذائية ، ومركز تكنولوجيا الصناعات النسيجية ، ومركز تكنولوجيا صناعات الجلود .

هذا وقد تم إدراج برنامج تحديث الصناعة ومشروع التنمية التكنولوجية في الخطة السنوية الخامسة ٢٠٠١/٢٠٠٢ وادرج أيضاً برنامج تحديث الصناعة ضمن فروع الخطة الخمسية ٢٠٠٢/٢٠٠٣ - ٢٠٠٦/٢٠٠٧ (١) .

وتتمثل الملامح الرئيسية لبرنامج تحديث الصناعة في أنه برنامج دعم ذات أولويات ومحور بالطلب ويتعامل مع ثلاثة مستويات المشروع القطاع أو العنقد ثم مستوى عام ويضم العديد من برامج دعم السياسات ومساندة البيئة الصناعية .

### ٢٠١٣ تقييم عام لبرنامج تحديث الصناعة

(١) بالرغم من أن البرنامج انصب اهتمامه بالمستوى الجزئي . إلا ان المستوى الكلي من الاقتصاد والذي يغذى الركائز الصناعية ويتافق مع عناصر التنمية الصناعية قد غاب من برنامج التحديث .

(٢) إن برنامج تحديث الصناعي قد تبنى منهجاً تنموياً غير توازنها حيث اقتصرت مراكز التكنولوجيا على صناعات محدودة الغذائية والنسيج والجلود .

<sup>١</sup>) وزارة الصناعة والتنمية التكنولوجية ، الخطة السنوية الخامسة ، ٢٠٠٢/٢٠٠١ ، ص ١٠٧ .

٣) ان برنامج التحديث يفتقد للوضوح فيما يتعلق بالمستويات المرجعية المستهدفة الوصول اليها بالنسبة لارتفاع التنافسية وبالمستوى التكنولوجي ومستويات الجودة للمنتج، مستويات الانتاجية .

٤) كذلك يغيب عن البعد القطاعي والجمعيات الصناعية معايير واولويات تطوير المناطق الصناعية جغرافياً والمستوى المرغوب الوصول اليه من تطويرها .

٥) على الرغم من أهمية وجود هيكل للحماية الفعلية بالنسبة للصناعة في تثبيط أو تشريع الصادرات خاب عن برامج دعم السياسات تخصيص برامج لتحسين هيكل التعريفة الجمركية واقتصر الامر على برنامج تبسيط الاجراءات الادارية .

### ٣٠١٠٣ الفروع الصناعية الرائدة في الصناعة التحويلية والاولويات في السياسة التنافسية

تؤكد الدراسات (١) استناداً إلى تحليل المدخلات والمخرجات وحساب مؤشرات التشابك القطاعي ثم الترجيح بمؤشرات الطلب النهائي ، الصادرات والواردات والعمالة أن هناك عدة فروع صناعية قائدة يختلف ترتيب اهميتها النسبية وفقاً لمعيار الترجيح المستخدم، ولكن من الملاحظ وفقاً لهذه النتائج ان القاسم المشترك الاعظم وفقاً لكافة الاولويات هو صناعات الغزل والنسيج ، الحديد والصلب والمعادن ثم المواد الغذائية .

وبالرغم من التسليم بأهمية الارتكان إلى منهج تحليل المدخلات والمخرجات في تحديد الفروع الصناعية المرشحة إلا أن أخذ بعد التكنولوجي والتنمية البشرية في الاعتبار يدعونا إلى إضافة متغيرات ومنهجية بديلة عند اختيار الفروع الصناعية المرشحة لريادة النمو الصناعي فمصر تتمتع بميزة تنافسية كامنة في بعض صناعات المستقبل والتي تعتمد على توافر الموارد البشرية المؤهلة والماهرة مثل الاكترونيات خاصة البرمجيات ومنتجات الصيدلانية ، كذلك فإن أخذ بعد التكنولوجي يستوجب توجيه استثمارات لصناعة الأدواء والتجهيزات الكهربائية والالكترونية والنقل والآلات والصناعات المعدنية رفيعة التكنولوجيا .

<sup>١)</sup> سهر ابو العينين : بعض القضايا الفنية للاستثمار ، معايير تحديد القطاعات القائدة وتطبيق على الاقتصاد المصري ، بحوث اقتصادية عربية ، العدد ١٩ / ٢٠٠٠ .

## ٢٠٣ مؤشرات قياس القدرة على اختراق الأسواق الدولية :

لم تحظ اشكالية نفاذ الصادرات المصرية الى الاسواق الاقليمية المختلفة بإهتمام كاف في الادبيات وذلك على الرغم من انتهاء مصر من التوقيع على اتفاق بإنشاء منطقة تجارة حرة FTA مع الاتحاد الأوروبي وقيام مفاوضات بين مصر والولايات المتحدة بشأن خلق منطقة تجارة واستثمار بين الدولتين وذلك فضلا عن إنضمام مصر لجتماع الكوميسا وابرام مصر العديد من اتفاقيات ثنائية مع الدول العربية على طريق انشاء منطقة تجارة حرة عربية كبرى . من ناحية اخرى أكدت الادبيات على المنافع المحتملة المترتبة على تحسن ظروف النفاذ الى الأسواق باعتبارها احد المكاسب الاستراتيجية مع ازالة الحواجز التعريفية وغير التعريفية Tariff and non - Tariff Barriers المباشرة المترتبة بين شركاء التجارة . كذلك فإن تحسين النفاذ الى الأسواق يمثل احد المكاسب الديناميكية للاستثمار الاجنبى المباشر ونقل التكنولوجيا . وتتمتع مصر بميزة النفاذ الحر ( دون فرض تعريفة جمركية ) بالنسبة للصادرات الصناعية داخل اطار اتفاق التعاون مع الاتحاد الأوروبي منذ عام ١٩٧٧ الا أن فرصه تحسين النفاذ للصادرات الزراعية لا تزال بعيدة المدى فى ظل السياسة الزراعية المشتركة الحماية للاتحاد ( CAP ) .

وتتوفر مؤشرات التركيز الجغرافي والتنوع السمعي للصادرات رؤية مقارنة لاداء الصادرات المصرية في الأسواق الاقليمية المختلفة إلا أن خصائص واداء النمو للصادرات المصرية بدلالة التغيرات في الهيكل السمعي قد لا تقدم التفسير لاختلاف اداء الصادرات في الأسواق الاقليمية حيث انها تشير لمحددات الصادرات على جانب العرض دون ايلاء الاهتمام الكافي للتطورات في الطلب على الواردات داخل الأسواق الاقليمية المختلفة .

هذا وتتجدر الاشارة الى ان المؤشرات المتاحة الحالية حول اداء الصادرات التي توفرها الادبيات (١) قد لا تعين على دراسة حرص الصادرات في الأسواق وظروف النفاذ اليها - ومن ثم يصبح ضروريا الاستعانة بمؤشرات أخرى تأخذ في اعتبارها كل من ظروف العرض والطلب في تشكيل هذه الحرص وتفسر من ناحية أخرى لماذا تفقد الصادرات

<sup>١)</sup> Hoekman ( 1995 ) , "The WTO , the Eu and The Arab world Trade policy priority and pitfalls " paper presented to the workshop on strategic visions for the middle East - and North Africa . held in Gammieh , Tunisia , 9-11 June , 1998.

Petri , peter (1997) a . " the case of missing Foreign Investment in the Southern Mediterranean . OECD , Technical paper , No . 128 .

Ghaneim , Ahmed Farouk , Determinants of the Egyptian Exports Market Access to the European union , CEFRS , Research projects , Vol ,(10) , Dec . 2000.

المصرية حصصها في بعض الأسواق التقليدية وتكسبها في أسواق أخرى قد تكون في أمريكا الشمالية أو إفريقيا.

### ١٠٢٠٣ اداء الصادرات المصرية في التسعينات (هيكلها - درجة تنوعها)

١٠١٠٣ : هيكل الصادرات : (المحتوى - درجة التصنيع - كثافة العوامل)

١- ان هيكل الصادرات المصرية خلال التسعينات ليس متنوعاً بدرجة كافية (جدول ١) ، حيث يتضح أن ٣٧٪ من قيمة الصادرات تمثل البترول الخام ومنتجاته المكررة وأيضاً تشكل السلع الغذائية والمواد الخام الزراعية ما نسبته ١٥٪ إلى ٢٠٪ من إجمالي الصادرات المصرية خلال التسعينات وإذا ما أضفنا الصادرات من الخامات والمعادن لوجدنا ان الصادرات ذات المكون من الموارد الطبيعية سواء زراعية ، معدنية أو وقود تمثل ما يتجاوز ٦٠٪ من إجمالي الصادرات المصرية الى الأسواق الخارجية (جدول ١) وإذا أمكننا التعويل على درجة التصنيع للصادرات كمؤشر أولى يعكس التقدم الاقتصادي لوجدنا ان حصة الصادرات من السلع الصناعية تامة الصنع لم تتجاوز ٣٧٪ من إجمالي الصادرات (جدول ٢) ، أي أن التوسيع في الصادرات من المنتجات تامة الصنع لا يزال محدوداً خاصة وأن السلع المصنعة تصنيف SITC تخضع لاتجاه تنافزى في حصتها خلال التسعينات حيث انخفضت قيمتها من ٤٢٪ من إجمالي قيمة الصادرات عام ١٩٩٠ إلى نحو ٣٧٪ عام ١٩٩٩ وتقتصر حصة الآلات وتجهيزات النقل التي تمثل أساس القاعدة الرأسمالية والتكنولوجية على أقل من ١٪ من إجمالي الصادرات خلال التسعينات وكذلك تزيد حصة المنتجات الكيماوية من حوالي ٥٪ عام ١٩٩٠ لتسجل حوالي ٨٪ عام ١٩٩٩ . وتنحصر الصادرات الصناعية التامة الصنع - والتي تتعرض لاتجاه تنافزى في حصتها من إجمالي الصادرات خلال التسعينات - (جدول ١) في بنود صناعية متنوعة تتشكل غالبيتها في صادرات كثيفة العمل كالمنسوجات والملابس الجاهزة .

٢- ان مصر تتمتع بميزة نسبية نابعة من توافر الموارد الطبيعية والخامات مثل البترول، الغاز الطبيعي والقطن ، ومع ذلك فإن تزايد مستوى التصنيع كما يعكسه هيكل الصادرات يشير إلى ان كافة المنتجات المصدرة تشتق قيمتها الأولية من سلعة معينة تعد جزءاً من سلسلة سلعية Commodity chain والامثلة على ذلك هو صادرات القطن والغزل والنسيج والأقمشة كجزء من سلسلة واحدة . أيضاً فإن تزايد حصة الصادرات من

جدول رقم (١)  
هيكل الصادرات وفقاً للبنود الرئيسية درجة التصنيع (%)

السنة	الإجمالي قيمة الصادرات (مليون دولار)	السلع الغذائية +٢٢+١٥	المواد الخام الزراعة ٤+٣٧+٢٨ )	الوقود ٢	الخدمات والعمداني ٦+٢٨+٢٧	السلع المصنعة ٣٨-٨	المنتجات الكيماوية ٦٨	ببود صناعية آخرى ٨+٦	الآلات وتحفظات النقل ٧	ببود غير مزمعة ٠٠	موارد اولية ٢١	سلع وسبطة ١٧	سلالل التصنيع	
													%	
١٩٩٠	٢٥٨٢	٩,٧	٩,٥	٢٩,٥	٨,٩	٤٢,٤	٤,٨	٣٧,٠	٠,٧	٠,٠	٢١	١٧	٢٥	
١٩٩٠	٣٤٤٤	٩,٦	٦,١	٣٧,٣	٦,٤	٤٠,٣	٥,٨	٢٢,٩	٠,٦	٠,١	٢٧	١٩	٢٠	
١٩٩٩	٣٥٤١	٨,٩	٧,٩	٣٦,٩	٤,٤	٢٧,١	٧,٥	٢٨,٦	٠,٩	٤,٨	١٧	١٨	٣٧	

Source : UNCTAD , Handlook of statistics, Manual 2002 Table 4.1A p.135 and world Bank, "Egypt : social and structural Review , Report No 22397-EGT,  
Washington , D.C. , June (2001) , Table III . 3,p.23.

السلع المصنعة النهائية من ٢٥٪ عام ١٩٩٠ إلى ٣٧٪ عام ١٩٩٩ وذلك من إجمالي الصادرات ما هو الا انعكاس لتزايد التصنيع داخل سلسلة البترول حيث تضاعفت قيمة وردات حصة الوقود السائل والجازولين والكيروسين خلال نفس الفترة من إجمالي قيمة الصادرات النهائية للسلسلة السلعية من حوالي ٥٥٪ إلى ما يقارب ٧٥٪<sup>(١)</sup> وهذا الهيكل التصديرى بشكله الحالى الأقل تنوعا يحمل فى طياته مخاطر التغيرات فى الطلب العالمى وفي اسعار السلسلة السلعية وانعكاسات ذلك على نمو الاقتصاد الكلى .

٣- ان هيكل الصادرات المصرية يعكس المزايا العواملية من توافر الموارد الطبيعية وعنصر العمل خاصة العمل الأقل مهارة . الا أن هناك تطورين يستحقا الاهتمام والرصد نظرا لما ينطوي عليه من فقدان مصر لميزتها التنافسية فى مجال السلع الصناعية كثيفة العمل . الأول : كما يبينه جدول (١) ويشير الى تنافس حصة الصادرات من السلع المصنعة (٦٨-٨-٥) ، من ٤٢٪ عام ١٩٩٠ الى ٣٧٪ عام ١٩٩٩ وكذلك تنافس حصة الصادرات من البندود الصناعية الأخرى تصنيف SITC (٦٨-٨+٦) (السلع كثيفة العمل) من ٣٧٪ عام ١٩٩٠ الى حوالي ٢٩٪ عام ١٩٩٩ ، الثانى : ان هذا الاتجاه يتزامن مع تنامي حصة الواردات من السلع الرأسمالية فى إجمالي قيمة الواردات المصرية ( خاصة الآلات والمعدات ووسائل النقل ) من حوالي ٢٣٪ عام ١٩٩٠ الى نحو ٢٦٪ عام ١٩٩٩ وكذلك زيادة حصة السلع الصناعية تصنيف (٥-٥-٦٨-٨) SITC من ٥٦٪ عام ١٩٩٠ الى ٥٩٪ عام ١٩٩٩<sup>(٢)</sup> . الأمر الذى ينعكس فى نقص الأنشطة الكثيفة العمل المرتبطة بال الصادرات فضلا عن اشتداد ضغوط التنافسية فى الأسواق الدولية من الدول الآسيوية ودول شرق أوروبا والتى إما تعتمد على استخدام عماله ماهرة وأنشطة كثيفة رأس المال لانتاج سلع عالية الجودة ، أو تصدر منتجات كثيفة فى العمالة غير الماهرة الرخيصة والتى نجحت سريعا فى الاندماج فى الاقتصاد العالمى (الصين ، الهند ، بنجلاديش) مما يحتم على مصر أن تولى اهتماما لزيادة انتاجية العامل خلال التوسع فى الاستثمار الرأسمالية .

### ٢٠١٠٢٠٣ درجة تنوع الصادرات المصرية :

ان احد المحددات لمستقبل التوسع فى الصادرات واستقرار حصتها فى الاسواق العالمية وكذلك ابراداتها من النقد الأجنبى هو نطاق المنتجات التى تملك قدرة تنافسية

<sup>(١)</sup> World Bank , Ibid , P.23.

<sup>(٢)</sup> UNCTAD , ibid , Table 4.1B , P.147

وانسيابية فى تصديرها وذلك لأن زيادة درجة التنوع فى الصادرات تعنى منح مزيد من الفرص لعدد اكبر من السلع للدخول الى الاسواق .

ويبين الجدول (٢) ان البترول ومنتجاته والقطن والصناعة النسيجية والملابس فضلا عن الألومنيوم تشكل حصة من اجمالى الصادرات المصرية خلال التسعينات تتسم بالجمود عند مستوى %٢٩ حيث ترتب على هذا الجمود فى درجة تنوع الصادرات المصرية وتركيزها على عدد محدود من المنتجات تناقص حصة مصر من الصادرات العالمية من %٠,٨ عام ١٩٩٤ - ١٩٩٥ الى %٠,٠٧ عام ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ - ويفسر تناقص الحصة الكلية فى ضوء فقدان الحصص العالمية للمجموعات السلعية الفرعية مثل البترول الخام ، غزل المنسوجات ، الألومنيوم . حيث انخفضت حصة مصر فى الصادرات العالمية من هذه المنتجات على الترتيب من ١٩٩٥-١٩٩٤ %٣٩ فى عام ١٩٩٤ ، ١,١٥ ، ٠,٤٤ ، ١,١٥ ، ٠,٣٩ فى عام ٢٠٠٠-١٩٩٩ ، ٠,٣٠ ، ٠,٤٩ فى عام ٢٠٠٠-١٩٩٩ . ولم يساعد تحسن وضع حصص كل من منتجات البترول ، القطن وبنود النسيج المتنوعة والملابس الداخلية فى الصادرات العالمية فى تعويض فقدان الحصة على مستوى اجمالى الصادرات المصرية - جدول (٢) .

وبالاستعانة بمؤشرين يقيسا درجة التنوع فى الصادرات أحدهما يعده الاونكتاد Diversification index ، والمؤشر الآخر HERFINDAHL-HIRSCHMAN INDEX

امكن التوصل الى حقيقة (جدول ٣) أن طاقات العرض فى مصر بدلالة عدد المنتجات المصدرة فى عام ١٩٩٥ تقل عن كل دول المقارنة باستثناء سوريا والمغرب والتى تصدران عددا متقاربا من المنتجات (١٥٢ بالنسبة لمصر مقابل ١٤٤ لسوريا ، ١٥٧ بالنسبة للمغرب ) .

جدول (٢)

اهم الصادرات المصرية وفق تصنيف التجارة الدولية 3 digits

واوزانها النسبية في الصادرات العالمية خلال عامي ١٩٩٥-٩٤ ، ١٩٩٩-١٩٩٠

١٩٩٥-٩٤		١٩٩٠-١٩٩٩		١٩٩٥-٩٤		١٩٩٠-١٩٩٩		SITC المجموعة
العائمة	الصادرات العالمية	العائمة	الصادرات المجموعه	العائمة	الصادرات الدوله	العائمه	الصادرات الدوله	العائمه
٠,٠٧	٠,٢٤	١٠٠,٠	٤٠٩٥,٩	٠,٠٨	٠,٣٠	١٠٠,٠	٣٤٥٨,٣	اجمالي السلع
٠,١١	٠,١٥	٨,٤	٣٤٢,٨	٠,٣٩	٠,٥١	٢١,٩	٧٥٦,١	البترول الخام
٠,٨٤	١,٧٣	٢٧,٤	١١٢٣,٥	٠,٥٩	١,٣٢	١٤,٥	٤٩٩,٩	منتجات البترول
٣,٥٧	٥,٨٨	٦,٨	٢٨٠,٢	١,٦٨	٣,٠٨	٥,٧	١٩٧,٦	القطن
٠,٤٩	١,١	٣,٧	١٤٩,٨	١,١٥	٢,٧١	١٠,٣	٣٥٤,٧	غزل النسيج
٠,٣٠	١,٦٦	٣,٣	١٣٥,٠	٠,٤٤	٢,٥٦	٥,٣	١٨٢,٤	الالومنيوم
٠,١١	٠,٥٩	٤,٧	١٩٢,٧	-	-	-	-	صلقات خاصة
٠,٧٩	١,٣	٣,١	١٢٦,٧	٠,٦٨	١,٢٠	٢,٣	٧٨,٣	بنود نسيج
-	-	-	-	٠,٦١	١,٢٣	٢,٣	١١٥,٢	القشة قطنية
٠,٤١	٠,٧	٣,١	١٢٧,٠	٠,٣٦	٠,٦٣	٢,١	٧٣,٩٩	ملابس داخلية
-	-	-	-	٠,١٩	٠,٣٥	٢,١	٧٠,٨	ملابس حريري
١,٤٤	٢,٠	٢,٥	١٠٢,٥	-	-	-	-	الارز
٠,٤١	١,٣٥	٢,٤	٩٦,٢	-	-	-	-	الخضروات الطازجة
-	-	٣٤,٧	١٤١٩,٣	-	-	٢٩,٤	١٠١٥,١	بنود لم تذكر

المصدر : UNCTAD , op .cit , ... 1996-1997 and 2002

ويلاحظ كذلك أنه بدلالة عدد السلع حدوث زيادة ملموسة في قيمة المؤشر من ٨٠ سلعة عام ١٩٨٠ إلى ١٥٢ سلعة في عام ١٩٩٥ بما يعكس تنوعاً في عدد السلع المصدرة ومع ذلك فإن هذا الاتجاه محمود لا يزال غير كافٍ خاصةً وأنه بالمقارنة بدول الجوار العربية المغرب وسوريا وتونس وكذلك كوريا وتركيا تعد الصادرات المصرية أقل تنوعاً ..

وقد يعوض هذه النتيجة وجود مؤشر آخر يعكس مستوى تنوع الصادرات وهو مؤشر الميزة النسبية الذي يشير لفرص التجارة الموسعة حيث تشير أحدى الدراسات<sup>(١)</sup> إلى أن عدد المنتجات المصدرة المصرية التي تتمتع بميزة نسبية موجبة أو تقترب من هذه الميزة قد زاد من ٢٥ منتجاً في عام ١٩٨٠ إلى ٤٠ منتجاً في عام ١٩٩٠ وإن عددها قد اتجه للتذبذب حول هذا الرقم خلال التسعينات .

### ٢٠٢٠٣ درجة استقرار الحصص في الأسواق الدولية :

تفسر الأديبيات التباطؤ في النمو في صادرات دولة ما مقارنة بالنمو في الصادرات العالمية بثلاثة أسباب رئيسية :

- ١ - ان الدولة قد تتخصص في سلع يكون الطلب العالمي عليها محدوداً .
- ٢ - ان الدولة ربما توزع صادراتها جغرافياً على أسواق إقليمية بنمو الطلب فيها ببطء .
- ٣ - ان الدولة ربما تفقد تنافسيتها في المنتجات والأسواق التي تتخصص فيها . ويفسر العامل الأخير في ضوء مشاكل استجابة العرض والراجعة إلى نقص القدرة على التكيف مع احتياجات الأسواق المتغيرة وكذلك لاتباع سياسات خاطئة .

ومن ثم فإن أشهر التقنيات لتقدير اثر هذه العوامل على نمو الصادرات هو استخدام تحليل حصة السوق الثابتة Constant market share<sup>(٢)</sup> والذي يعتمد على فرضية أساسية وهي ان حصة الدولة في إجمالي الصادرات العالمية يجب الا تتغير عبر الزمن . ومن ثم فإن اى تغيرات في هذه الحصة يمكن ان تفسر في ضوء اثر التنوع السلعي ، اثر توزيع الأسواق ثم اثر التنافسية . الواقع ان استخدام هذا التكنيك يقع خارج اطار المبحث الحالى لما يتطلبه من تفصيلات في قاعدة البيانات تعجز الدراسة الحالية عن توفيرها هذا فضلاً عن ان

<sup>(١)</sup> Hanaa kheir -El - Din , Economic Diversification : the case of Egypt 1969/ 70 – 1999/2000,in "Economic Diversification in the Arab world , Arab Planning Institute – kuwait in collaboration with (ESCWA) Beirut , 25-27-August – 2001,p.197 .

<sup>(٢)</sup> Tyler , William G., Manufactured Export Expansion and Industrialization in Brazil , J.C.B MOHR (PAUL SIEBECK ) TUBINGEN , 1976 . pp.117 –122 .

جدول رقم (٣)  
مؤشرات التنوع التصديرى بالنسبة لمصر ولعينة مختارة من الدول

٢٠٠٠				١٩٩٥				١٩٩٤				السنة
مؤشر التركيز	مؤشر التنوع	عدد السلع	مؤشر التركيز	مؤشر التنوع	عدد السلع	مؤشر التركيز	مؤشر التنوع	عدد السلع	مؤشر التنوع	عدد السلع	المصدرة	
-	-	-	٠,٢٤٤	٠,٧٣٧	١٥٢	٠,٥٧٥	٠,٦٧٢	٨٠	مصر			
٠,١٥٧	٠,٤١٩	٢٢١	٠,١٤٨	٠,٤٣٧	٢١٩	٠,١٠٣	٠,٥٢٦	٢١١	كوريا			
٠,١٧٣	٠,٧٤٢	١٦٨	٠,١٧٢	٠,٧٧٣	١٥٧	٠,١٦٢	٠,٧٥٥	١٤٨	المغرب			
٠,٦٧٧	٠,٨١٢	٨٢	٠,٥٣٣	٠,٨٠٠	١٤٤	٠,٣٦٠	٠,٧٨٠	٨٥	سوريا			
٠,١٩٧	٠,٦٧٠	١٧٦	٠,٢١١	٠,٦٨٤	١٨٣	٠,٢٠٣	٠,٦٦٤	١٧٧	تونس			
٠,٠٩٣	٠,٥٨١	٢٢٢	٠,١١٢	٠,٦٣٦	٢١٣	٠,١١٧	٠,٦٦٤	٢٠٣	تركيا			

المصدر : UNCTAD , op. cit , various issues

تشير لعام ١٩٨٠

الاهتمام يقع في حدود متابعة درجة تنوع الصادرات المصرية ، التعرف على التركز الجغرافي للصادرات في الأسواق الإقليمية ونصيبها من واردات هذه الأسواق وكذلك درجة استجابة الصادرات المصرية لاحتياجات الطلب في الأسواق العالمية - بينما تقتصر مناقشة وتحليل مسألة التنافسية للصادرات بضرب أمثلة على مستوى تفصيلي في إطار فصول أخرى من الدراسة الكلية وبالتالي على حالات سلعية بعينها .

### ١٠٢٠٣ التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية

ويبيّن جدول (٤) تحول الصادرات المصرية تدريجياً بعيداً عن أسواق الاتحاد الأوروبي ونحو السوق الأمريكي مع ثبات حصة الأسواق الآسيوية بصفة عامة . حيث لوحظ انخفاض حصة الاتحاد الأوروبي في إجمالي الصادرات المصرية من حوالي ٤٣% في بداية التسعينيات إلى نحو ٣٥% في نهاية التسعينيات في الوقت ذاته تزايدت حصة السوق الأمريكي من حوالي ٨% من إجمالي الصادرات المصرية إلى حوالي ١٣% في عام ١٩٩٩ كذلك لوحظ استقرار حصة الأسواق الآسيوية عند مستوى حوالي ٢٩% من إجمالي الصادرات المصرية . هذا وتتجدر الاشارة إلى أن تزايد الصادرات قد تركز في أسواق الهند والعراق وسنغافورا وتركيا أى في أسواق الشرق الأوسط - أيضاً فإن نصيب أسواق مثل اليابان وأفريقيا لا تزال ضئيلة في إجمالي الصادرات . هذه التطورات في نصيب الأسواق المختلفة في الصادرات المصرية لا يمكن أن تترجم بصفة عامة إلى حصص متزايدة للصادرات المصرية في الأسواق الإقليمية المختلفة (جدول ٥) .

### ٢٠٢٠٣ تطور حصص الصادرات المصرية في إجمالي واردات الأسواق

#### الإقليمية

ويقودنا تدقيق النظر في جداول (٤) ، (٥) إلى إبراز الآتي :

أ- بغض النظر عن تنافس نصيب الاتحاد الأوروبي من إجمالي الصادرات المصرية فإن الصادرات المصرية (باستثناء عام ٢٠٠٠) تعرضت لفقدان حصص السوق داخل الاتحاد الأوروبي حيث انخفضت حصة صادرات مصر من ٠،٨% من إجمالي واردات الاتحاد الأوروبي عام ١٩٩٦ لتصل إلى ٠،٦% عام ١٩٩٩ وتفسر هذه النتيجة في ضوء العلاقة بين ثلاث متغيرات مثل معدل نمو الصادرات المصرية الموجهة إلى أسواق الاتحاد الأوروبي ، معدل نمو إجمالي الصادرات وكذلك معدل نمو إجمالي واردات الاتحاد الأوروبي .

جدول (٤)  
تطور التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية ١٩٩٩ - ٩١

الأسواق الاقتصادية			
١٩٩٩	١٩٩٦	١٩٩١	
%١٠٠	%١٠٠	١٠٠	العالم
%٦٣٥,٣	%٤٥,٦	%٤٣,١	الاتحاد الأوروبي
%١٢,٧	%١١,٦	%٧,٨	أمريكا الشمالية
%٢٩,٤	%٣٠,٧	%٢٨,٩	آسيا (استبعاد روسيا)
%١,٣	%١,٢	%٢,١	اليابان
%١٢,٣	%١٤,٠	%٨,٠	الشرق الأوسط
%٤,٣	%٤,٨	%٥,٧	افريقيا
%١٨,٣	%٧,٣	%١٤,٥	باقي دول العالم

المصدر : UN, International Trade statistics yearbook (1999) .

ومفاد هذه النتيجة ان معدل نمو الصادرات المصرية الى الاتحاد الأوروبي ربما كان اقل من معدل نمو اجمالي الصادرات المصرية الى العالم وكذلك اقل من معدل نمو اجمالي واردات الاتحاد الأوروبي .

وبالنسبة للسوق الامريكي جدول (٥) فإن تزايد نصيب الصادرات المصرية الموجهة الى أمريكا الشمالية قد تزامن مع فقدان الصادرات المصرية لحصتها داخل اسواق أمريكا الشمالية وهو الامر الذي يفسر على نفس المنوال السابق بأن معدل نمو الصادرات المصرية الى السوق الامريكي ربما كان أعلى من معدل نمو اجمالي الصادرات المصرية واقل من معدل نمو اجمالي الواردات لأسواق أمريكا الشمالية ، من الناحية الأخرى فإن هامشية مساهمة الصادرات المصرية الموجهة الى اليابان في اجمالي الصادرات الى العالم يرتبط بتذبذب حصة مصر داخل السوق الياباني ، أما الاتجاه في تحسن حصة مصر في اسواق آسيا فيجد انعكاسه في التزايد الطفيف لنصيب الصادرات الموجهة الى اسواق آسيا في اجمالي الصادرات أما تزايد حصة مصر من اسواق افريقيا بالرغم من تنافس نصيب الصادرات الموجهة الى افريقيا من الاجمالي فلا يفسر الا في ضوء تسارع معدل نمو الصادرات الى افريقيا بشكل يفوق معدل النمو في واردات السوق الافريقي من العالم .

وهكذا فإن هناك اتجاهات متباعدة في تطور الصادرات المصرية داخل الأسواق الإقليمية المختلفة وهو ما يمكن تفسيره في ضوء اعتبارات تتعلق بإختلاف الهيكل والمحتمل السلاعي للصادرات الموجهة داخل كل سوق على حده وكذلك اعتبارات تتعلق بمحددات تؤثر على جانب الطلب على الواردات داخل هذه الأسواق ومن ثم الطلب على الصادرات المصرية . وفي محاولة لتفسير هذه الظاهرة تشير تحليلات احدى الدراسات إلى أن هيكل الصادرات المصرية الموجهة إلى الاتحاد الأوروبي تتفق بدرجة كبيرة وتنماذل مع هيكل الصادرات الموجهة إلى الأسواق الإقليمية الأخرى وذلك خلال الفترة ١٩٩٦-٨٧ (١)

## جدول (٥)

٢٠٠٠ - ٩٥، الأسواء، المصادرات المصرية في حصة مصر

الاـ لاقـ بـ	1995	1996	1997	1998	1999	2000
الاتحاد الأوروبي	٠,١٤	٠,٠٦	٠,٠٦	٠,٠٨	٠,٠٨	٠,٠٦
أمريكا الشمالية	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٤	٠,٠٥	٠,٠٣
آسيا	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٨	٠,٠٦	٠,٠٧
اليابان	٠,٠٢	٠,٠١	٠,٠٢	٠,٠٣	٠,٠١	٠,٠٢
افريقيا	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٨	٠,٠٥	٠,٠٧

**المصادر :** حسب معرفة الباحث بالاعتماد على :

١- النشرة الاقتصادية الشهرية - مارس ٢٠٠٣ - وزارة التجارة الخارجية

International Trade statistics yearbook-1

International and Financial statistics yearbook-†

٣٠٢٠٢٠٣ محددات الطلب على الصادرات المصرية داخل الاسواق,اقليمية :

ان التوسع السريع فى التجارة العالمية خلال التسعينات لم توافيه زيادة مماثلة فى الصادرات السلعية المصرية حتى عام ١٩٩٩ حيث كان متوسط معدل النمو السنوى فى الصادرات السلعية العالمية ٦,٥ % ، وكذلك ١٢,٠ % خلال (٢٠٠٠-٨٥) بالنسبة للصادرات الديناميكية فى الاسواق العالمية والتى يبلغ عددها اربعين منتجًا (٢)، بينما ظل معدل نمو الصادرات المصرية دون ٤% سنويًا فى المتوسط مما يشير الى عدم مواكبة مصر وبالتالي عدم استفادتها من النمو السريع فى التجارة العالمية حتى عام ١٩٩٩ .

<sup>1)</sup> Ghaneim , Ahmed Farouk , Determinants ,... Dec .2000,table PP.5-6

<sup>1)</sup> UNCTAD, World Investment Report 2000: Transnational Corporations and Export Competitiveness Overview, P.13

## نمو الطلب العالمي و موقف الصادرات المصرية :

تشير احدى دراسات البنك الدولى (١) الى ان الصادرات المصرية تنقسم الى اربع مجموعات رئيسية :

المجموعة الأولى : النجوم الصاعدة وتصل حصة الصادرات المصرية فيها الى ٢٧٪ (Rising stars)

المجموعة الثانية: النجوم الافتلة وتصل حصة الصادرات منها الى ٣٢٪ (stars)

المجموعة الثالثة : النجوم الضائعة وتحتل حصة الصادرات منها الى ٢٧٪ (opportunities)

المجموعة الرابعة : النجوم المنسوبة وتصل حصة الصادرات منها الى ١٤٪ (Retreats)

وفي ضوء التقارير الدولية (٢) يمكن أن نستنتج أن التركيب السلعي للصادرات المصرية لم يواكب التغيرات في الطلب العالمي خلال الفترة ١٩٩٦-٩٢ حيث لوحظ ان ٢٧٪ من اجمالي الصادرات المصرية تمثلت في سلع ديناميكية يرتفع عليها الطلب العالمي وتقصر على منتجات تتنمي سلسلة القطن ومصنوعاته بينما ينحصر تركيز الصادرات المصرية في ٣٢٪ منها على منتجات ينكمش الطلب العالمي عليها . أما الفرصة الضائعة امام الصادرات فتتمثل في منتجات يشتد الطلب العالمي عليها ولا يواكبها استجابة في هيكل الصادرات السلعية وندلل على صحة هذه الشواهد من خلال تتابع جدول (٢) والذي يشير الى ان ما يقارب ٥٠٪ من اجمالي الصادرات المصرية عام ١٩٩٥-٩٤ تركزت في منتجات تلاش أو ذيل الطلب العالمي عليها ، ايضاً فإن المنتجات الديناميكية في الصادرات العالمية لا تتجاوز مساهمتها في اجمالي الصادرات عام (١٩٩٥-٩٤) ٢٪ والتي تتنمي إلى قطاع الملابس (تصنيف SITC ٨٤٣٩) كذلك يلاحظ تركيز الطلب العالمي في متوسط الفترة ٨٥-٢٠٠٠ على عدة منتجات تصديرية ديناميكية تتنمي للمجموعات السلعية (٥)، (٧)، (٨)، (٩) تصنف دولي ، ترتفع حصتها في الاسواق العالمية وتتراوح معدلات نمو صادراتها بين ١١٪ حتى ٤٢٪ وذلك لمجموعة اجهزة تشغيل وماكينات وتحليل البيانات الكترونية ووحدات تخزينها (SITC ٧٥) ، كذلك فإن معدلات نمو صادرات اجهزة الاتصالات وتسجيل الصوت تصل الى حدود ١١٪ حتى ٢٥٪ وهاتان المجموعتين تشملان على

<sup>١</sup>) world Bank ... op . cit

<sup>٢</sup>) unctad, Comtrade database, 1998 .

منتجات الكترونية يسجل الميزان التجارى المصرى عجزا دائمًا فيها<sup>(١)</sup> ( خلال الفترة ١٩٩٩-٩٦ ) ، الامر الذى يلقى الضوء حول درجة تطور البنية التحتية المعلوماتية والتكنولوجية فى مصر ويؤكد ضعف الأوضاع التنافسية لهذه الصناعات المصرية محليا وخارجيا ومع ذلك فهناك فرص لاجتناب شركات عالمية لتطوير البرمجيات باعتبارها صناعة تحتاج الى عمالة كثيفة وظاهرة وقد يتوافر لدى مصر ميزة نسبية فيها - و تستطيع مصر ان تستغل قربها من اسواق اوروبا لتصبح ركيزة صناعة معالجة البيانات الاتوماتيكية من خلال المشاركة مع الدول الآسيوية التى تحقق فائضا تجاريا فى ميزانها التجارى ويشير نفس الجدول أيضا الى وجود منتجات ديناميكية اخرى فى الاسواق العالمية للصادرات وهى تنتمى لمجموعة الكيماويات مثل الأدوية (SITC ٥٤١٧) ، بعض المركبات العضوية النتروجينة (٥١٤٨) ، المركبات الكيماوية (٥٩٨٩) ، (٥١٥٦) SITC هذه المنتجات تراوحت معدلات نمو صادراتها فى المتوسط ما بين ١١% حتى ١٦% ، أى أن هذه المنتجات (تصنيف ٥١ ، ٥٤ ، ٥٩ ، SITC) تعد من النجوم الصاعدة فى التجارة الدولية بينما تعتبر الكيماويات غير العضوية (تصنيف ٥٢ SITC) الاسيدة المصنعة (٥٦) من النجوم الافتلة ، ويلاحظ ان الدراسات<sup>(٢)</sup> تشير الى تتمتع مصر بميزة تنافسية فى بعض منتجات هذه المجموعة الكيماوية مثل الزيوت الرئيسية والعطرية والنكهات (٥٥١) ، مستحضرات التجميل والعطور (٥٥٣) ثم وضعا تنافسيا وسطا فى المجموعات ٥٦٢ ، ٥٤٢ ، ٥٥٢ SITC ولكنها تسجل وضعا تنافسيا رديئا فى المجموعات ٥٢٣ ، ٥٩٨ ، ٥٥٤ SITC ، أما بنود الكيماويات العضوية والمنتجات الكيماوية الأخرى (تصنيف ٥٩ SITC) فهى تدرج تحت مسمى الفرص الضاغطة (جدول ٦) كذلك فإن الدول المنافسة لمصر هي المغرب - تونس - الجزائر - الصين .

أما المجموعة النسيجية وبالأخص الملابس (SITC ٨٤٣٩) والتي يتوافر لدى مصر فيها ميزة تنافسية<sup>(٣)</sup> فلم يمثل هذا البند وزن نسبي يذكر (٢% فقط) فى اجمالي

<sup>١</sup> فادية محمد عبد السلام - مؤشرات القدرة التنافسية لبعض الصناعات المصرية - ورقة مقدمة للحلقة النقاشية تنافسية الاقتصاديات العربية - حالة الصناعات المصرية - المعهد العربي للتحيط بالکويت ١٣ يناير ٢٠٠٣ جدول (٩) ، ص ٢٢-٢٣

<sup>٢</sup> طارق نوير ، تحليل الزيادة التنافسية للصناعات الكيماوية المصرية ، ورقة مقدمة مؤتمر (القدرات التنافسية للأقتصاد المصرى-آفاق المستقبل) ٦-٥ نوفمبر ٢٠٠١ ، مركز دراسات وبحوث الدول النامية - كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة - جدول (٤) ، ص ٢٣

<sup>٣</sup> فادية محمد عبد السلام - مرجع سابق ذكره

هيكل صادراتها الى العالم في عام ١٩٩٤ بينما غاب تماما في احصاءات عام ١٩٩٥ -  
٢٠٠٠ (جدول ٣) .

وتکاد تتمثل أهم المنتجات الديناميكية في هيكل صادرات الدول النامية مع مثيلتها في هيكل الصادرات العالمية (١) حيث تبرز المنتجات المتنمية الى مجموعة السلع الهندسية (٧) وخاصة الالكترونيات ، أجهزة الحاسب وماكينات المكاتب وسجلات الصوت وأجهزة التليفزيون والتكييف والأجهزة الطبية وسيارات الركوب وغيرها وذلك ب معدلات نمو في الصادرات لمجموعة لا تقل عن ٩% ولكنها في غالبية الأحوال لا تصل لمعدلات نمو مثيلتها من الصادرات في الأسواق العالمية.

وايضا تتحل المنتجات الكيماوية مثل الأصباغ العضوية الصناعية (SITC ٥٣١)، الراتنجات تصنيف (SITC ٥٨٣) ومنتجات كيماوية متنوعة (SITC ٥٩٢) والكيماويات العضوية (٥١٦) SITC مكانة مماثلة ك الصادرات الديناميكية اى كنجم صاعدة بالنسبة لمجموعة الدول النامية . وتستطيع ان نتبين ظهور منتجات نسيجية مثل الأقمشة المحبوبة بالسنارة تصنيف (٦٥٥) SITC وكذلك منتجات الحديد والصلب كنجم صاعدة .

وكما ذكرنا سلفا لا تظهر قائمة المنتجات هذه كأهم السلع الرئيسية التصديرية بالنسبة لمصر سواء في السنوات ١٩٩٤ - ١٩٩٥ أو ٢٠٠٠-١٩٩٩ (جدول ٢) مما يدل على وجود العديد من الفرص الصناعية امام صادرات مصر سواء في الأسواق العالمية خاصة الدول المتقدمة او حتى في أسواق مجموعة الدول النامية ذاتها .. ويتعين لذلك على مصر ان تسعى جاهدة لتنويع هيكل صادراتها بحيث يضم بعض من هذه المنتجات الصاعدة في الأسواق العالمية والابتعاد عن المنتجات الراكرة او الافلة المتقهقرة .

#### ٤٠٢٠٣ الموضع النسبي لصادرات مصر بين المنافسين

يتحدد الموضع النسبي للصادرات المصرية في الأسواق الخارجية في ضوء عدة

معطيات :

- ١ . ان الميزة التقليدية تعتمد على استراتيجية قيادة التكلفة عند المنافسة في الأسواق العالمية اي على محدودات سعرية بينما الميزة التنافسية رفيعة المستوى فتتبع استراتيجية

) UNCTAD, World Investment Report, Op.cit, table (7), P.13 and UNCTAD, Trade and Development Report, 2002, tables (3,A1) , (3,As) .

تستند الى تميز المنتج او تعتمد على متغيرات هيكلية تكنولوجية عند المنافسة في الاسواق العالمية وهي غالبا ما يتم تجاهلها والتركيز على معوقات انساب الصادرات في الاسواق العالمية والمرتبطة بطبيعة السياسات الحماية في الدول المتقدمة ومستوى حدة المنافسة خاصة بالنسبة للسلع كثيفة العمل التي تتخصص وتتمتع بمزایا نسبية فيها الدول النامية ومن ضمنها مصر .

٢ ، أن هناك عدة عوامل تتعلق بدرجة مرونة سوق العمل ( خاصة فيما يتعلق بالعملة الأقل مهارة وظاهرة فوائض العمل surplus labour وآلية الاجور المرتبطة بذلك ) توفر المناخ لتحقيق المزيد من مرونة الاسعار في اسواق السلع الصناعية الكثيفة العمل في الدول النامية بل وتضع ضغوطا الى أسفل على الاسعار وشروط التبادل الدولي . بحيث أنه مع النمو السريع في الانتاجية تنتقل كافة اعباء التكيف على عائق عنصر العمل مما يمكن معه تصور ان صادرات الدول النامية الكثيفة العمل تتشابه مع ظروف السلع الأولية وليس ظروف السلع الصناعية الكثيفة التكنولوجيا والمهارة . ومن ثم تشير (١) بيانات التركز في اسواق التصدير في اعوام ١٩٩٨-٩٧ الى انخفاض قيمة مؤشر التركز بالنسبة للمنتجات الالكترونية والملابس عن المتوسط المناظر لاجمالى السلع الصناعية وهذا مفاده ان اسواق صادرات الملابس والالكترونيات اقل تنافسية من باقى السلع الصناعية مثل المواتير والسفن والطائرات والسيارات ... الخ وهذه السلع الاخير تهيمن على صادراتها الدول المتقدمة . مثل هذه التطورات تتزامن مع تزايد حصة الدول النامية في انتاج وتصدير الملابس وصناعة الالكترونيات في العالم بما فرض انعكاسا على اشتداد حدة المنافسة السعرية في هذه المنتجات .

٣ - ان هناك معوقات وحواجز امام الصادرات الكثيفة العمل من الدول النامية في اسواق الدول المتقدمة تتمثل في فرص قم للارتفاعات في التعريفة الجمركية تتركز في المنتجات التي تحمل اهمية بالنسبة ل الصادرات الدول النامية خاصة الكثيفة العمل مثل المنسوجات - الملابس - الاحذية - الجلد - سلع السفر . حيث لوحظ ان اكثر من ٦٠ % من الارتفاع في قمم التعريفات الجمركية (tariff peaks) تتأثر بها الملابس والاحذية وحيث تفرض معظم الدول المتقدمة تعريفات جمركية تزيد مع تزايد مستويات التصنيع Tariff escalation خاصة على السلع كثيفة العمل مثل الملابس والجلود ومنتجاتها وهذه المنتجات مستثناء من نظام

(١) UNCTAD , Trade and Development , .. op. cit , PP. 120 -124

التعريفات الجمركية التفضيلية GSP وتخضع لقيود كمية ولا تملك الدول النامية أى وسيلة للحماية ضد ذلك ، ويوضح الجدول (٦) ان المنسوجات - الملابس - الجلود - سلع السفر تخضع لأعلى قمم التعريفات في كندا والولايات المتحدة - اما الجلد ومنتجاتها فتخضع لأعلى قمم التعريفة الجمركية في اليابان .

جدول (٦)

متوسط التعريفات الجمركية MFN المفروضة

على بعض المنتجات في بعض الأسواق العالمية

البلد	المقاطع الصناعية (%)	الجملة السليع	الجلود ومنتجاتها (SITC ٨٢١)	الملابس (SITC ٨٤)	المنسوجات (SITC ٦٥)	الاخسذية (SITC ٨٥)	الحوالات وخلافه (SITC ٧٥)	اجمالي الهراء (SITC ٧٦)
الدول المتقدمة	٤,١	٧,٨	٥,٠	١٤,٥	١٤,٥	١٢,٧	٠,٣	٢,٦
كندا	٤,٩	١٠,٧	٤,٢	١٨,٤	١٨,٤	١٦,٣	٠,٢	١,٥
الاتحاد الأوروبي	٤,٤	٧,٩	٣,٣	١١,٤	١١,٤	١٢,٤	٠,٨	٤,١
اليابان	٢,٩	٦,٥	١٠,٢	١١,٠	١١,٠	١٩,٢	٠,١	٠,٠
الولايات المتحدة	٤,٠	٩,١	٥,٠	١١,٤	١١,٤	١٢,٤	٠,٤	١,٦

المصدر : UNCTAD, Ibid , Table (4-2) , O.130

في ضوء هذه المعطيات ستتعدد ظروف انتساب الصادرات المصرية من المنتجات المشار إليها بعاليه ( جدول ٦ ) داخل أسواق الدول المتقدمة من حيث معوقات الدخول وهذه المنافسة مع دول أخرى على نفس شريحة التنمية وكذلك فرص دخول المنتجات المصرية إلى أسواق دول نامية أخرى مثل تركيا والهند وتونس والمغرب هذا مع العلم بأنه باستثناء تركيا ( ) تفرض أسواق الدول النامية في آسيا تعريفات جمركية على صادرات هذه المنتجات تفوق مثيلتها في الأسواق المتقدمة .

ويختلف الموقف نسبيا فيما يتعلق بمصر حيث تسمح لها فرصة طيبة في الأجل المتوسط لانتساب صادراتها إلى أسواق الدول المتقدمة Quad حيث انه على الرغم من

<sup>١</sup>) تفرض تركيا متوسط تعريفة جمركية على المنسوجات قدرها ٦٨,٦٪ وعلى الملابس ١١,٨٪ وعلى الأحذية ٢٢,١٪ وفي المقابل تفرض الهند على نفس البنود على الترتيب ٣٩٪، ٤٠٪، ٤٠٪ .

للتغاصيل يرجى الرجوع :

UNCTAD ,OP.CIT , Table ( 4-20

الفضائل الجمركية التي تمنحها الدول المتقدمة للصادرات المصرية في ظل نظام التفضيلات المعتم GSP إلا أن الصادرات المصرية تخضع في المتوسط لقمع تعريفية تفوق ١٥% لعدد كبير من السلع الزراعية والصناعية - فعلى سبيل المثال تفرض هذه القسم (١) في الاتحاد الأوروبي واليابان على السلع الزراعية بينما تواجه صادرات الملابس معوقات دخول في أسواق الولايات المتحدة وكندا وحيث تتمتع مصر بميزة تنافسية في عدد كبير من المنتجات التي يفرض عليها قيمتها Quad Pealk (Quad Pealk) ومع ذلك تحصل الصادرات المصرية على ميزة الدخول بدون جمارك على ما قيمته ٣٥ مليون دولار سنويا وبزيادة في قيمة الصادرات تصل إلى ١٠% ويمثل السوقين الكندي والأمريكي أفضل فرص النمو في الصادرات المصرية ، من ناحية أخرى يوفر الاتحاد الأوروبي فرصا هامشية في نمو الصادرات ويمكن ان تتحدد فرصا أفضل في نمو الصادرات المصرية إلى اليابان بنسبة قد تصل إلى ٣٨% ويتبع على مصر ان تتفاوض لتقليل الارتفاعات في قيم التعريفات في هذه الأسواق في إطار المفاوضات الثنائية مع الاتحاد الأوروبي وفي إطار منظمة التجارة العالمية وقد يكون المقابل هو أن تمنح مصر مزيدا من التحرير في قطاع الخدمات ول يكن الاتصالات والخدمات المالية المصرية للحصول على مزيد من النفاذ والاسباب للصادرات السلعية في المنتجات الحساسة داخل هذه الأسواق وكذلك أن تناقش مسائل مثل اجراءات الاغراق - قواعد المنافسة - الرابط بين الصادرات والاستثمار المباشر .

وتظل مع ذلك مصر تواجه منافسة شديدة من بعض الدول المنسبة إلى الاتحاد الأوروبي مثل المجر - بولندا - تركيا أو دول عربية وقعت اتفاقيات للشراكة مع الاتحاد الأوروبي فقط (تونس والمغرب) أو الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي معا مثل الأردن ، هذه الدول تتشابه هيكلها الإنتاجية والتصديرية مع مصر (٢) .

وستتضح آفاق القدرة التنافسية الحقيقة عند النزول إلى مستوى أكثر تفصيلا يمثل الأسواق والسلع الواعدة في الفصلين الرابع والخامس من الدراسةالية .

<sup>١)</sup> World Bank, "Egypt", .. Op.cit, .. table (111), P.35 .

<sup>٢)</sup> Ghaneim , .... Op0cit , pp .30-35

## **الفصل الرابع**

**لـلـفـوـضـ وـأـفـاقـ فـخـافـ بـعـضـ الـمـنـتـجـاتـ الـمـصـرـيـةـ الـواـعـدـةـ**  
**(ـهـالـكـ الـشـجـانـةـ وـالـزـيـوتـ وـالـعـجـائـنـ الطـبـيـةـ وـالـعـطـرـيـةـ)**

- ٤ - ١ ، الإنتاج المصري من النباتات الطبية والعطرية
- ٤ - ٢ ، التجارة الخارجية للنباتات الطبية والحبوب العطرية
- ٤ - ٣ ، التجارة الخارجية للزيوت والعجائن الطبية والعطرية (أهم الأسواق الوعادة وسبل النفاذ إليها)

## الفصل الرابع

### فرص وآفاق نفاذ بعض المنتجات المصرية الوااعدة (حالة النباتات والزيوت والعجائن الطبية والعطرية)

تعد النباتات الطبية والعطرية من الحاصلات الغير تقليدية الوااعدة التي يمكن أن يكون لمصر ميزات نسبية في إنتاجها وتصديرها حيث تتوافر عناصر ومقومات إنتاج تلك الحاصلات إلا أن إنتاجنا الحالى منها أقل كثيراً مما يمكن أن تتحققه هذه الإمكانيات. وفي ضوء ذلك يتناول هذا الفصل بالدراسة الجوانب المختلفة المتعلقة بالإنتاج المصري من النباتات الطبية والعطرية من حيث مقومات إنتاجها والموقف الراهن للإنتاج المصري من النباتات الطبية والعطرية والمعاملات المختلفة التي تجرى عليها فيما بعد الزراعة وال收获. كما يتناول الفصل بالدراسة بعد ذلك العوامل المحددة لزراعةها، ثم ينتقل الفصل التالى على الإمكانيات والفرص المتاحة للتوجه في إنتاج النباتات الطبية والعطرية، وكذلك يستعرض التجارة الخارجية للنباتات الطبية والعطرية وذلك من حيث توزيعها الجغرافي ومستويات أسعارها، وأهم الدول المنافسة التي تواجهها ثم يختتم الفصل بالقاء الضوء حول التجارة الخارجية في الزيوت والعجائن الطبية والعطرية، ميزانها التجارى، الهيكل النوعى والجغرافى لصادراتها، التجارة العالمية منها وأهم الأسواق الممكنة والمحتملة وسبل النفاذ إليها.

#### ٤٠٤ الإنتاج المصرى من النباتات الطبية والعطرية

تعتبر دراسة الإنتاج المحلي والجوانب المتعلقة بها أحد القضايا الهامة والمحورية التي يجب التعرض لها عند البحث عن فرص وآفاق نفاذ المنتجات المصرية من النباتات الطبية والعطرية إلى الأسواق الخارجية، وذلك نظراً لأنه من غير الممكن دراسة سبل زيادة الصادرات لأحد المنتجات دون أن يكون لها قاعدة إنتاجية مناسبة توفر تلك المنتجات بالكميات والأسعار المناسبة وبالجودة والمواصفات المطلوبة في الأسواق العالمية:-

#### ٤.١.١ الأهمية النسبية للنباتات الطبية والعطرية:-

على الرغم من الإمكانيات المتوفرة في مصر لزراعة النباتات الطبية والعطرية إلا أن المساحة المزروعة منها بلغت ٦٥٨,٦ ألف فدان فقط كمتوسط للفترة ١٩٩٢-٢٠٠١ تمثل نحو ٤٥٪ من المساحة المحصولية فقط خلال نفس الفترة وهو ما يعكس ضآلة نسبة المساحة التي تشرفها النباتات الطبية والعطرية في هيكل الزراعة المصرية. وخلال تلك الفترة تراوحت المساحة المزروعة من تلك

الحاصلات بين ٤٠,٣ ألف فدان كحد أدنى عام ١٩٩٦، ٦٥,٣ ألف فدان كحد أقصى عام ١٩٩٩. ومن الملاحظ اتجاه تلك المساحة إلى الزيادة حيث بلغ متوسط المساحة المنزرعة سنويًا من النباتات الطبيعية والعطرية خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٢ نحو ٥٤,٦ ألف فدان ارتفعت إلى ٥٨,٦ ألف فدان خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠١. وبلغ معدل النمو السنوي في المساحة المنزرعة خلال تلك الفترة نحو ٢٪.

وعلى الرغم من تنوع النباتات الطبيعية والعطرية واختلاف مواعيده زراعتها إلا أن غالبية النباتات تقع ضمن المحاصيل الشتوية حيث بلغ متوسط المساحة المنزرعة من النباتات الطبيعية والعطرية الشتوية سنويًا خلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٠ نحو ٤٣,٤ ألف فدان تمثل ٧٦,٧٪ من إجمالي المساحة السنوية المنزرعة منها خلال نفس الفترة. وقد بلغ متوسط المساحة المنزرعة سنويًا من النباتات الطبيعية والعطرية الشتوية خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٢ نحو ٤٢,٥ ألف فدان ارتفعت إلى ٤٤,٣ ألف فدان خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠١. أما بالنسبة للحاصلات الصيفية فقد بلغ متوسط المساحة المنزرعة منها سنويًا خلال نفس الفترة المشار إليها ١٣,٢ ألف فدان تمثل ٢٣,٣٪ من إجمالي المساحة المنزرعة خلال نفس الفترة. ومن الملاحظ اتجاه تلك المساحة إلى الزيادة حيث بلغ متوسط المساحة المنزرعة سنويًا من النباتات الطبيعية والعطرية الصيفية خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٢ نحو ٢٢ ألف فدان ارتفعت إلى ٤٤,٣ ألف فدان خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠١ كما يتضح من بيانات الجدول رقم (١).

جدول رقم (١)  
الأهمية النسبية للنباتات الطبيعية والعطرية وفقاً لإجمالي المساحة المنزرعة منها  
خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠٠١

البيان	المتوسط السنوي للمساحة المنزرعة بالفدان											
	٢٠٠١-١٩٩٢			٢٠٠١-١٩٩٦			١٩٩٦-١٩٩٢			٢٠٠١-١٩٩٢		
اجمالي	شتوي	صيفي	اجمالي	شتوي	صيفي	اجمالي	شتوي	صيفي	اجمالي	شتوي	صيفي	اجمالي
الاراضي القديمة	٤٢١٨٢	١٠٤٩٢	٥٢٩٧٤	٤٢٠٣٠,٦	١١٥٥٣,٤	٥٤٥٨٤	٤٢٦٦٠,٥	١١٠٢٢,٧	٥٣٦٢٩,٢	٤٢٦٦٠,٥	١١٠٢٢,٧	٥٣٦٢٩,٢
الاراضي الجديدة	٢٨٨	١٥٥٢	١٩٣٩	١٢٤٤	٢٧٦٩	٤٠١٢	٨٤٥,٨	٢١٦٠,٤	٢٩٧٦,٢	٨٤٥,٨	٢١٦٠,٤	٢٩٧٦,٢
اجمالي	٤٢٥٧٠	١٢٠٤٤	٥٤٦١٤	٤٤٧٧٤,٦	١٦٣٢٢,٤	٥٨٥٩٧	٤٣٤٢٢,٣	١٣١٨٢,١	٥٦٢٥,٤	٤٣٤٢٢,٣	١٣١٨٢,١	٥٦٢٥,٤

المصدر : جمعت وحسبت من نشرة الاقتصاد الزراعي ، الإدارية المركزية للاقتصاد الزراعي، وزارة الزراعة اعداد مختلفة ٢٠٠١-١٩٩٢.

وعلى الرغم من انتشار زراعة النباتات الطبيعية والعطرية في الأراضي القديمة وخاصة في محافظات أسيوط والمنيا وبني سويف والفيوم والجيزة إلا أن هناك اتجاه متزايد لزراعتها في الأراضي الجديدة حيث بلغ متوسط المساحة المنزرعة منها نحو ثلاثة آلاف فدان خلال الفترة ٢٠٠١-١٩٩٢.

تمثل نحو ٣% من جملة المساحة المنزرعة منها خلال تلك الفترة، ويلاحظ ارتفاع تلك النسبة من ٣% خلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٦ إلى نحو ٦% خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠١ وهو ما يعكس الاتجاه المتزايد لزراعة النباتات الطبية والعلفية بالأراضي الجديدة.

#### **٤ . ١ . ٢ مقومات إنتاج النباتات الطبية والعلفية في مصر:-**

النباتات الطبية والعلفية كغيرها من النباتات الأخرى كالمحاصيل التقليدية أو الحقلية محاصيل الخضر أو المحاصيل البستانية تحتاج إلى مقومات الزراعة أو عناصر قيام الزراعة، وبالنسبة لمدى توافر هذه المقومات أو العناصر الأساسية لانتاج النباتات الطبية والعلفية في مصر فتتлич في الآتي (١):-

- أ- المناخ الملائم لإنتاج مدى واسع من تلك النباتات على مدار السنة.
- ب- توافر الأيدي العاملة اللازمة للزراعة وعمليات ما بعد الحصاد والتسويق المختلفة وبأسعار مناسبة.
- ج- التنوع في طبيعة الأراضي المصرية ما بين طينية ورملية بدرجاتها المختلفة يناسب الإنتاج الأمثل لعديد من النباتات الطبية والعلفية ذات الاحتياجات الأرضية المتباعدة.
- د- التنوع في الإنتاج المصري من النباتات الطبية والعلفية وتعدد أصنافه وتوزعها على مدار العام ومعظمها من النباتات التي تلقى قبولاً وتهافتًا واسواق عالمية رائجة.
- هـ- قلة رأس المال اللازم للبدا في الإنتاج.
- و- هناك تنوع واتساع كبير لأسوق النباتات الطبية والعلفية محلياً وعالمياً بالقدر الذي يسمح باستيعاب المنتج منها.

#### **٤ . ١ . ٣ أهم النباتات الطبية والعلفية المنزرعة في مصر:-**

يوضح الجدول رقم (٢) أهم حاصلات النباتات الطبية والعلفية المنزرعة في مصر وأهميتها النسبية وفقاً لمساحة المنزرعة منها ونسبة إلى إجمالي مساحة المنزرعة حيث يتضح أن هناك ثمانية محاصيل رئيسية تمثل المساحة المنزرعة منها نحو ٨٢٪ من جملة المساحة المنزرعة بالنباتات الطبية والعلفية خلال الفترة ٢٠٠١-١٩٩٢. ويأتي في المرتبة الأولى محصول الكسارة بنسبة ٢١٪ من جملة المساحة المنزرعة ويليه كل من الكمون والبابونج والكركديه بنسبة ١٤٪، ٤٪، ١٤٪، ٨٪، ٨٪ لكل منهم على الترتيب. ومن الملاحظ أن تلك الحاصلات الأربع تمثل المساحة المنزرعة منها نحو ٥٨٪ من إجمالي المساحة المنزرعة بالنباتات الطبية والعلفية.

<sup>١</sup> محمد السيد هيكل - عبد الله عبد الرزاق عمر "النباتات الطبية والعلفية كيمياؤها - إنتاجها - فوائدها" منشأة المعارف - الطبعة الثانية - ١٩٩٣ ص .٣٢

جدول رقم (٢)

أهم المحاصيل الطبيعية والعلوية المنزرعة في مصر وأهميتها النسبية

وفقاً لمساحة المنزرعة منها خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠٠١

المحصول	متوسط المساحة المنزرعة بالفدان من المحصول خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠٠١	نسبة مساحة المحصول إلى إجمالي مساحة النباتات الطبيعية والعلوية
الكسبرة	١١٨٦٣	%٢١,٠
الكمون	٨٢٦٩	%١٤,٦
البابونج	٨١٢٩	%١٤,٤
الكركديه	٤٩٨٦	%٨,٨
العتر	٣٨٤٣	%٦,٨
الريحان	٣٦٣٠	%٦,٤
البردقوش	٣٢٦٩	%٥,٨
الكراوية	٢٥٤٨	%٤,٥
الغرى	١٠٠٦٨	%١٧,٨
الاجمالي	٥٦٦٠٥	%١٠٠,٠

المصدر : جمعت وحسبت من نشرة الاقتصاد الزراعي ، الإداراة المركزية للاقتصاد الزراعي، وزارة الزراعة  
اعداد مختلفة (١٩٩٢-٢٠٠١).

ويوضح الجدول رقم ( ٣ ) الموقف الراهن للإنتاج المصري لlahibatat الطبيعية والعلوية  
والتطور الحادث في المساحة المنزرعة من كل محصول وكمية المنتج منه وإنمايته خلال فترة  
الدراسة.

#### ٤٠٤ النباتات الطبيعية والعلوية ومعاملات ما بعد الزراعة :-

ربما تتفق النباتات الطبيعية والعلوية مع الكثير من النباتات الأخرى في بعض الجوانب المتعلقة  
بطرق الزراعة والرعاية إلا أنها تختلف عنها في كثير من الجوانب المتعلقة بمعاملات ما بعد الزراعة  
والتي تعتبر على درجة عالية من الأهمية لـtak المجموعة من النباتات حيث يتوقف على مدى إتقانها  
كمية المادة الفعالة الموجودة في النباتات الطبيعية والعلوية ومدى جودتها. وتختلف معاملات ما بعد  
الزراعة باختلاف النباتات الطبيعية والعلوية فمكونات النبات من المادة الفعالة تختلف من نبات آخر كما  
تختلف المعاملات حسب الجزء المراد استخراج المادة الفعالة منه، وحسب اختلاف مراحل نمو النبات  
وأوقات الجمع سواء نهاراً أو أثناء فصول السنة.. وفيما يلي نستعرض أهم الجوانب المتعلقة بمعاملات

ما بعد الزراعة للنباتات الطبية والعلوية بداعٍ من الجمع والحصاد والغربلة والتذریج والتجمیف وحتى التعبئة والتخزين والتسويق<sup>(١)</sup> :-

- أ- الجمع والحصاد :- تعتبر عملية جمع أو حصاد النباتات الطبية والعلوية من أهم العمليات التي يجب مراعاة الدقة المتناهية فيها حيث تعتبر تلك الخامات النباتية الأساسية في تحضير المواد الفعالة الطبية والعلوية من الأجزاء النباتية المحتوية عليها، وهناك عديد من الاعتبارات الواجب مراعاتها عند القيام بذلك العملية مثل تحديد الميعاد المناسب لجمع الأجزاء النباتية المحتوية على المادة الفعالة والتي يصل النبات عندها إلى مرحلة نضجه الفسيولوجي، كما يجب اختيار الوقت المناسب خلال اليوم الذي تتم فيه عملية الجمع والحصاد والتي تكون فيه كمية المكونات الفعالة فيه أكبر ما يمكن<sup>(٢)</sup>.
- ب- الغربلة والتذریج :- ويجري أثناء عملية الغربلة تخلیص البذور والحبوب والأعشاب من النباتات الغريبة والأتربة والشوائب الأخرى (الكمون - الكزبرة - اليانسون - الكراوية)، وتجرى يدوياً عادة في الحقل بعد الحصاد ويقوم بعض المصدرین بذلك العملية مرة أخرى خلال مراحل إعداد تلك المنتجات للتصدير للخارج للارتفاع بجودتها ولكن تلائم رغبات وشروط المستوردين<sup>(٣)</sup>.
- ج- التجمیف :- تتم عملية التجمیف لمعظم النباتات الطبية والعلوية فيما عدا النباتات العلوية التي تزرع بعرض الحصول على زيتها الطيار حتى لا تنخفض نسبة نتیجة عملية التجمیف. وتخالف المدة اللازمة للتخلص من الرطوبة بالنباتات المختلفة لتصل إلى مرحلة التجمیف التام، كما تختلف مدة التجمیف وفقاً للطريقة المتبعة (التجمیف الطبيعي والتجمیف الصناعي).
- د- التقطیر والاستخلاص بالمذيبات :- هما طريقتان يتم من خلالهما الحصول على المواد الفعالة من النباتات الطبية والعلوية المحتوية عليها. وهو من العمليات الهامة التي تزيد من القيمة المضافة للمنتجات وتضاعف من أسعارها وتقلل من تكلفة تصديرها عنه في حالة تداولها وتصديرها في صورتها الخام.
- هـ- التعبئة :- تعتبر من أهم المعاملات التي تمر بها تلك الحالات بعد جمعها فلابد أن يعبأ في عبوات مناسبة تضمن سهولة نقله وتخزينه وتسويقه والحفاظ على صفاتته<sup>(٤)</sup>. وتخالف التعبئة من حيث نوع العبوة وحجمها ونوع خاماتها وفقاً لعديد من الاعتبارات مثل نوع المنتج الذي

<sup>(١)</sup> محمد الحسيني- تهاني المهدي "النباتات الطبية زراعتها- مكوناتها العلاجية" مكتبة ابن سينا ١٩٩٥ ص ٤٤.

<sup>(٢)</sup> محمد عبد العاطي الزنقاوى "الابعاد الاقتصادية للسياسة الانشائية والتصديرية للنباتات الطبية والعلوية في جمهورية مصر العربية" رسالة دكتوراه- كلية الزراعة- جامعة الازهر ١٩٩٥، ص ٤١.

<sup>(٣)</sup> رجب احمد حسن "دراسة اقتصادية للامكانيات التصديرية لبعض الزروع المصرية غير التقليدية" رسالة ماجستير- كلية الزراعة- جامعة عين شمس ١٩٩٥، ص ١١٦.

<sup>(٤)</sup> علي الدجوي "تكنولوجيا النباتات الطبية والعلوية- اساسيات الإنتاج" مكتبة الانجلو المصرية ١٩٩٢ ص ٦٣.

سيتم تعينته بها (سواء كان أوراقاً أو أزهاراً أو جذوراً أو ثماراً)، والمرحلة التالية التي سيمبر بها المنتج (سواء سيتم توجيهه للسوق المحلي أو سيتم تخزينه أو سيصدر للخارج). وقد تتم عملية التعبئة مرة أخرى في بعض الأحيان عند التصدير حيث يعاد في هذه الحالة تعينة المنتج في مراكز خاصة تابعة للمصدرين لإعداد المنتج في عبوات خاصة تتواضم من حيث الشكل والحجم ونوعية العبوة مع طبيعة السوق التي سيتم التصدير إليها.

و- التخزين : - تتم تلك العملية بغرض الحفاظ على المادة الفعالة والتغلب على العوامل التي تؤدي إلى فسادها كتقليل الرطوبة قبل التخزين أو النقل للتسويق أو التصدير كما تساعد عملية التخزين على سهولة جرث النباتات مما يسهل من عملية استخلاص المادة الفعالة<sup>١</sup>.

#### ٤٠١٠٤ الإمكانيات والفرص المتاحة للتتوسيع في إنتاج النباتات الطبية والعطرية:-

من الاستعراض السابق للوضع الراهن لانتاج النباتات الطبية والعطرية في مصر وما بين منه من انخفاض نسبة المساحة التي تشغله في هيكل الزراعة المصرية، وعلى الرغم من تعدد مقومات إنتاجها في مصر وما يتضمنها بميزات نسبية في الإنتاج وفقاً لتلك المقومات إلا أن ما يتم زراعته من تلك الحاصلات سنوياً ما زال ضئيلاً، كما أن تذبذب ذلك الإنتاج عاماً بعد آخر يعكس عدم الاستقرار في زراعتها ومواجهتها عدداً من المشاكل التي تعيق التوسيع في إنتاجها وهو ما يطرح بعض التساؤلات حول الإمكانيات والفرص المتاحة للتتوسيع في إنتاج تلك الحاصلات والتي تفيد الإجابة عنها في تحديد الإمكانيات والفرص المتاحة للتتوسيع في إنتاجها مثل أسباب تذبذب الإنتاج السنوي لها وانخفاض إنتاجية بعض منها؟ وأسباب انخفاض جودة الإنتاج الحالي من تلك النباتات سواء فيما يتعلق بالزراعة أو ما يتعلق بمعاملات ما بعد الزراعة؟ وما هي المشكلات التي تواجه التسويق المحلي لتلك الحاصلات؟ وما هي أهم المشكلات التي تعيق الاتجاه إلى إجراء بعض عمليات التصنيع عليها لزيادة القيمة المضافة ومن ثم زيادة العائد منها؟ وغيرها من التساؤلات التي يمكن طرحها وتفيده الإجابة عليها في التعرف على الإمكانيات والفرص المتاحة للتتوسيع في إنتاجها في مصر.

وللإجابة على تلك التساؤلات تجدر الإشارة إلى أنه لا يمكن الإشارة إلى عامل رئيسي واحد كسبب واحد إنما هي مجموعة متكاملة من العوامل التي تتكافئ جميعاً وتعيق وصول الإنتاج المصري من النباتات الطبية والعطرية إلى المستوى المأمول. فعلى الرغم من أن الإنتاج المصري من تلك الحاصلات بدأ في مصر منذ قديم الأزل إلا أن ذلك الإنتاج يعني من التذبذب وانخفاض الإنتاجية حيث لم تأخذ تلك الحاصلات نصيبها من الاهتمام الكافي الذي نالته الحاصلات الرئيسية مثل القمح والأرز سواء من حيث البرامج والمشروعات البحثية المختلفة للنهوض بمستوى إنتاجها وتحسين سلالتها أو من

<sup>١</sup> محمد الحسيني - تهاني المهدى "النباتات الطبية زراعتها - مكوناتها العلاجية" مرجع سابق ص ٢٢.

حيث الحملات القومية والإرشادية الموجهة إلى منتجي تلك النوعية من الحاصلات للإرشاد والتوعية وتوصيل الأساليب الحديثة في الإنتاج والمعاملات الزراعية. كما تعاني تلك الحاصلات من تدهور أصنافها وعدم إدخال سلالات جديدة محسنة ذات إنتاجية مرتفعة وبها نسبة عالية من المواد الفعالة مما انعكس بالسلب على اتجاه المزارعين نحو زراعتها وعدم التوسيع في مساحاتها وانحصرها في محافظات معينة. كما يساهم ضعف المعلومات المتاحة أمام المنتجين عن ظروف السوق ومستويات الأسعار وغيره من المعلومات التي تعكس مختلف الظروف المتعلقة بالسوق المحلي والخارجي لتلك المنتجات في عدم اتخاذهم القرارات الإنتاجية السليمة وبناءً عليها على توقعات غير صحيحة تؤثر بالسلب في كثير من الأحيان على إنتاجهم ومستويات دخولهم وقراراتهم الإنتاجية في السنوات التالية وهو ما يؤدي إلى تذبذب الإنتاج عاماً بعد آخر.

أما فيما يتعلق بمعاملات ما بعد الزراعة وتسويقه تلك الحاصلات فإنه على الرغم مما يعانيه الإنتاج المحلي من تذبذب وعدم استقرار فإن جانب كبير من المشاكل الخاصة بها يتعلق بمرحلة ما بعد الزراعة خاصة مع بدائية الطرق المستخدمة في مختلف تلك المراحل والاعتماد على الإمكانيات الفردية اليدوية في إجراء عمليات ما بعد الزراعة والحصاد مما يزيد من تكلفتها ويرفع من الأسعار النهائية لها بالإضافة إلى انخفاض جودتها، كما قد يضطر ذلك بعد المصدرین القيام بتلك العمليات مرة أخرى من غربلة وتدرج وتغليف وخلافه مما يرفع من تكلفة المنتج. كما يعمق من تلك المشكلة عدم وجود مراكز تجميع مجهزة ل القيام بتلك العمليات بالقرب من مناطق الإنتاج، كما يساعد عدم وجود وسائل التجفيف الصناعي على قلة نسبة المواد الفعالة وارتفاع نسبة الأتربة والبكتيريا مما يخفض من جودة المنتج وبالتالي انخفاض سعره وضعف إمكانات تسويقه خارجياً. ولا بد من الإشارة هنا إلى الدور الذي يمكن أن يلعبه القطاع التعاوني في هذا المجال من خلال جمعيات تعاونية تجمع صغار المزارعين والمنتجين لإمدادهم بالمعلومات الفنية والتسويقية الحديثة وتوفير الإمكانيات الفنية من ميكنة ووحدات تجميع ومددهم بالتمويل اللازم للزراعة والحصاد وعمليات ما بعد الزراعة مما يزيد من قدراتهم التنافسية أمام كبار المنتجين والمصدرين.

أما فيما يتعلق بأهم المشاكل التي تعيق الاتجاه إلى إجراء بعض عمليات التصنيع على النباتات الطبيعية والعطرية والتي يمكن أن يكون لها تأثير كبير على المنتجين من خلال ارتفاع أسعارها وزيادة الطلب عليها مما يدفعهم إلى الاستمرار في الإنتاج ودخول منتجين جدد حيث أدى عدم وجود نشاط محلي ملموس في مجال إنتاج الخلاصات المركزية والجافة إلى الاتجاه العام لتصدير النباتات الطبيعية والعطرية في صورتها الخام دون إضافة أي قيمة تصنيعية لها مما يؤدي إلى انخفاض العائد الذي يمكن تحقيقه من تصدير تلك النباتات كما أن انخفاض جودة ذلك المنتج في كثير من الحالات وقلة نسبة

المواد الفعالة به أدى إلى لجوء بعض شركات الأدوية إلى استيراد بعض النباتات الطبية من الخارج رغم امكانية توفيرها محليا.

وقد يكون من المجدى عند الحديث عن سبل إجراء بعض عمليات التصنيع على النباتات الطبية والعلوية التركيز بدرجة أكبر والبحث عن فرص وإمكانات ذلك في الأراضي المستصلحة الجديدة من خلال ما تقيمه الدولة من مشروعات عملاقة في توشكى وشرق العوينات نظراً لأن تلك المناطق البارزة يمكن البدء بها في إقامة مناطق زراعية مكثفة لتلك الحاصلات تتلاقي فيها ما تواجهه من محددات ومشاكل ظهرت، وتفاقمت في الأراضي القديمة سواء من حيث توافر البيئة الطبيعية الملائمة للزراعة العضوية والتربة الخالية من آثار المبيدات والمنبقيات أو من حيث استخدام السلالات المحسنة والتكنيات والأساليب الحديثة في الزراعة والتي تضمن الارتفاع بمستوى إنتاج وإنجازية تلك الحاصلات، كما يمكن من خلال تلك الزراعات المكثفة إقامة مناطق تجميع آلية يتم فيها إجراء مختلف المعاملات الخاصة بما بعد الزراعة على أحدث المستويات التقنية وبما يضمن منتج على درجة عالية من الجودة والقدرة التنافسية في الأسواق الخارجية. على أن يواكب ذلك التوجه إنشاء بعض الصناعات التي يمكنها تعظيم الاستفادة من تلك الحاصلات وزيادة القيمة المضافة لها عن طريق البدء بالقيام ببعض عمليات التصنيع البسيطة مثل مصانع تجفيف وتعقيم وتعبئة تلك المنتجات ثم الانتقال إلى عمليات التصنيع الأكثر تقدماً مثل محطات إنتاج الخلاصات الجافة والمرکزة وصناعة الدواء ومستحضرات التجميل وغيرها من الصناعات الهامة التي يمكن أن تقوم بعد التوسيع في إنتاج النباتات الطبية والعلوية في تلك المناطق في المستقبل القريب أن شاء الله.

جدول رقم (٢)  
مساحة وإنتجاج أهم النباتات الطيبة والعلوية في مصر  
خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠٠١

المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠٠١	المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠١	المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٢	البيان	المحصول
١١٧٨٧	١٣٤٤٤	١٠١٤٩	المساحة بالفدان	الأراضي القديمة
١٠٨٩٢	١٢٩٩٨	٨٧٨٧	الإنتاج بالطن	
٠,٩٢٤	٠,٩٦٨	٠,٨٦٦	الإنتاجية طن/ فدان	الأراضي الجديدة
٧٦	١٣	١٣٩	المساحة بالفدان	
٥١	١٠	٩٢	الإنتاج بالطن	
٠,٦٧٣	٠,٧٦٩	٠,٦٦٤	الإنتاجية طن/ فدان	
١١٨٦٣	١٣٤٣٧	١٠٢٨٨	المساحة بالفدان	إجمالي
١٠٩٤٤	١٣٠٠٨	٨٨٧٩	الإنتاج بالطن	
٠,٩٢٢	٠,٩٦٨	٠,٨٦٣	الإنتاجية طن/ فدان	
٨١٧١	٦٩٦٣	٩٢٧٩	المساحة بالفدان	الأراضي القديمة
٣٥٣٦	٢٢٠٥	٣٨٦٦	الإنتاج بالطن	
٠,٤٢٣	٠,٤٦٠	٠,٤١٢	الإنتاجية طن/ فدان	
٩٨	١٥٩	٣٨	المساحة بالفدان	الأراضي الجديدة
٢٩	٦٣	١٥	الإنتاج بالطن	
٠,٣٩٥	٠,٣٩٧	٠,٣٨٧	الإنتاجية طن/ فدان	
٨٢٦٩	٧١٢٢	٩٤١٧	المساحة بالفدان	إجمالي
٣٥٧٥	٢٢٦٨	٣٨٨١	الإنتاج بالطن	
٠,٤٢٢	٠,٤٥٩	٠,٤١٢	الإنتاجية طن/ فدان	
٨١٢٦	٨٦٥٢	٧٦٠١	المساحة بالفدان	الأراضي القديمة
٥٩٢٣	٥٤٠١	٦٤٤٤	الإنتاج بالطن	
٠,٧٢٩	٠,٦٢٤	٠,٨٤٨	الإنتاجية طن/ فدان	
٢,٥	٠	٥	المساحة بالفدان	الأراضي الجديدة
١,٦	٠	٣	الإنتاج بالطن	
٠,٦٤٠	٠	٠,٦٤٠	الإنتاجية طن/ فدان	
٨١٢٩	٨٦٥٢	٧٦٠٦	المساحة بالفدان	إجمالي
٥٩٢٤	٥٤٠١	٦٤٤٨	الإنتاج بالطن	
٠,٧٢٩	٠,٦٢٤	٠,٨٤٨	الإنتاجية طن/ فدان	
٣١٢٤	١٨٥١	٤٣٩٨	المساحة بالفدان	الأراضي القديمة
١٩١٤	١١٥٢	٢٦٧٦	الإنتاج بالطن	
٠,٦١٣	٠,٦٢٢	٠,٦٠٩	الإنتاجية طن/ فدان	
١٨٦٢	٢٢١٩	١٥٠٤	المساحة بالفدان	الأراضي الجديدة
٨٤٥	١٠٠٢	٦٨٨	الإنتاج بالطن	
٠,٤٥٤	٠,٤٥١	٠,٤٥٧	الإنتاجية طن/ فدان	
٤٩٨٦	٤٠٧١	٥٩٠٢	المساحة بالفدان	إجمالي
٢٧٥٩	٢١٥٤	٢٣٦٤	الإنتاج بالطن	
٠,٥٥٣	٠,٥٢٩	٠,٥٧٠	الإنتاجية طن/ فدان	
٣٨٢٥	٢٧٦٤	٤٨٨٧	المساحة بالفدان	الأراضي القديمة
٣٦٦٨	٣١٠١٤	٤٢٢٠٣	الإنتاج بالطن	
٩,٥٧٠	١١,٢٢١	٨,٦٣٦	الإنتاجية طن/ فدان	
١٧	٣١	٣	المساحة بالفدان	الأراضي الجديدة
١١٧	٢٢٤	١٠	الإنتاج بالطن	
٦,٧٤٦	٧,١٦٧	٢,٨٨٢	الإنتاجية طن/ فدان	

نوعي				المحصول
المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٥	المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٧-١٩٩٩	المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩	المتوسط السنوي خلال الفترة ١٩٩٣-١٩٩٦	
٢٨٤٢	٢٧٩٥	٤٨٩٠	٤٨٩٠	المساحة بالفدان
٣٦٧٢٥	٣١٢٢٧	٤٦٢١٣	٤٦٢١٣	الإنتاج بالطن
٩,٥٥٧	١١,١٧٥	٨,٦٣٢	٨,٦٣٢	الإنتاجية طن/ فدان
٢٦٣٨	٤,٤٥	٣١٩١	٣١٩١	الأراضي القديمة
٤٠٩٢	٣٢٨٠١	٤٧٣٢٣	٤٧٣٢٣	الإنتاج بالطن
١١,٢٢١	٨,٢٦٩	١٤,٨٣٥	١٤,٨٣٥	الإنتاجية طن/ فدان
١٢	٢٣	٠	٠	الأراضي الجديدة المساحة بالفدان
٤٢	٨٢	٠	٠	الإنتاج بالطن
٢,٠٥٦	٢,٠٥٦	٠	٠	الإنتاجية طن/ فدان
٢٦٢٠	٤٠٦٨	٣١٩١	٣١٩١	المساحة بالفدان
٤٠٦٣٤	٣٣٩٣٤	٤٧٣٢٣	٤٧٣٢٣	الإنتاج بالطن
١١,١٩٥	٨,٣٤١	١٤,٨٣٥	١٤,٨٣٥	الإنتاجية طن/ فدان
٢٢٢٥	٤٦٤٢	١٤٢٨	١٤٢٨	الأراضي القديمة
٦١٥٩	٩٤٤٨	٢٨٧٠	٢٨٧٠	الإنتاج بالفدان
١,٩٠٤	٢,٠٢٥	١,٥٧٠	١,٥٧٠	الإنتاجية طن/ فدان
٢٤	٦٧	٠	٠	الأراضي الجديدة المساحة بالفدان
٤٠	٨٠	٠	٠	الإنتاج بالطن
١,١٨٤	١,١٨٤	٠	٠	الإنتاجية طن/ فدان
٣٢٦٩	٤٧٠٩	١٨٣٨	١٨٣٨	المساحة بالفدان
٥١٩٩	٩٥٢٨	٢٨٧٠	٢٨٧٠	الإنتاج بالطن
١,٨٩٦	٢,٠٢٣	١,٥٧٠	١,٥٧٠	الإنتاجية طن/ فدان
٢٣٥٨	١٣٤٩	٢٣٩٨	٢٣٩٨	الأراضي القديمة المساحة بالفدان
٢٢٢٣	١١٦٣	٣٣٩٣٤	٣٣٩٣٤	الإنتاج بالطن
٠,٩٥٩	٠,٨٦٢	٠,٣٦٩	٠,٣٦٩	الإنتاجية طن/ فدان
١٤٠	٢٢٤	١٥٥	١٥٥	الأراضي الجديدة المساحة بالفدان
١٦٥	١٩٥	٩٥	٩٥	الإنتاج بالطن
٠,٧٦٦	٠,٨٧٠	٠,٢١٦	٠,٢١٦	الإنتاجية طن/ فدان
٢٥٨٨	١٥٧٢	٢٥٤٢	٢٥٤٢	المساحة بالفدان
٢٤٠٨	١٢٥٨	٢٤٠٨	٢٤٠٨	الإنتاج بالطن
٠,٩٤٥	٠,٨٦٣	٠,٦٨٢	٠,٦٨٢	الإنتاجية طن/ فدان
١٩٩٠	٢٦٧	١٥٠٢	١٥٠٢	الأراضي القديمة المساحة بالفدان
٢٢٤٠	٢٩٤٠	١٧٣٦	١٧٣٦	الإنتاج بالفدان
١,١٤١	١,٢٩٤	١,١٦٥	١,١٦٥	الإنتاجية طن/ فدان
٣	٥	٠	٠	الأراضي الجديدة المساحة بالفدان
٢	٤	٠	٠	الإنتاج بالفدان
٠,٧٧٨	٠,٧٧٨	٠	٠	الإنتاجية طن/ فدان
١٩٦٧	٢٤٢٢	١٥٠٢	١٥٠٢	المساحة بالفدان
٢٣٤٣	٢٩٤٩	١٧٣٦	١٧٣٦	الإنتاج بالطن
١,١٩١	١,٢٩٣	١,١٥٥	١,١٥٥	الإنتاجية طن/ فدان

المصدر : جمعت وحسبت من نشرة الاقتصاد الزراعي ، الإدارية المركزية للاقتصاد الزراعي، وزارة الزراعة (١٩٩٢)

(٢٠٠١)

#### ٤٠٤ التحارة الخارجية للنباتات الطبية والحبوب العطرية (١)

تحتل النباتات العطرية مكانة هامة بين الصادرات الزراعية ، وتكسب هذه الاهمية من كونها المصدر الأساسي لمادة الخام لعديد من الصناعات الهامة ، كالصناعات الدوائية والعلاجية ومستحضرات التجميل ، والطعور بالإضافة إلى استخداماتها كمواد مكسبة للون والطعم والرائحة ، ودخولها في الصناعات الغذائية ، والمنظفات والمبيدات الحشرية ، وقد زادت اهميتها بزيادة الآثار السلبية لمادة الخام المختلفة صناعياً ، واتجاه العالم للزراعات العضوية والاهتمام بالصحة العامة .

وتضم النباتات الطبية والحبوب العطرية العديد من الأصناف والأنواع التي تربو على ٢٠٠ صنف ونوع ، تضم الاشجار والشجيرات والأعشاب المعمرة والحوالية ، وقد تناول المبحث نحو ١١ صنفاً تنتمي إلى الأعشاب المعمرة ومنها النعناع والبردقوش ، والأعشاب الحولية ومنها الحبوب العطرية التي تشمل الكمون ، والكسبرة ، والكراوية ، والشمر ، والينسون ، والبابونج بالإضافة إلى الشيح ، والكركدية ، وعادة ما يتم تصدير هذه الأنواع أما في صورة أوراق مجروشة أو أجزاء النباتات ، أو الشمار أو الإزهار ، كما قد تصدر في صورة زيوت أو عجائن ومع الزيادة المضطردة في الطلب العالمي على النباتات الطبية والعطرية ، زادت حصيلة صادراتها خلال فترة الدراسة التي امتدت من (٩٦ - ٢٠٠٠) لتسجل نحو ٧٥ مليون جنيه تمثل ٤٥٪ من الصادرات الزراعية التي تمثل نحو ١٣٪ من الصادرات الكلية بتوزيع حصيلة الصادرات على ثلاثة مجموعات حسب الأهمية النسبية للقيمة تضم المجموعة الأولى كل من (النباتات الطبية الأخرى ، والبابونج ، والشمر ، والبردقوش) .

وتساهم هذه المجموعة بنحو ٧٥,١٪ من متوسط اجمالي الصادرات ، موزعة بنسبة ٢٦,٧٪ ، ٢٠,٩٪ ، ١٤,٧٪ ، ١٢,٨٪ لكل منها على الترتيب ، وتضم المجموعة الثانية كل من (الكزبرة ، والنعناع ، والكراوية ، والكركدية) وتساهم بنحو ٢١,٤٪ موزعة بين الصادرات السابقة بنسبة ٥,٨٪ ، ٥,٤٪ ، ٥,٢٪ لكل منها على الترتيب وذلك من متوسط اجمالي قيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية ، وتفتقر المجموعة الثالثة على كل من الكمون بنسبة ١,٨٪ ، والشيح بنسبة ١٪ ، والينسون بنسبة ٠,٧٪ .

وتشير الواقع التصديرى لكمية الصادرات من النباتات الطبية والعطرية إلى أنها بلغت نحو ٢٢,٥ ألف طن في متوسط الفترة من (٩٦ - ٢٠٠٠) وتتوزع هذه الكمية حسب الأهمية النسبية بين ثلاثة مجاميع تضم الأولى كل من (النباتات الأخرى والشمر ، والبابونج ، والبردقوش ، والكزبرة) بنسبة ٤٥,٢٪ ، ١٩٪ ، ١٢,٧٪ ، ٩,٧٪ لكل منها على الترتيب بنسبة مجمعة سجلت ٧٩,٥٪ من متوسط اجمالي الصادرات في فترة الدراسة ، بينما تضم المجموعة الثانية (الكراوية ،

<sup>١</sup>) الجداول التفصيلية التي تتناول التوزيع الجغرافي للصادرات حسب الأصناف متاحة في الدراسة الأصلية .

والكركديه ، والنعناع ) بنسبة ١٧,٩ % موزعة بين الصادرات النباتية بالترتيب بنسبة ٦,٧ % ، ٥,٨ % ، ٤,٤ % من متوسط اجمالي كمية الصادرات ، وتقتصر حصص المجموعة الثالثة على الكمون بنسبة ١,٣ % ، والشيح بنسبة ٠,٧ % والينسون بنسبة ٠,٦ % .

واستكمالاً ل الواقع التصديرى للنباتات الطبيعية والعطرية فقد تناول البحث اتجاهات الكميات المصدرة من الأنواع قيد البحث وقد تبين الاتجاه المتزايد لجميع الصادرات باستثناء الشمر والكراوية اللاتى اتجهتا للتناقض بنحو ٦١ % ، ٥٥٤ % لكل منها على الترتيب وذلك في عام ٢٠٠٠ مقارنة لعام ١٩٩٦ .

وتنقسم الصادرات حسب معدل التزايد الى قسمين يضم الاول الصادرات الأكثر ارتفاعاً وتضم الكركديه بنحو ٥٥٢ % ، والكونون بنحو ٤٤٦ % ، والشيح بنسبة ٥٧٪ .

اما القسم الثاني والذى يضم الصادرات الأقل ارتفاعاً فيشمل البردوقوش بنسبة ٦٥ % ، والينسون بنحو ٦١ % ، والأخرى بنحو ٤٩ % ، والكزبرة بنسبة ٤٢ % بالإضافة الى النعناع بنسبة ١٧ % ، والبانونج بنحو ٣,٥ % وذلك عام ٢٠٠٠ مقارنة بعام ١٩٩٦ .

كما يتضح من التحليل اختلاف اسعار صادرات النباتات الطبيعية والعطرية باختلاف الصنف او النوع المصدر ، وصفات الجودة من حيث الشكل واللون والطعم ، بالإضافة الى نسبة المتبقيات من الأسمدة والمبيدات والكيماويات في المادة الفعلة ، وكذلك تصنيف بيع السلعة اما جملة أو بالتجزئة ، حيث ترتفع اسعار الاصناف المعدة للبيع بالتجزئة ، كما تتأثر الأسعار بالبعد المكاني ، ومواصفات التعبئة والتغليف وكذلك حجم الطلب العالمى والمعروضين منها وذلك الفترات الموسمية للتصدير .

وقد تم التوصل الى ان هناك ثلاثة مستويات لأسعار النباتات الطبيعية والعطرية ، تتراوح اسعار المستوى الأول بين (٤١٩ - ٥٣٥ ) جنيه لطن ( لكل من الينسون ، والكونون ، والشيح ، والبانونج ، وأما أسعار المستوى الثاني تتراوح بين (٣٢٩ - ٣٥٢ ) جنيه لطن ) لكل من النعناع ، والبردوقوش ، والنباتات الأخرى أما المستوى الثالث فيضم كل من الكراوية ، والشمر ، والكركديه بأسعار تراوحت بين ( ٢٥٤١ - ٢٨٩٢ ) جنيه لطن) وتقع أسعار الكزبرة في المستوى الأخير بنحو ١٩٩٢ جنيه لطن ويشير واقع المعالم الرئيسية للتجارة الخارجية للنباتات الطبيعية والعطرية من ناحية التوزيع الجغرافي وأهم الدول المستوعبة للصادرات المصرية موضع الدراسة الى ان صادرات الشمر تحتل المرتبة الأولى بنحو ٤,٣ الف طن قيمتها نحو ١٠,٩ مليون جنيه تمثل نحو ٦,٧ % من كمية وقيمة متوسط الصادرات ، تتنوع بين الامريكتين بنسبة ٢,٢ % وغرب اوروبا بنسبة ٢٨,١ % ، وآسيا ٦,٩ % والدول العربية ٤,٢ % وضمت الأسواق المستوعبة للصادرات نحو ٤٣ سوقاً في جميع التكتلات

أهمها أسواق المملكة المتحدة ٥٥٪ وألمانيا ٦٧,٨٪ ، وإيطاليا ٦,٣٪ ، وإنجلترا ٣,٣٪ ، وهولندا ١٪ ، ثم ماليزيا والبرازيل وأسبانيا وسنغافورة ، واليابان بنسبة تراوحت من (٢,٨ - ١,٢٪) على الترتيب ، وتتأتى صادرات البابونج فى المرتبة الثانية بنحو ٢,٩ ألف طن قيمتها ١٥,٧ مليون جنيه تمثل ١٢,٩٪ ، من كمية وقيمة متوسط الصادرات ، وتتوزع الصادرات بين غرب أوروبا والامريكتين ، والدول العربية بنسبة ٧٥,٢٪ ، ١٦,٢٪ ، ٦,٣٪ ، على الترتيب واستواعت الصادرات ٤ سوقاً أهمها أسواق المانيا ٤٧٪ ، إيطاليا ١٠,٨٪ ، إسبانيا ١٠,٧٪ والولايات المتحدة ٨,٩٪ ، بالإضافة إلى فنزويلا ، والبرازيل ، وال مجر ، وفرنسا بأهمية نسبية تراوحت بين (٢,٣ - ٢,٨٪) من متوسط الصادرات ، وتحتل صادرات البردقوس المرتبة الثالثة بنحو ٢,٩ ألف طن قيمتها ٩,٥ مليون جنيه تمثل ١٢,٧٪ ، من كمية وقيمة متوسط اجمالي الصادرات ، وتتوزع الصادرات بين تكثل غرب أوروبا بنسبة ٦٨,٩٪ ، والامريكتين بنحو ١٧,٤٪ ، وشرق أوروبا بنسبة ١٠,٢٪ وتستواعب هذه الصادرات نحو ٣٠ سوقاً من مختلف التكتلات تمثل أهمها أسواق المانيا بنسبة ٣٪ ، الولايات المتحدة ١٤٪ ، وهولندا ١٠,٤٪ ، وإيطاليا ٩,٦٪ ، وفرنسا ٦,٥٪ ، والمملكة المتحدة ٤,٩٪ ، وبولندا ٤,٩٪ ، ثم بلجيكا ، وال مجر ، والنمسا ، وتركيا ، والبرازيل ، والتشيك ، واستراليا ، وأسرائيل ، وليانان بنسب تراوحت بين (٦ - ٠,٦٪) وذلك من متوسط اجمالي كمية صادرات مصر من النباتات الطبية والعطرية ، وتتأتى صادرات الكزبرة فى المرتبة الرابعة بنحو ٢,٢ ألف طن قيمتها ٤,٤ مليون جنيه تمثل نحو ٩,٧٪ ، ٥٥,٨٪ من متوسط كمية الصادرات ، وتتوزع كمية الصادرات بين الدول العربية ، وغرب أوروبا ، وآسيا ، وأمريكا بأهمية نسبية سجلت ١,١٪ ، ٤,٦٪ ، ٣,٤٪ ، ٤,٦٪ من متوسط اجمالي الصادرات ، واستواعت الكمية المصدرة ٢٨ سوقاً من أسواق التكتلات تأتى على قمتها أسواق كل من السعودية بنسبة ٣١,٥٪ ، والمانيا بنحو ١٤,٣٪ ، والمملكة المتحدة ١٢,٦٪ ، وهولندا ٨,٥٪ ، وتونس ٤,٩٪ ، وتتراوح الأهمية النسبية لباقي الأسواق بين (٠,٦ - ٣,٤٪) من متوسط كمية الصادرات ، وفي المراتب التالية تأتى صادرات كل من الكرديه ، والنعناع ، والكراوية بأهمية نسبية متوسطة سجلت نحو ٥,٨٪ ، ٥,٤٪ ، ٦,٧٪ لكل منها على الترتيب ، وفي نهاية قائمة الصادرات يأتي الكمون ، والشيح البلدى ، واليانسون بنحو ١,٣٪ ، ٠,٧٪ ، ٠,٦٪ من متوسط اجمالي صادرات النباتات الطبية والعطرية .

وتشير النتائج الى تركز الصادرات فى دول غرب أوروبا والامريكتين لمعظم الصادرات باستثناء صادرات الكرديه التى تركزت فى أسواق الدول العربية ، وتتأتى أسواق الدول العربية ، وشرق أوروبا فى المراتب التالية لاستيعاب الصادرات المصرية ، يليها بأهمية منخفضة الأسواق الآسيوية ، والاقيانوسية ، والأفريقية .

كما يتوصل المبحث الى أن أهم الدول المستوردة ضحت كل من المانيا ، وفرنسا ، وهولندا والمملكة المتحدة ، وايطاليا ، واسبانيا ، بالإضافة الى الولايات المتحدة ، وكندا ، والبرازيل ، وبولندا وال مجر ، وتركيا ، وال سعودية ، ولبنان ، والمغرب ، والأردن ، وسنغافورة ، وهونج كونج ، وجنوب افريقيا .

كما لوحظ اتساع خريطة الدول المستورعة للصادرات المصرية ، إلا أن ذلك ارتبط بانخفاض الكميات المصدرة باستثناء الأسواق المستقرة ، وظهور نسق الصفقات المفاجئة في بعض الأسواق وارتباط ذلك بقابلية النباتات الطبية والعطرية للتخزين

وتشير التجارة العالمية للنباتات الطبية والعطرية رغم عدم توفر البيانات اللازمة الى أن قائمة الدول المنافسة قد ضمت كل من الهند ، وباكستان ، والصين ، وتركيا ، وهونج كونج ، وتايلاند ، وماليزيا بالإضافة الى البرازيل ، والأكوادور ، والمكسيك ، وزائير ومدغشقر ، والسودان ، والمغرب ،

وترتبط تنمية صادرات النباتات الطبية والحبوب العطرية كأحد مجموعة الصادرات غير التقليدية والتي يعول كثيراً على أهميتها في زيادة حصيلة الصادرات الزراعية حيث يصدر منها نحو (٩٥-٩٨٪) من حجم إنتاجها ، بالعديد من العوامل التي ينتمي البعض منها الى العوامل الداخلية المتعلقة بالإنتاج خاصة ما يرتبط بتناثر المساحات المزروعة ، عدم تركزها الا في عدد معين من المحافظات بالإضافة الى تقلص المساحات المخصصة لهذه الأنواع ، بالإضافة الى مشاكل التسويق سواء ما يتصل منها بالوظائف التسويقية أو المسالك التسويقية وعدم الإلمام الكامل بالمعلومات السوقية سواء الداخلية أو الخارجية .

الأمر الذي أدى الى احجام العديد من المنتجين عن التوسع في الانتاج المخصص للتصدير، ونظرًا لخضوع تنمية الصادرات للمنظومة التصديرية المتكاملة بداية بالانتاج ونهاية بالوصول للمستهلك بالمواصفات القياسية المطلوبة والسعر المناسب والوقت الملائم فإن موقف التكتلات العالمية من صادرات النباتات الطبية يوضح العقبات التي يمكن ان تعرّض تنمية صادراتها حيث تفرز التكتلات العديد من العقبات امام صادرات الدول خارج التكتل ، وتواجه صادرات النباتات الطبية مشكلة إختلاف المواصفات القياسية بين التكتلات العالمية خاصة فيما يتعلق بنسبة المتبقيات من الأسمدة والمبادات الأمر الذي يتطلب الاهتمام بالزراعة العضوية بما يتناسب مع المواصفات المطلوبة .

وعلى الجانب الآخر لا تخضع صادرات النباتات الطبية لقيود الاستيرادية في معظم الدول المستوردة خاصة فيما يتعلق بنظام الحصص أو الحماية الجمركية أو المواسم التصديرية .

وتزداد أهمية الصادرات من هذه الأنواع مع قيام منظمة التجارة العالمية وتطبيق اتفاقية الملكية الفكرية بما تفرزه من عقبات امام الصادرات التقليدية كالخضر والفاكهه ، الأمر الذي يتبع المجال امام صادرات النباتات الطبية خاصة مع تعدد انواعها وتبين اصنافها واستخداماتها المتعددة ، ويساعد على ذلك ملائمة الظروف الطبيعية والأرضية لاتاج هذه الأنواع خاصة في الاراضي الجديدة لخصائصها المميزة للزراعة العضوية .

كما يساعد على تنمية صادرات هذه الانواع الطلب العالمي المتزايد الذي يعكس استخداماتها المتعددة من ناحية والعودة الى الطبيعة لتجنب الآثار الجانبية للكيماويات من الناحية الأخرى . هذا بالإضافة الى التقدم التكنولوجي ، ودخول الشركات متعددة الجنسيات مجال الصناعات الدوائية ومستحضرات التجميل ، والصناعات الغذائية ، وكذلك الاتجاه الى تسجيل النباتات الطبية ضمن منشأها الوطنى للاستفادة من حقوق الملكية الفكرية .

إلا ان ذلك يتطلب توافر المعلومات والبيانات الكافية عن الاسواق الخارجية ، حيث تعكس ملامح الصادرات من هذه الأنواع خلل واضح في اسلوب توجيه هذه الصادرات للأسواق الخارجية ويرجع ذلك في بعض اسبابه الى قصور البيانات والمعلومات عن الاسواق الخارجية والمتغيرات التي تحدث فيها سواء من ناحية الانماط الاستهلاكية ، أو التقدم التكنولوجي أو الدول المنافسة والخصائص المميزة لصادراتها انتاجاً وتسويقاً وتصديراً ، وكذلك القصور في وسائل الدعاية والاعلان والترويج ، ومشاكل النقل والمشكلات الادارية . الأمر الذي يتطلب استكمال المنظومة التصديرية من جميع جوانبها لتحقيق الاهداف المأموله .

#### **٤- التجارة الخارجية للزيوت والعجائن الطبية والعطرية (أهم الأسواق الواعدة وسبل النفاذ إليها)**

##### **ملخص**

تتعدد أنواع المنتج المصرى من الزيوت والعجائن العطرية إلا أن الإنتاج من زيت العتر وزيت عجينة الياسمين وعجينة البنفسج يمثل نحو ٥١٪ من اجمالى قيمة الزيوت والعجائن الطبية والعطرية . وهنا تجدر الإشارة إلى أن التقديرات الدقيقة لقيمة الإنتاج المصرى من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية غير متوافرة وان تقدير قيمة الإنتاج يستند تقديرًا إلى قيمة الصادرات المصرية من هذه الزيوت والعجائن على اعتبار أن معظم ما ينتج يتم تصديره وان ما يتبقى في السوق المصرى للاستخدام المحلى لا يصل إلى ١٠٪ من اجمالى الإنتاج ، ويرى العديد من الخبراء أن نسبة ٦١٪

أكبر بكثير مما يستهلك في السوق المصرى من زيوت عطرية طبيعية ، وان ما يوجد فى السوق المصرى من زيوت عطرية يمثل معظمها فى زيوت كيمائية مستوردة وليس زيوت طبيعية ويدللون على ذلك بأنه على سبيل المثال سعر كيلو جرام من زيت الياسمين الطبيعي يتعدى ٤ آلاف جنيه مصرى في حين سعر كيلوجرام زيت الياسمين المحضر كيمائيا لا يتعدى ١٦٠ جنيه فقط .

جدول رقم (١)

## الأهمية النسبية لقيمة الصادرات المصرية من الزيوت العطرية في الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٠

% من الزيوت الطبيعية الإجمالي	الزيوت الطبيعية والعطرية	النباتات الطبيعية والعطرية	الإجمالي	المنة
٢٨,١	٣٠,٥	٧٨,٢	١٠٨,٧	١٩٩٦
٢٧,٩	٣٢,٢	٨٦,٠	١١٩,٢	١٩٩٧
٣٠,٨	٣٠,١	٦٧,٦	٩٧,٧	١٩٩٨
٣٢,٠	٢٩,٤	٦٣,٤	٩٣,٣	١٩٩٩
٢٧,٩	٣١,٤	٨١,٥	١١٢,٤	٢٠٠٠
٢٩,٣	٣١,٠	٧٥,٢	١٠٦,٣	متوسط الفترة

المصدر: حسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

#### **١-٣-٤ التجارة الخارجية للزيوت والعجائن الطبية والعطرية في مصر**

٤-١-١-الميزان التجاري للزيوت العطرية في مصر :

إن قيام مصر باستيراد زيوت طبية وعطرية أمر طبيعي لتلبية الاحتياجات المحلية للاستخدامات المختلفة : ( الطبيعية ، والغذائية والمستحضرات والعطور ) من أنواع معينة لا تنتج محلياً أو لا يكفي الإنتاج المحلي منها لتلبية تلك الاحتياجات ، إلا أنه في ظل الإمكانيات وفرص وآفاق تنمية وتطوير الإنتاج المحلي من الزيوت العطرية فإن المأمول هو تقليل الواردات المصرية من هذه الزيوت خاصة في الوقت الذي يوجد في مصر مئات الأنواع المنتشرة في صحارى مصر والتي تحتاج إلى جهود عديدة في اتجاه استزراعها على المستوى الاقتصادي .

ومن جدول ( ٢ ) تبين أن الواردات المصرية من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية قد بلغت نحو ١٥٠,٢ طن قيمتها نحو ٤,٧ مليون جنيه كمتوسط للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠ بينما حققت الصادرات المصرية من هذه الزيوت والعجائن نحو ١٢٤,٧ طن ونحو ٣١,٠ مليون جنيه مصرى كمتوسط لكمية وقيمة الصادرات المصرية فى نفس الفترة - وقد حقق الميزان التجارى المصرى للزيوت والعجائن الطبية والعطرية قيمة موجبة تراوحت بين ٢٥,٥ مليون جنيه كحد أدنى عام ١٩٩٨ ونحو ٣٧,٣ مليون جنيه كحد أعلى عام ١٩٩٧ وبمتوسط نحو ٢٦,٣ مليون جنيه للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠.

جدول ( ٢ )

الميزان القيمى لتجارة مصر من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية

خلال الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠

الميزان القيمى ألف جنيه	الصادرات		الواردات		السنة
	الف جنيه	طن	الف جنيه	طن	
٢٦٤٨٦,٣	٣٠٤٥٥,٨	١٠٦,٨	٣٦٩٦,٥	١٤٣,٦	١٩٩٦
٢٧٢٧٠,٢	٣٣١٨٧,٣	١٢٢,٩	٥٩١٧,١	٢٤٥,٠	١٩٩٧
٢٥٥٣٠,٤	٢٩٩٩١,٠	١٢١,٩	٤٤٦٠,٧	١١١,٢	١٩٩٨
٢٥٧٣٤,٩	٢٩٨٩٨,٢	١٢١,٤	٤١٦٣,٣	١٧٠,٣	١٩٩٩
٢٦٥٥٦,٢	٣١٣٨٦,٨	١٥٠,٦	٣٨٣٠,٦	٨١,٠	٢٠٠٠
٢٦٣١٥,٦	٣٠٩٨٣,٧	١٢٤,٧٢	٤٦٦٨,٢	١٥٠,٢٢	المتوسط

المصدر: حسبت من الجهاز المركزى للتيبة العامة والإحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

**٤-١-٣ الهيكل النوعي ل الصادرات مصر من الزيوت والعجان الطبية والعطرية :**

يشكل زيت الزعتر أهم أنواع الزيوت العطرية في هيكل الصادرات المصرية من الزيوت والعجان الطبية والعطرية فالصادرات المصرية منه بلغت قيمتها كمتوسط للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠ نحو ٨٠٠ مليون جنيه مثلاً نحو ٢٥,٨% من جملة قيمة الصادرات المصرية من الزيوت والعجان الطبية والعطرية في نفس الفترة ، ثم تحل عجينة الياسمين المركز الثاني في هذا الهيكل بنحو ٥,٢ مليون جنيه ونسبة نحو ١٦,٩% .

جدول رقم ( ٢ )

**الهيكل النوعي ل الصادرات مصر من الزيوت والعجان الطبية والعطرية  
في الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠**

النوع	الف جنيه	%
زيت عتر	٨٠٠٩,٣	٢٥,٨٤
عجينة ياسمين	٥٢٣١,١	١٦,٨٧
زيت ياسمين	١٨٠٥,٤	٥,٨٢
عجينة بنفسج	٦٣٧,٩	٢,٠٦
زيوت عطرية أخرى	١٣٧٧٧,٨	٤٤,٢٨
عجان عطرية أخرى	١٥٨٨,٥	٥,١٢
الاجمالي	٣١٠٠	١٠٠,٠٠

المصدر: حسبت من الجهاز المركزي للمتابعة العامة والإحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

اما زيت الياسمين و عجينة البنفسج فتأتي في المركزين التاليين الثالث والرابع بنسبة ٥,٨% و ٥,٢% من جملة قيمة صادرات مصر من الزيوت والعجان العطرية كمتوسط لنفس الفترة - اي أن الانواع الأربع ( زيت عتر - عجينة ياسمين - زيت ياسمين - عجينة بنفسج ) تمثل مجتمعاً نحو ٥٠,٦% من اجمالي قيمة الصادرات المصرية من الزيوت والعجان العطرية - وبإضافة الى ذلك تصدر مصر أنواعاً عديدة من الزيوت العطرية بكميات متفاوتة بلغت جملة قيمتها نحو ١٣,٧ مليون جنيه بنسبة ٤,٣% من الاجمالي ، وأيضاً العجان الأخرى بنحو ١,٦ مليون جنيه وبنسبة ٥,١% من اجمالي الصادرات المصرية من الزيوت والعجان العطرية في متوسط نفس الفترة - جدول ( ٣ ) .

#### ٤-١-٣-٣ الهيكل الجغرافي ل الصادرات مصر من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية

ينتاب الهيكل الجغرافي ل الصادرات مصر من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية خلاً وأضاحاً على صعيدين ، الأول : صعيد التواجد المستقر في الدول المستوردة من مصر والمفروض أن تشكل سوق الصادرات المصرية - والثاني : صعيد التفاوت الكمي والقيمي ل الصادرات مصر بين السنوات المختلفة - وبداية تجدر الإشارة أن السوق الأوروبية المشتركة والولايات المتحدة الأمريكية استوردت نحو ٨٩,٥٪ من جملة صادرات مصر من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية كمتوسط للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠

( ٤ ) - جدول ( ٤ )

جدول رقم ( ٤ )

الهيكل الجغرافي ل الصادرات مصر من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية  
في الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠

السنة	جملة قيمة الصادرات ألف جنيه	الصادرات إلى الولايات المتحدة ألف جنيه	الصادرات إلى السوق الأوروبية ألف جنيه		٪
			٪	ألف جنيه	
١٩٩٦	٣٠٤٥٥,٨	٦٩٥٠,٠	٥٨,٩٣	١٧٩٤٨,٨	٢٢,٨
١٩٩٧	٣٣١٨٧,٣	٣٧٥٧,٢	٧٥,٢٢	٢٢٢٩١,٩	١١,٣
١٩٩٨	٢٩٩٩١,٠	٣٥٩٨,٩	٨٥,١	٢٥٥٣٢,٨	١٢,٠
١٩٩٩	٢٩٨٩٨,٢	٤٥٤٦,٣	٧٣,٢٤	٢١٨٩٩,٨	١٥,٢
٢٠٠٠	٣١٣٨٦,٨	٣٣٢٢,٤	٧١,٨٤	٢٢٥٤٨,٢	١٠,٦
المتوسط	٣١٠٠٠,٠	٤٤٣٥	٧٥,٢٢	٢٣٣١٩,٦	١٤,٣١

المصدر: حسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية .

#### ٤-٢-٣-٤ التجارة العالمية للزيوت الطبية والعطرية :

تشكل التجارة العالمية للزيوت العطرية نحو ٢٠٪ من كمية وقيمة التجارة العالمية الإجمالية للنباتات والبذور الطازجة والجافة والزيوت العطرية مجتمعة عام ٢٠٠٠ ، ونظراً للقيمة المضافة العالية وبالتالي ارتفاع أسعار الزيوت العطرية فقد شكلت قيمة التجارة العالمية من الزيوت العطرية هذه النسبة العالية ( ٥٩٪ )

جدول رقم ( ٥ )

الهيكل النسبي لقيمة التجارة العالمية من النباتات والزيوت العطرية عام ٢٠٠٠

النوع	الكمية %	القيمة %
الأعشاب الطازجة	١٩	٤
البذور العشبية	٤٨	٣٤
الأعشاب الجافة	١٣	٣
الزيوت العطرية	٢٠	٥٩

المصدر : على السعيد ، احتمالات وتحديات التصدير للأعشاب والتوليل الطبية والعطرية ، المؤتمر العاشر لمنتقى ومصنفى ومصدرى النباتات الطبية والعطرية ، القاهرة ، ديسمبر ٢٠٠٢ .

وعلى صعيد الهيكل النوعى للواردات العالمية للزيوت العطرية عام ٢٠٠٠ جاء زيت النعناع فى المرتبة الأولى بقيمة واردات عاليه بلغت نحو ١٣٤,٨ مليون مثلى نحو ٦٢% من اجمالى قيمة الواردات العالمية من زيوت التجارة الهامة والتى بلغت فى نفس العام نحو ١٣٣,٨ مليون دولار والتى يوضحها الجدول رقم ( ٦ ) ، ثم يأتي زيت الليمون فى المرتبة الثانية بواردات بلغت قيمتها نحو ١٢٤٠ مليون دولار مثلى نحو ٤٢,٢% من الاجمالى ، ويأتى زيت الياسمين ليحتل المرتبة الأخيرة حيث لم تتعد مساهمته فى اجمالى الواردات العالمية من الزيوت العطرية الأساسية نحو ١,٣% فقط وبقيمة واردات بلغت ٦,٩ مليون دولار فقط ( صادرات مصر بنحو ١,٢ مليون جنيه عام ٢٠٠٠ ).

جدول رقم ( ٦ )

الهيكل النوعى للواردات العالمية من الزيوت العطرية عام ٢٠٠٠

النوع	مليون دولار	%
زيت النعناع	١٣٤,٧٩	٦٢,١
زيت الليمون	١٢٤,١٥	٤٢,١
زيت البرتقان	٩٣,١٥	١٨,١
زيت ريزينتو	٤٦,٤٨	٩,٠
زيت لا فندر	٣٦,٨٩	٧,٢
زيت ليم	٣٦,٨٠	٧,٠
زيت برجموت	١٩,٠٣	٣,٧
زيت جيرانيوم	١٥,٥٧	٣,٠
زيت ياسمين	٨,٩١	١,٧
الاجمالى	٥١٥,٧٧	١٠٠

المصدر : على السعيد ، احتمالات وتحديات التصدير للأعشاب والتوليل الطبية والعطرية ، المؤتمر العاشر لمنتقى ومصنفى ومصدرى النباتات الطبية والعطرية ، القاهرة ، ديسمبر ٢٠٠٢ .

#### ٤-٢-٣ الواردات العربية من الزيوت العطرية :

وتعتبر المملكة العربية السعودية من اهم الدول العربية المستوردة للزيوت العطرية، حيث بلغ اجمالي قيمة ما استورده من زيوت عطرية عام ٢٠٠٠ حوالي ٦٢٩,١١ مليون دولار لكمية تقدر بنحو ١,١ ألف طن ، وأهم الأسواق التي تفى المملكة العربية السعودية بحاجتها من مختلف الزيوت العطرية : المانيا التي تقوم بإمدادها بنحو ٦٢٪ من احتياجاتها، وقد وصلت قيمة ما استوردهة المملكة العربية السعودية من زيوت عطرية من المانيا حوالي ٢٦٠٠ ألف دولار لكمية تبلغ نحو ١٣٨ طن وذلك عام ٢٠٠٠ وكذلك فرنسا التي وفرت للمملكة العربية السعودية حوالي ٢٣٣ طن من الزيوت العطرية في نفس العام ، وبلغت قيمتها نحو ٢٣٤ ألف دولار ، وقامت الهند بإمداد المملكة العربية السعودية بحوالى ٣٠٣ طن من الزيوت العطرية في ذات العام ووصلت قيمة هذه الزيوت حوالي ١٢٩٢ ألف دولار وتعتبر دولة الإمارات العربية من اكبر الدول العربية إمداداً للمملكة العربية السعودية بالزيوت العطرية ، حيث توضح البيانات بجدول (٧) ان الأمارات العربية قامت بتوريد نحو ٤٦ طن من الزيوت العطرية للمملكة العربية السعودية ، وبلغت قيمة هذه الزيوت حوالي ٣٨١ ألف دولار في حين نحو ان قيمة ما تورده مصر للمملكة العربية السعودية من الزيوت العطرية ضئيل للغاية مقارنة بالدول الأخرى ، حيث بلغت هذه القيمة عام ٢٠٠٠ حوالي ١٤ ألف دولار لكمية تقدر بنحو ١٧ طن ، مما يستدعي إعادة النظر ومحاولة اختراق السوق السعودي للزيوت العطرية وإحتلال مكانة متميزة بها ، لاسيما مع الإمكانيات الزراعية والإنتاجية التي تمكن مصر من توفير عديد من احتياجات تلك السوق ، وحيث أن المملكة العربية السعودية تعتبر من الدول الهامة في استيراد الزيوت العطرية ( تقوم بإستيراد ٦٢٪ من اجمالي الواردات العالمية من الزيوت العطرية ) وتحتل الترتيب الثاني عشر الدول بين الدول الأكثر استيراداً للزيوت العطرية في العالم .

جدول (٧)  
 التوزيع الجغرافي لقيمة وكمية واردات المملكة العربية السعودية  
 من الزيوت الطبية والعطرية عام ٢٠٠٠

معدل الزيادة في قيمة ما يصدر للمملكة % ١٩٩٦-٢٠٠٠	كمية الواردات	قيمة الواردات		الدول المصدرة
		%	طن	
١	١٢,٨٦	١٣٨	٢٢,٣٦	ألمانيا
-	٢١,٧١	٢٢٣	١٩,٢١	فرنسا
١٤-	٢,١٤	٢	١١,٨٦	إيرلندا
-	٣,١٧	٣٤	١١,٨٣	سويسرا
٦	٢٨,٢٤	٣٠٣	١١,١١	المملكة المتحدة
٥-	٥,٢٢	٥٦	٤,٤٧	إنجلترا
٥	٥,١٢	٥٥	٤,٣٥	هولندا
٨	٢,٦١	٢٨	٣,١٥	أسبانيا
٢٠-	٤,٢٩	٤٦	٣,٢٨	الإمارات العربية
٣	٣,٦٣	٣٩	١,١٤	أمريكا
٤	٠,٢٨	٣	٠,٨٣	تركيا
٢٠	٠,٣٧	٤	٠,٨٢	تايلاند
١٦	٠,٤٧	٥	٠,٣٥	النرويج
٢٩	٢,٥٢	٢٧	٠,٤٦	سنغافورة
٣-	٠,٤٧	٥	٠,٦٢	الصين
-	-	-	٠,٢٦	نيكاراجوا
٧	١,١٢	١٢	٠,٢٤	إيطاليا
-	٠,٠٩	١	٠,١٥	اليونان
١	٠,٠٩	١	٠,١٤	اليابان
-	١,٥٨	١٧	٠,١٢	مصر
١-	٤,٠١	٤٣.-	٣,٢	أخرى
١	١٠٠	١٠٧٣	١٠٠	إجمالي

المصدر : المصدر - بيـق

#### ٤-٣-٣ الأسواق الممكنة وسبل النفاذ إليها :

على الرغم من الصادرات المصرية من الزيوت والتعجنات العطرية يواجهها العديد من المحددات والمعوقات التي تحد من إمكانيات تطويرها وتنميتها فإن العديد من الخبراء والمتخصصين يرون بثقة

كبيرة أن لمصر في مناخها وترتها وما يوجد بها من نباتات وحبوب طيبة وعطرية ما يشكل مقومات كبيرة و يجعل من هذه النباتات منطلاً كبير نحو التنمية والتطوير على صعيد الإنتاج النباتي أو التصنيع و بالتالي التصدير .

وأجمع العديد من الخبراء أنه يجب اعتبار الزيوت والعجائن العطرية من المنتجات ذات الأهلية التصديرية التي يجب أن نعزز دخولها ونفاذها إلى الأسواق الخارجية ، واحتلال مكانة تصديرية متميزة في هذه الأسواق .

#### ولتحقيق ذلك يجب التغلب على المعوقات التالية :

- ١ - عدم التأكيد من العائد الاقتصادي الممكن الحصول عليه ، والكميات الممكن تسويقها واستيعابها سواء في الأسواق المحلية أو الأسواق الخارجية ، ويأتي هذا في ظل التقلب الشديد في الأسعار المحلية وتدهور الأصناف وغياب معاملات الإنتاج المنظورة وقلة خبرة التداول والاحتكار وتشتت الحيازات المستزرعة بالنباتات الطيبة والعطرية وغياب المعلومات الإنتاجية والتسويقية لدى المنتجين ، وهو ما يجعلهم في كثير من الحالات يبيعون إنتاجهم بأسعار أقل من الأسعار السائدة .
- ٢ - عدم معرفة الأسواق الخارجية ( قصور الترويج ) بقدرة الاقتصاد المصري على إنتاج الزيوت والعجائن الطيبة والعطرية بالكميات والجودة المطلوبة وبأسعار منافسة ، وعدم الاشتراك في المجالس والمنظمات الدولية المتخصصة في هذا المجال .
- ٣ - النقص في الإمكانيات الفنية والذكاء الصناعي المطلوب لإنتاج الزيوت العطرية الممكن بها اختراق الأسواق الخارجية .

#### ٤ - غياب دراسات الأسواق التي يجب أن تتضمن :

- نوعية المنتجات المطلوبة لكل سوق .
- اتجاهات كل منتج في هذه الأسواق .
- أسعار السائدة والمنافسة من الدول الموردة .
- المواصفات الفنية والبيئية المعمول بها داخل السوق .
- مدى الولاء للماركات المختلفة .
- تفضيلات المستهلكين من حيث الجودة ، السعر ، العبوة .
- التوفيرات المناسبة للدخول كل نوع من الأنواع في كل سوق من الأسواق .

ومن المؤكد أن زيادة الصادرات المصرية من الزيوت والعجائن الطيبة والعطرية تحتاج لسياسات زراعية وصناعية ناجحة وذكية تراعي تقليل تكاليف الإنتاج وتدنيه حدود التدخل الكيماوى في العمليات الزراعية لأقل قدر ممكن ( وفقاً للمعايير الدولية ) ، وضمان إنتاج نوعيات جيدة لصناعة جيدة من الزيوت العطرية .

وفي محاولة لوضع أولوية للأسواق التي يجب الاهتمام بها ودراستها لتنمية الصادرات المصرية إليها من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية تم إعطاء وزن ترجيحي لكل من معدل النمو السنوي في أهم الأسواق المستوردة خلال فترة ١٩٩٥ - ٢٠٠٠ ونصيب كل سوق من إجمالي الواردات العالمية لكل نوع من أنواع الزيوت العطرية . بحيث يبدأ الوزن الترجيحي بدرجة واحدة ويزداد بدرجة كل مستوى سواء بالنسبة لمعدل النمو أو نصيب السوق . على اعتبار أن معدل النمو يعطى مؤشراً لفرص النفاذ إلى هذه الأسواق في ظل احتياج متزايد لكل نوع من أنواع الزيوت ، وأيضاً نصيب الدولة من جملة قيمة الواردات العالمية يشكل وزناً لحجم هذا السوق وبالتالي ضرورات أعلى للاهتمام به .

وقد يبين جدول رقم ( ٨ ) أن السوق المكسيكي يأتي في مستوى الأهمية الأولى يأتيه السوق الإيطالي فيما يتعلق بزيت النعناع ، أما زيت الليمون فيأتي السوق الصيني في المستوى الأول يليه كل من السوق المكسيكي وسوق الولايات المتحدة في المستوى الثاني وبالنسبة لزيت البرتقال فيمثل السوق المكسيكي الأهمية الأولى أما زيت اللافندر في يأتي السوق الأمريكي والإنجليزي والهولندي في نفس مستوى الأهمية الأولى ثم السوق الفرنسي والمكسيكي في الأهمية الثانية ، وأخيراً يأتي سوق هونج كونج في الأهمية الثالثة . أما زيت البرجموت في يأتي السوق الأمريكي والإيرلندي في المستوى الأول ثم كل من السوق الفرنسي والإنجليزي والسويسري في الأهمية الثانية . وبالنسبة لزيت الياسمين في يأتي كل من السوق الفرنسي والسويسري والأمريكي والألماني والياباني في نفس مستوى الأهمية .

جدول ( ٨ )

الأسواق الواعدة التي تشكل إمكانية التصدير إليها حسب النوع

ترتيب الأهمية	تصدير الدولة من جملة قيمة الواردات العالمية %	معدل النمو ٢٠٠٠-٩٥ ( % )	قيمة الواردات عام ٢٠٠٠ مليون دولار	الدولة	النوع
١	٨	١٣	١١,٢٤	المكسيك	زيت النعناع
٢	٤	١٢	٥,٠٣	إيطاليا	
٢	٣٨	٧	٤٧,٣	الولايات المتحدة	زيت الليمون
١	٣	٥٩	٣,٧٦	الصين	
٢	٢	٢٣	٣,٤١	المكسيك	زيت البرتقال
١	١٣	٥٦	١١,٧	المكسيك	
١	٤٤	٤	٨,٨٩	الولايات المتحدة	زيت اللافندر
١	١٢	٦	٤,٤٧	المملكة المتحدة	
٢	٨	٧	٢,٩٧	فرنسا	زيت اللافندر
٢	٥	١٤	١,٩٤	المكسيك	
١	٣	٤٩	١,٢١	هولندا	زيت كونج
٣	٢	٣٣	٠,٨٥	هونج كونج	
٢	٢٠	٤	٥,٣٩	فرنسا	زيت من برجموت
١	٩٥	١٦	٢,٨٦	الولايات المتحدة	
٢	١٠	١٤	١,٨٨	المملكة المتحدة	زيت ياسمين
١	٨	٨٦	١,٤٥	أيرلندا	
٢	٧	٢٠	١,٣١	سويسرا	زيت ياسمين
٣	٧	٧	١,٢٨	المانيا	
١	٥٢	٦	٤,٦٥	فرنسا	زيت ياسمين
١	١٤	١٥	١,٢٨	سويسرا	
١	١٢	١٣	١,٠٥	الولايات المتحدة	زيت ياسمين
١	٣	٢٨	٠,٣	المانيا	
١	٢	٤٦	٠,١٣	اليابان	

المصدر : حسب من : على السعيد ، احتمالات وتحديات التصدير للأعشاب والتوابل الطبية والعطرية ، مصدر سابق .

## الفصل الخامس

### **القدرة التنافسية الداخلية : دراسة حالات الصناعات النسيجية والبرمجيات والأدوية**

١٠٥ القدرة التنافسية الداخلية لأهم السلع المصدرة :

دراسة حالة الصناعات النسيجية

٢٠٥ صناعة البرمجيات كصناعة واعدة

٣٠٥ القدرة التنافسية لصناعة الأدوية : بعض مؤشرات أولية

**الفصل الخامس**  
**القدرة التنافسية الداخلية**  
**(دراسة حالات الصناعات النسيجية والبرمجيات والأدوية)**

**مقدمة**

ينصرف مفهوم التنافسية Competitiveness أى قدرة الاقتصاد ( او الصناعة ) على المنافسة الى " قدرة الاقتصاد على انتاج منتجات يمكن تسويقها عالميا ومحليا بنجاح وبما يضمن الارتفاع بمستوى معيشة الأفراد في المجتمع بصورة مطردة " .

وعندما نتحدث عن القدرة التنافسية الداخلية لأهم السلع التصديرية لعله يكون مفيدا أن نشير الى الميزة التنافسية للصناعة بنفس مفهوم تنافسية الدولة ، وهذا يعني ضرورة ان يسعى الاقتصاد الى تطوير الصناعات التي تتمتع فيها الدولة بميزة تنافسية في الاسواق العالمية وذات التأثير المباشر في رفع مستوى المعيشة فإذا لم يكن للصناعة التي تنجح منتجاتها في اختراق الاسواق الاجنبية أثر ملموس في خفض معدلات البطالة وتطوير القطاعات الإنتاجية أو الصناعات الأخرى ( المكملة والمغذية ) لها أو غيرها ، فإنها تكون صناعة غير تنافسية وفقا لهذا التعريف .. ومن ثم يتعرض هذا الفصل لحالات عملية فى دراسة القدرة التنافسية الداخلية وهى تخص الصناعات النسيجية كأهم السلع المصدرة حاليا ثم البرمجيات كصناعة واحدة ، وكذلك صناعة الأدوية بحكم روابطها الأمامية والخلفية بالنباتات الطبية والعطرية كصناعة تصديرية واحدة وباعتبارها صمام أمن لصحة الإنسان المصرى المحرك الرئيسي للتنمية الاقتصادية .

**١٠٥ القدرة التنافسية الداخلية لأهم السلع المصدرة**  
**(دراسة حالة الصناعات النسيجية)**

وينقسم هذا البحث الى ثلاثة أقسام ، يعرض الأول مؤشرات قياس القدرة التنافسية الداخلية ، والثاني : ينصب على الصناعة محل التطبيق وتوضيح معايير اختيارها ، والثالث : ينصب على التحليل التطبيقي وقياس القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج وتحليل نتائج البحث والتوصيات المقترحة .

## ١٠١٥ مؤشرات قياس القدرة التنافسية الداخلية

**المؤشر الأول : معدل اختراق الواردات للسوق المحلية**

**Import Penetration Ratio**

ويقاس بنسبة الواردات إلى الطلب المحلي أو ما يعرف بالاستهلاك الظاهري :

$$IPR = \frac{m_i}{P_i - X_i + m_i}$$

حيث :  $P_i$  ،  $X_i$  ،  $m_i$  تشير إلى الواردات والصادرات والانتاج المحلي من السلعة  $i$  على الترتيب .

ويستخدم هذا المؤشر في قياس درجة التنافسية الداخلية للصناعة الوطنية ، بمعنى إلى أي مدى تستطيع هذه الصناعة أن تحافظ على تنافسيتها في السوق المحلية . كما يعكس مدى قوة الواردات على غزو السوق المحلية ، بمعنى إلى أي مدى يتم إشباع الطلب المحلي من السلعة عن طريق الواردات ، وتتراوح قيمة هذا المؤشر بين الصفر والواحد الصحيح .

## المؤشر الثاني : التجارة داخل الصناعة

**Intra – industry trade Ratio**

$$IIT = 1 - \frac{|X_i - m_i|}{(X_i + m_i)}$$

ويعكس هذا المؤشر درجة التنافسية المحتملة ، حيث يعكس درجة التنوع والتخصص والتمايز في المنتجات والتفوق التكنولوجي . ويمكن ان يستدل منه على مدى قابلية الدول للمنافسة في الأسواق العالمية . وتتراوح قيمة هذا المؤشر بين الصفر والواحد الصحيح .

وفي دراسة لصندوق النقد الدولي (') أوضحت ان ارتفاع قيمة مؤشر التجارة داخل الصناعة يرتبط بتحقيق قدرة متزايدة على المنافسة في بيئة تجارية متغيرة . أما انخفاض قيمته فيعكس قاعدة صناعية متدهورة .

(') Havrylyshyn, Oleh and Peter Kun 3e (1997) , " Intra – industry Trade of Arab Countries : An Indicator of potential Competitiveness " , IMF . Working Paper , IMF , USA , April , 1997 .

**المؤشر الثالث : الانكشاف أمام المنافسة العالمية**  
**The Rate of Exposure to International Competition**

$$RE = EX + (1-EX) IPR$$

حيث :

RE : هو مؤشر الانكشاف أمام المنافسة العالمية

EX : هي نسبة الصادرات إلى الانتاج ( $X_i / P_i$ )

IPR : هو معدل اختراق الواردات

وتنطوى فكرة هذا المؤشر على أن النسبة من الانتاج المحلي التي يتم تصديرها تنكشف بنسبة ١٠٠٪ أمام التجارة الدولية ، وان النسبة المباعة محلياً تنكشف بنفس نسبة اختراق الواردات من السلعة للسوق المحلية . ويتلائم هذا المؤشر مع التطورات العالمية والتي تؤكد ان المنافسة بين المنتجات لا تقتصر على الاسواق الخارجية بل تمتد أيضا الى الاسواق المحلية .

#### ٢٠١٠٥ الصناعة (محل التطبيق) ومعايير الاختيار

ولقياس القدرة التنافسية لأهم السلع المصدرة ، تم اختيار صناعة الغزل والنسيج لقياس القدرة التنافسية الداخلية لها ، فهي واحدة من أهم وأعرق الصناعات المصرية ، وقد استند هذا الاختيار إلى عدة معايير هي : أنها صناعة تصديرية وذات ميزة نسبية ، وأنها كثيفة العمالة وقدرة على استيعاب جزء ملموس من عنصر العمل الوفير نسبيا في مصر ، كما يتوافر طلب على منتجاتها في أسواق التصدير العالمية .

وبالرغم من تراجع صادرات مصر النسيجية إلا أنها لا تزال تشكل نسبة ملموسة من صادرات مصر السلعية مما يؤكد الأهمية النسبية لهذا القطاع الصناعي الهام ، كما يؤكد على ضرورة رفع كفاءته الانتاجية ، وقد يعزى تراجع صادرات مصر النسيجية إلى ما تعانيه هذه الصناعة من مشكلات ، وإلى تدهور تنافسية المنتجات المصرية في الأسواق الأجنبية في مواجهة منتجات الدول الأخرى ولعل هذا يؤكد أهمية إزالة كافة المعوقات التي تواجه هذه الصناعة حتى لا تفقد ميزتها النسبية وتتدهور وبالتالي مقدرتها التنافسية في السوق المحلية والأسواق الأجنبية والتي سبق لنا تعريفها بأنها " قدرة الصناعة على انتاج منتجات قادرة على المنافسة في الأسواق الخارجية والمحلية ) من خلال السعر المنخفض والجودة

العالية ) مع الاحتفاظ بمستوى معيشة آخذ في الارتفاع بشكل مطرد " وهذا لن يتّأسى إلا بمعدلات انتاجية مرتفعة وانشطة فاعلة للابتكار والتجدد . وعليه فإن الارتفاع في درجة تنافسية الصناعة أو الدولة يمكن تفسيره بعدة عوامل منها : زيادة الانتاجية ، ارتفاع درجة نوعية المنتجات ، وبيع منتجات جديدة وبأسعار عالمية معقولة من خلال استقرار الأسعار المحلية أو أسعار مواطنة للصرف الأجنبي أو كليهما .

### ٣٠١٠٥ قياس القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج في مصر

خلال الفترة ٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٨٦/٨٥

ولقياس القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج في مصر في ضوء البيانات التي تتوفر لدينا .

وقد تم الاعتماد على الموازين السلعية - التي تقوم باعدادها وزارة التخطيط - وذلك خلال الفترة (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٨٦/٨٥) ، فضلا عن البيانات التي تتوفر عن صناعة الغزل والنسيج كل (قيمة الاتاج والصادرات الواردات) خلال الفترة ٩٥/٩٤ - ٢٠٠١/٢٠٠٠ في قياس القدرة التنافسية لمنتجات الصناعة في مجملها خلال تلك الفترة .

### ٣٠١٠٥ قياس القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج من واقع الموازين السلعية

تم استبعاد المنتجات التي تحقق فيها مصر اكتفاء ذاتيا ومنها : قطن سكريتو ، بذرة القطن ، وتوبس صوف وألياف ، وغزل جوت ودوباره جوت .

وقد تم حساب مؤشرات التنافسية الداخلية لكل منتج من المنتجات التي يتم تلبية جزء من الطلب المحلي عليها عن طريق الاستيراد من الخارج .

وباستعراض نتائج القياس التي تم التوصل إليها والواردة في الملحق تبين تفوق مصر نسبيا في المنتجات التي شملتها الدراسة حيث أن قيمة مؤشر اخترار الواردات للسوق المحلية بالنسبة لمعظم المنتجات كانت أقرب إلى الصفر ، وكانت منخفضة بالنسبة للبعض الآخر ، كما يلاحظ تحسن القدرة التنافسية الداخلية للصناعة المصرية إلى حد ما في إنتاج الألياف الصناعية حيث انخفض معدل اخترار الواردات منها للسوق المصرية من نحو

٦٨٦ % فى عام ١٩٩٨/٩٧ الى نحو ٣٢ % فى عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ . كما كانت هذه القيم تتراوح بين الارتفاع والانخفاض من عام لآخر ، ولم يكن هناك اتجاهها عاما يمكن رصده فى معظم المنتجات .

وبصفة عامة يمكن القول أنه :-

إذا زادت نسبة الواردات / الاستهلاك الظاهرى ، فربما يكون ذلك راجعا الى زيادة الصادرات من السلعة ، ولذلك يمكن تفسير القراءة التنافسية للصناعة بمقابلة مؤشر نسبة الواردات الى الاستهلاك الظاهرى ومؤشر التجارة داخل الصناعة .

مقابلة مؤشر اختراق الواردات مع مؤشر التجارة داخل الصناعة

IPR HIT	Low	High
Low	قدرة تنافسية عالية	قدرة تنافسية ضعيفة
High	قدرة تنافسية عالية	تدحرق القدرة التنافسية

وبالمثل يمكن مقابلة مؤشر اختراق الواردات مع مؤشر نسبة الصادرات الى الانتاج المحلي وذلك في ضوء الاحتمالات الممكنة لذلك .

مقابلة مؤشر اختراق الواردات مع مؤشر نسبة الصادرات الى الانتاج المحلي

IPR (X/P)	Low	High
Low	انخفاض القدرة التنافسية للتتصدير للسناعية	اكتفاء ذاتي وعدم التفوق النسبي للتتصدير
High	تدحرق القدرة التنافسية	تفوق نسبي في انتاج وتتصدير السلعة

وبصفة عامة مثل هذه الدراسة تحتاج لوقت أطول وبيانات أكثر تفصيلا لكي تكون الدراسة أعمق وأشمل .

## ٢٠٣٠١٠٥ قياس القدرة التنافسية لقطاع صناعة الغزل والنسيج (في مجمله)

وقد تم قياس القدرة التنافسية لقطاع الغزل والنسيج والملابس الجاهزة باستخدام

المؤشرات التالية :-

- ١ - معدل اختراع الواردات (c/m)
- ٢ - نسبة الانتاج الى الاستهلاك (C/P)
- ٣ - نسبة صافي التجارة الخارجية الى الانتاج (T/C)
- ٤ - التجارة داخل الصناعة .
- ٥ - نسبة الصادرات الى الانتاج المحلي (P/X)

ويرتبط المؤشر الأول عكسيا بدرجة التنافسية ، ويرتبط المؤشرات الثاني والثالث والخامس طرديا بدرجة تنافسية الدولة ، أما المؤشر الرابع فيتم استخدامه كمكمل للمؤشر الأول وهو نسبة الواردات الى الاستهلاك .

وبقياس مؤشرات التنافسية توصلنا للنتائج التالية :

جدول رقم (١)

مؤشرات القدرة التنافسية الداخلية لصناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة

X/P %	HT %	T/P %	P/C %	M/C %	السنة
٠,٤٤	٠,٣٩	٠,٣٣	١,٥	٠,١٦	١٩٩٥/٩٤
٠,٣٠	٠,٥٣	٠,١٩	١,٢	٠,١٤	١٩٩٦/٩٥
٠,٣٥	٠,٥٥	٠,٢٢	١,٣	٠,١٧	١٩٩٧/٩٦
٠,٢٩	٠,٦٣	٠,١٦	١,٢	٠,١٦	١٩٩٨/٩٧
٠,٣١	٠,٦٤	٠,١٦	١,٢	٠,١٧	١٩٩٩/٩٨
٠,٢٤	٠,٤٢	٠,١٨	١,٢	٠,٠٨	٢٠٠٠/٩٩
٠,٣٣	٠,٤٧	٠,٢٣	١,٣	٠,١٣	٢٠٠١/٢٠٠٠

المصدر : محسوبة من بيانات الانتاج المحلي والصادرات والواردات التي يصدرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، والنشرة الاقتصادية التي يصدرها البنك الأهلي المصري ، مجلد ٥٣ ، العدد ١ ، ٢٠٠٢ .

) T تشير الى صاف التجارة (أى الصادرات - الواردات) .

ويتضح من الجدول السابق ، أن القدرة التنافسية لصناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة قد ارتفعت وفقاً للمؤشر الأول (M/C) حيث انخفضت قيمة هذا المؤشر من ١٦,١٦ في سنة ١٩٩٥/٩٤ إلى ٢٠٠٨ في سنة ١٩٩٥/٩٩ ثم زادت قيمة هذا المؤشر إلى ١٣,١٣ في سنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ إشارة إلى تدهور القدرة التنافسية للصناعة في هذه السنة . وبصفة عامة ، تعتبر قيمة هذا المؤشر منخفضة مما يدل على ارتفاع القدرة التنافسية الداخلية لهذه الصناعة في مصر .

ومن ناحية أخرى ، يلاحظ أن قيم المؤشرات الثاني (P/C) ، والثالث (T/P) ، والمؤشر الخامس (X/P) قد انخفضت جميعها في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ عنها في عام ١٩٩٥/٩٤ مما يشير إلى تدهور القدرة التنافسية للصناعة وهو عكس مما يشير إليه المؤشر الأول ، ويتبين هذا التناقض أيضاً إذا ما قارنا قيم هذه المؤشرات في سنة ٢٠٠٠/٩٩ بنظيرتها في عام ١٩٩٥/٩٤ .

ويمكن تفسير هذا التناقض ، إذا ما رجعنا إلى الجدول السابق ، ونتوقف عند عام ٢٠٠٠/٩٩ حيث انخفضت نسبة الواردات إلى الاستهلاك إشارة إلى زيادة القدرة التنافسية للصناعة الوطنية ، بينما تشير المؤشرات الأخرى إلى تدهور هذه القدرة التنافسية ، وعليه فإنه يعتقد أن ذلك يعزى إلى انخفاض قيمة كل من الانتاج المحلي وال الصادرات في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ مقارنة بها في عام ١٩٩٥/٩٩ هذا من ناحية ، وقد يفسر ذلك بأن جزء من الواردات يتم بغرض إعادة التصدير وما يؤكد ذلك هو ارتفاع قيمة مؤشر التجارة داخل الصناعة ولذلك سوف نقوم بمقابلة مؤشر اختراق الواردات للسوق المحلية بمؤشر التجارة داخل الصناعة وذلك على النحو التالي :

مقابلة مؤشر اختراق الواردات ، مؤشر التجارة داخل الصناعة عام ٢٠٠١/٢٠٠٠

IPR	Low	High
HT		
Low		
High		تدور القدرة التنافسية ولكن جزء من الاستيراد يتم من أجل التصدير

وفي ضوء ذلك ، يتضح تدهور القدرة التنافسية الداخلية لمنتجات صناعة الغزل والنسيج حيث زادت نسبة (M/C) من ١٣٪ إلى ٢٠٪ وفى نفس الوقت زادت نسبة (X/P) من ٤٪ إلى ٧٪ ، ويعتقد أن الملابس الجاهزة هي المنتج الذى يساهم بدرجة كبيرة في تدهور القدرة التنافسية الداخلية الصناعة ككل .

ونظراً لاختلاف النتائج التي تم التوصل إليها في ضوء البيانات المتاحة فقد تم احتساب الميزة التنافسية الظاهرة RCA لمنتجات صناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة لكل من مصر وتركيا وإسرائيل وتونس في عام ١٩٩٤ ، وكانت النتائج على النحو التالي:-

جدول رقم (٢)  
الميزة التنافسية الظاهرة (عام ١٩٩٤)

المنتج	الدولة	مصر	تركيا	إسرائيل	تونس
الغزل		١٦,٨	٤,٩٦	٠,٦	٠,٩٥
منسوجات قطنية		٧,٩	٤,٣	٠,٣	٢,٥٩
مفروشات منزلية		٧,٢	٧,٩	٢,١	١,٨
سجاد وأغطية الأرضيات		٤,٥٤	٦,٥	٠,٦	٠,٨٤
الملابس الجاهزة		١,٩	٧,٢	١,٠٥	١١,٤
منسوجات خاصة		٠,٦٠	١,٣	١,٣	٠,٧٣
الدانتيل / التل		٠,٣٢	٢,٩٦	٠,٠٩	٠,٩٦
التريكو		٠,١٤	٣,٨	٠,٤	٠,٠٧
المنسوجات المخلوطة		٠,٠٦	٢,٦	٠,٣٤	٠,٨٤

المصدر : تم احتسابها من بيانات التجارة الخارجية للأمم المتحدة وفقاً للتصنيف القياسي للتجارة العالمية (SITC) .

(صادرات الدولة من السلعة/اجمالي صادرات الدولة)

الميزة النسبية الظاهرة =  $RCA$

(الصادرات العالمية من السلعة/اجمالي الصادرات العالمية)

عندما تكون قيمة  $RCA > 1$  يكون للدولة ميزة نسبية ظاهرة في إنتاج وتصدير السلعة .

وتشير هذه النتائج الى تتمتع مصر بقدرة تنافسية في كل من الغزول والمنسوجات القطنية والمفروشات والسجاد ، إلا أنها تواجه منافسة شديدة من تونس وتركيا في مجال الملابس الجاهزة ، كما أنها تتمتع بميزة نسبية في انتاج المنسوجات المخلوطة والتريكو والدانتيل والتل والمنسوجات الخاصة . ولذلك نجد أن الغزول تسهم بالنصيب الأكبر في صادرات مصر من منتجات الصناعة النسيجية ، تليها المنسوجات وهو ما تؤكده البيانات الواردة في الجدول رقم (٣) .

جدول رقم (٣)

تطور هيكل صادرات الغزل والنسيج والملابس الجاهزة

٢٠٠١		١٩٩٧		١٩٩٣		١٩٨٩		السنة
كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	
%٣٢,٨	%١٨,١	%٤٣,٨	%٦٠,٢	%٥٦,٢	%٤٠,١	%٧٣,٤	%٦٩	الغزل
%١١,١	%٧,٤	%١٧,٢	%١٣,٩	%١٩,٦	%١٥,٣	%١٩,٥	%١٦,٤	المنسوجات
%١٩,٢	%٣١,٢	%١٣,٢	%٢٤,٩	%٨,٥	%١٩,٥	%٤,٤	%٩,٩	التريكو
%١٨,٥	%٣١,٧	%٩,٣	%١٨,٦	%٨,٠	%١٨,١	%١,٨	%٤,١	الملابس

المصدر : محسوبة من بيانات صادرات الغزل والنسيج الواردة عن : صندوق دعم صناعة الغزل والنسيج ، النشرة ربع السنوية ، أعداد متفرقة .

وفي واقع الأمر ، فإنه برغم تمتع مصر بميزة نسبية ظاهرة في صناعة الغزل والنسيج ، إلا أن هذه الصناعة تواجه معوقات كثيرة تحد من القدرة التنافسية للصناعة ، يتمثل أهمها في عدم توافر مناخ المنافسة اللازم لرفع كفاءة الانتاج وذلك لهيمنة القطاع العام خاصة في قطاع الغزل والنسيج ، فضلا عن تفاقم الكثير من المشكلات الأخرى التي تعاني منها هذه الصناعة ومنها :-

- ارتفاع مستوى مدینونیة شركات القطاع العام ووجود خلل في الهيكل التمویلیة لهذه الشركات ومن مظاهره تفاقم حجم العجز في رأس المال العامل ، والاعتماد في تمویله على مصادر خارجية ، وعدم توافر السيولة .
- عدم التوازن في توزيع الاستثمارات داخل الصناعة ، حيث تم التركيز على قطاع الغزل ، ولم يحظ قطاع النسيج إلا بالقليل ، فقد استحوذ قطاع الغزل على نحو ثلاثة أربع (٧٤٪) استثمارات القطاع العام في هذه الصناعة خلال الفترة (١٩٩٢-٨٧) ، مقابل ١٢٪ فقط لقطاع النسيج (١) .
- إنعدام المقدرة على مسيرة التطور التكنولوجي الذي من شأنه رفع مستويات الكفاءة والجودة ، وخفض مستويات التكلفة في الدول المنافسة ، في الوقت الذي لا تتلام في التكنولوجيا المستخدمة مع متطلبات تغيير تشكيلة المنتج والتركيز على المنتجات ذات القيمة المضافة العالية مثل الملابس الجاهزة .

وفي مقابل ذلك نجد أن مساهمة القطاع الخاص في صناعة الغزل والنسيج مساهمة ملموسة ، مما يحتم ضرورة تشجيع هذا القطاع بكل سياسات التشجيع الممكنة دعماً لهذه الصناعة على المستوى القومي ولزيادة القدرة التنافسية للمنتج المصري في السوق المحلية والخارجية .

والى جانب المعوقات السابق الاشارة اليها والتي تواجه صناعة الغزل والنسيج ككل، هناك مشكلات خاصة تواجه صناعة الملابس الجاهزة على وجه التحديد . ولعل اهم التحديات التي تواجهها تتمثل في كيفية صناعة موضة مصرية Egyptian Style تكفل للمنتج المصري منافسة عالمية ( وقد تم بالفعل اتخاذ خطوة فاعلة وجادة في هذا الاتجاه من خلال انشاء مركز للموضة بالتعاون مع الجانب الايطالي) .

وثالثى هذه المشكلات يتمثل في افتقار الصناعة المصرية للجماعية في التسويق حيث تتجه الصناعة المصرية الى التسويق الفردى - ويجب الاستفادة من تجربة تركيا في هذا الشأن .

---

<sup>١)</sup> Chemonics International, Assessment of Potential for Liberalization and Privatization of the Egypt Cotton Textile Sub-sector, 1993 , Ibid, P.11-35 .

كما أكدت تجربة تركيا في النهوض بصناعة الملابس الجاهزة أهمية دور الصناعات المغذية ، وفي هذا الشأن ينبغي أن تستفيد مصر من البحوث التركية في مجال الأكسسوارات - حيث أن صناعة الملابس الجاهزة هي صناعة موحدة في المقام الأول *Style – intensive*

ومن المتصور أن زيادة القدرة التنافسية للصناعة المصرية في مجال المنتوجات والملابس الجاهزة يمكن أن يتحقق بالتركيز على محورين رئيسيين :

**المحور الأول** : ينصب على الوحدات الاقتصادية العاملة في قطاع الغزل والنسيج وفي هذا الشأن يقترح الآتي :

- ضرورة أصلاح الهياكل التمويلية للوحدات الاقتصادية العاملة في هذه الصناعة .

**المحور الثاني** : ينصب على الاستثمارات الأجنبية ، وذلك من خلال :

- الاهتمام بدراسة امكانيات جذب المستثمر الاجنبي في مجال الملابس الجاهزة للأستثمار في مصر .

- مطالبة الشركاء بتقديم المزيد من المعونات المالية والفنية بغض :

- تحسين جودة الغزل والمنسوجات .

- الاستغلال الأمثل للطاقة المتاحة وتقليل الطاقات العاطلة ، وكذلك حجم الهالك والفاقد .

- تطبيق أحدث التقنيات في إنتاج الألياف الصناعية والمخلوطة ، وعمليات الصباغة والطبع .

- تطوير وتحسين الصناعات المغذية وخاصة صناعة الأكسسوارات والتى تسهم فى زيادة القيمة المضافة للمنتج النسيجي والملابس الجاهزة .

- ضرورة مراعاة عامل الجودة المرتفعة والتشطيب الجيد والمنافسة السعرية .

- وضع برامج لتدريب العمالة لمسايرة عمليات التحديث والتطوير سواء في خطوط إنتاج القائمة أو تلك التي أضيفت من خلال التوسعات .

جدول رقم ( ١ ) بالملحق  
مؤشر القدرة التنافسية الداخلية

مؤشرات قطاعية وبروتوكول			غير مطرد وغير مطرد معيلاً						مؤشرات التسعير			السنة
نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي العام	مؤشر التجارة المائية	معدل المترافق الواردات %	نسبة الصادرات إلى الانتاج الم المحلي	مؤشر التجارة داخل الصناعة	مؤشر المترافق الواردات %	نسبة الصادرات إلى الانتاج الم المحلي	مؤشر التجارة داخل الصناعة	مؤشر التسعير	معدل المترافق الواردات %			
٨	-	-	٢٠,٥	-	-	٢٩,٥	-	٢١,٧	٨٦/٨٥			
٨,٨	-	-	٢٧,٦	-	-	-	-	-	٨٧/٨٦			
٩,٢	-	-	٣١,٣	-	-	٢٩,٤	٠,٦٢	١٦	٨٨/٨٧			
٩,١	٠,١	٠,٥	٣٠,٢	٠,٠٠٧	٠,١٥	٢٠,١	٠,٨١	١٤,٥	٨٩/٨٨			
٩,٢	٠,١٢	٠,٤٢	٣٤,٣	٠,٠٢	٠,٠٥	١٥,٧	٠,٩٣	١٤	٩٠/٩٩			
٩,٩	٠,١	١,٣٧	٣٦,٥	٠,٠١	٠,٣٦	٧,٤	٠,٥٩	١٦	٩١/٩٠			
١١,٢	٠,١	٠,٦٩	٣٥,٧	٠,٠٠٥	٠,١٣	٦,١	٠,٦١	١٣	٩٢/٩١			
٧,٦	٠,٣	١,٤٥	٢٥,٩	٠,١٤	٢,٦	٤,٦	٠,٦٢	٩,٧	٩٣/٩٢			
٨,٥	٠,٥	٢,٨٦	٢٨,٥	٠,٠٨	١,٧	٩,٧	١	-	٩٤/٩٣			
١٣,٣	٠,٣	٢,٧٦	٤٨,٣	٠,٠٩	٤,٣	٥٤,٩	٠,٤٤	٢٦	٩٥/٩٤			
٥,١	٠,٦	٢,٢٧	١٥,٨	٠,٤٤	٥	٩,٨	٠,٩٣	٨,٥	٩٦/٩٥			
٧,٢	٠,٢	١,٥٥	١٦,٩	٠,٤٦	٥,٧	١٤,٥	٠,٢٢	٢	٩٧/٩٦			
٧,٤	٠,٤	١,٦٩	٢٧,٣	٠,٤٤	٩,٧	١٨,٣	٠,٢٧	٣,٣	٩٨/٩٧			
٠,٨	٠,٩	٠,٧٥	١٢,٤	٠,٧٦	٧,٩	٤٣	٠,١٩	٧,٢	٩٩/٩٨			
٠,٥	٠,٧	٠,٢٧	١٣,٢	٠,٤٦	٤,٤	٤٧,٧	٠,٤١	١٩,٢	٢٠٠٠/٢٩			
٠,٥	٠,٠٥	٠,٠١	١٥,٢	٠,٥٢	٥,٩	٣٢,٧	٠,٣٩	١١	٢٠٠١/٢٠٠٠			

(-) قيمة المؤشر تساوى الصفر .  
المصدر : محسوبة من بيانات الموارد السلعية ، وزارة التخطيط .

تابع جدول رقم ( ١ ) بالملحق  
مؤشر القدرة التنافسية الداخلية

بيان المجموع				بيان المجموع				بيان المجموع				بيان المجموع				السنة
نسبة الصادرات إلى الاتجاه المع invers %	مؤشر التجارة داخل الصناعة	معدل احتراق الواردات %	نسبة الصادرات إلى الاتجاه المعنوي %	مؤشر التجارة داخل الصناعة	معدل احتراق الواردات %	نسبة الصادرات إلى الاتجاه المع invers %	مؤشر التجارة داخل الصناعة	معدل احتراق الواردات %	نسبة الصادرات إلى الاتجاه المعنوي %	مؤشر التجارة داخل الصناعة	معدل احتراق الواردات %	نسبة الصادرات إلى الاتجاه المعنوي %	مؤشر التجارة داخل الصناعة	معدل احتراق الواردات %		
-	-	١,٠٤	-	-	-	٢,١	٠,٩	٣١,٨	٠,٥	٠,٨	٣,١٧	٨٦/٨٥				
-	-	٠,٦٨	٩,١	-	-	٢,٤	٠,١	٢٩,٥	٤,١	٠,٧	٧,٦	٨٧/٨٦				
-	-	٠,٨٦	٢٢,٣	-	-	-	-	٤٥,٥	١٤,٢	٠,٢٤	٢,٢	٨٨/٨٧				
٠,٧	-	-	٢٥	-	-	-	١	-	٥	٠,١١	٠,٢٩	٨٩/٨٨				
٤,٩	٠,٨٩	٣,٩٦	٢٣	-	-	٠,٣	٠,١	٢٨,٦	١٥,٦	٠,٠٤	٠,٣٧	٩٠/٨٩				
٢٨,٩	٠,١٧	٥,٥٦	٦١,٥	٠,٥٤	٣٧,٥	٠,٣	٠,١	٣٩,٢	١٥	٠,٠٤	٠,٣٧	٩١/٩٠				
٠,٦	٠,٦٧	١,٢	٦,٢	-	-	٠,٩٩	٠,١٢	٥٠,٢	١٤,٥	٠,٣	٠,٢٧	٩٢/٩١				
-	١	-	١٢,٥	-	-	٠,٩٨	٠,٠٧	٢١,٩	١٥,٢	٠,١	٠,٠٩	٩٣/٩٢				
-	-	١,٧	١١,٨	-	-	-	١	-	١٦,٥	٠,٠٠١	٠,٠١	٩٤/٩٣				
-	١	-	١١,١	-	-	٠,٩٢	٠,٠٧	١٩,٥	٢٥,٨	٠,٠٠٠٢	٠,٠٠٣	٩٥/٩٤				
-	١	-	٢٦,٣	٠,٦	١٢,٥	٧,٦	٠,٥	٢١,٣	١٨,٦	٠,٠٠٠٣	٠,٠٠٣	٩٦/٩٥				
-	-	٠,٩٥	٢٨,٦	٠,٣	٦,٣٥	٩,٢	٠,٢	٤٩,٧	٨,٩	٠,١٤	٠,٧٢	٩٧/٩٦				
-	١	-	٣٠	٠,٣	٦,٧	٧,٧	٠,١٥	٥١,٤	١٦,٩	٠,١	١,١	٩٨/٩٧				
-	١	-	٣٦,٤	-	-	٤,٦	٠,١٦	٣٥,٤	١٨,٧	٠,٠٥	٠,٥٤	٩٩/٩٨				
-	-	٠,٣٩	٣٩,١	-	-	-	-	٣٧,٣	٤٢,٢	٠,٠٢	٠,٨٤	٢٠٠٠/٩٩				
-	١	-	٣٤,٨	-	-	-	٠,٧	٤٢,٧	٠,٣	٠,٧	٠,٥٣	٢٠٠١/٢٠٠٠				

(-) قيمة المؤشر تساوى الصفر .  
المصدر : محسوبة من بيانات الموازن السلعية ، وزارة التخطيط .

تابع جدول رقم ( ١ ) بالملحق  
مؤشر القدرة التنافسية الداخلية

نسبة الصادرات الى الاستهلاك المحلي %	متوسط صادرات داخل الصناعة	متوسط التكلفة الواردات %	معدل المفرق الواردات %	متوسط حجم التصديرات الى الخارج المحلي %	متوسط التكلفة الخارج المحلي %	نسبة الصادرات الى الاتجاه المحلي %	متوسط التكلفة الخارج المحلي %	معدل المفرق الواردات %	متوسط صادرات الى الاتجاه المحلي %	متوسط التكلفة الخارج المحلي %	معدل المفرق الواردات %	متوسط التكلفة الخارج المحلي %	غزل حرير والالياف الصناعية المستهلكة %	المدة
-	١	-	-	-	٩,٨	-	-	-	٠,٤	٠,٠١	٢٦	٨٦/٨٥		
-	١	-	-	-	٩,٩	-	-	-	-	-	٢٧,٨	٨٧/٨٦		
-	١	-	-	-	٢٠,٥	-	-	-	-	-	٤١,١	٨٨/٨٧		
-	١	-	-	-	١٦,٤	-	-	-	٠,٣	٠,٠١	٤٤,٢	٨٩/٨٨		
١,٤	١	-	-	-	١١,٥	-	-	-	٠,٥	٠,٠١	٤١,٢	٩٠/٨٩		
٢,٥	-	-	٢,٣	٠,١٤	٢٣,٧	-	-	-	٠,٨	٠,٠١	٥٩,٤	٩١/٩٠		
٢,٨	-	-	-	-	١٣,٩	-	-	-	٠,٧	٠,٠٢	٤٦,٥	٩٢/٩١		
٦,١	٠,٥٣	٢,٨	-	-	١٠,١	-	-	-	٢,٦	٠,٠٥	٥٢,٥	٩٣/٩٢		
-	-	٦,٤	-	-	٦	-	-	-	-	-	٥٧,٧	٩٤/٩٣		
٧,٦	-	-	٢	-	-	-	-	-	٨,٧	٠,١	٥٥	٩٥/٩٤		
٠,٦	-	-	٠,٧٣	-	-	١١,٢	٠,١٥	٠,٤	-	-	-	٩٦/٩٥		
-	-	١,١	-	١	-	١٠,١	٠,٠٤	٨٣,٧	-	-	-	٩٧/٩٦		
٢,٦	٠,٦٧	٥,١	٠,٦	-	-	١٤,٤	٠,٠٥	٨٦,٣	-	-	-	٩٨/٩٧		
-	-	٨,٩	-	١	-	٠,٣	٠,٠٠٣	٦٠,٣	-	-	-	٩٩/٩٨		
-	-	١,٥	-	١	-	٠,١	٠,٠٢	٤٩,٤	-	-	-	٢٠٠/١٩٩		
١,٥	٠,٨	١,٥	٠,٥	-	-	٠,٧	٠,٠٢	٣٢,١	١,٨	-	-	٢٠٠١/٢٠٠٠		

(+) قيمة المؤشر تساوى الصفر .  
(-) غزل الحرير فقط (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٩٦/٩٥) - غزل الحرير فقط

حقق مصر خلال السنوات (٩٦/٩٥ - ٢٠٠١/٢٠٠٠) اكتفاء ذاتياً حيث تم فصل الاليف الصناعية عن غزل الحرير كل له ميزان سلعي ابتداء من ١٩٩٦/٩٥ .  
المصدر : محسوبة من بيانات الموارisin السلعية ، وزارة التخطيط .

## ٢٠٥ صناعة البرمجيات في مصر كصناعة واعدة

### ١٠٢٠٥ الاقتصاد الجديد والسوق العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

#### ١٠١٠٢٠٥ الاقتصاد الجديد

وينصرف مفهوم الاقتصاد الجديد في معناه الضيق إلى ثلاثة قطاعات رئيسية :

- ١ - أجهزة الكمبيوتر Hardware والتي تتعامل مع المعلومات Processing Information
  - ٢ - نظم الاتصالات والتي توزع المعلومات Communications, Systems Distributes the
  - ٣ - والبرمجيات والتي من خلالها تدار العمليات managing the entities Processing ( ) وتعتبر البرمجيات هي القوة الرقمية لها أو العقل الرقمي Digital Brainpower لثورة المعلومات والتي تؤدي إلى زيادة معدلات النمو الاقتصادي .
- Information

#### ٢٠١٠٢٠٥ السوق العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

في عام ٢٠٠٠ بلغ حجم هذا السوق ٢,١ تريليون دولار بمتوسط معدل سنوي للنمو ٤% .

## ٢٠٢٠٥ صناعة البرمجيات في مصر

تعد صناعة البرمجيات في مصر حديثة نسبيا ، وكما هو معروف أن البرمجيات تنقسم إلى نظم البرمجيات "Software System" والتي تدير العمليات الداخلية للحاسوب الآلى ، ومنها ما يتعلق بالتطبيقات أو ما يطلق عليه استخدامات البرمجيات أو تطبيقات البرمجيات Applications Software وهي تصميمات لاجاز أهداف أو مهام محددة من خلال أدوات للتطبيقات Applications Tools وحلول التطبيقات Applications Solution وهي في ذلك قد تكون سابقة التجهيز Packaged أو معدة حسب الطلب أي Customized

### ١٠٢٠٥ مقومات صناعة البرمجيات في مصر

- توافر المهارات الفنية للعاملين في هذه الصناعة (من حيث التعامل مع أحدث البرامج المتقدمة والمختصة) .
- انخفاض تكلفة العمل بمصر مقارنة بأوروبا وأمريكا .

- متوسط دخل الفرد العامل في المجال في مصر ١٥٠٠ دولار شهرياً ويصل إلى ١٥٠٠٠
- يتميز الموقع الجغرافي في مصر بأنه يقع في نفس المنطقة الزمنية مع السوق العربي والسوق الأوروبي
- لدى مصر ميزة هامة هي ميزة اللغة (العربية) بالنسبة للسوق العربي (أكثر من ٣٠٠ مليون).
- ان وجود فروع للشركات الدولية يؤدي إلى دفع تطوير الصناعة في مصر .

## ٢٠٢٠٥ خطة تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تعتمد هذه الخطة على ستة محاور :

- أولاً : تطوير upgrading البنية الأساسية القائمة
- ثانياً : خلق بيئة تشريعية تشجع المستثمرين المحليين والدوليين على الاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) .
- ثالثاً : خلق طلب محلي من شأنه تشجيع الاستثمار في هذا المجال .
- رابعاً : تستهدف الأسواق العالمية عن طريق خلق صناعة قادرة على المنافسة عالمياً وتحويل هذه الصناعة إلى صناعة تصديرية .
- خامساً : تنمية المهارات البشرية الازمة عن طريق تدريب المتخصصين وخلق عماله ماهرة وخريجي الجامعات .
- سادساً : جذب الاستثمارات الأجنبية عن طريق الاندماجات أو التحالفات (alliances) مع الشركات متعددة الجنسيات (multinationals)

## ١٠٢٠٢٠٥ تمويل مشروعات الخطة

لتحقيق تلك الأهداف فقد تم تقدير معدل نمو الاستثمارات الازمة لذلك بحوالى ٢٠ ضعف ما استثمر في عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ - مما يستلزم استقطاب الاستثمار الخاص مع الاستثمار الحكومي ..

## ٢٠٢٠٢٠٥ مصادر التمويل

- ١- استثمارات القطاع الخاص Private Sector Investment
- ٢- رأس المال المغامر Venture Capital Funds
- ٣- التمويل الحكومي Governments Funds

- ٤- صندوق (اعتماد) الخدمات العام Universal Service Fund (USF)
- ٥- رأس مال مشترك بين مصر والولايات المتحدة الامريكية : والهدف منه تمويل هذا بالإضافة إلى برنامج البنك الدولي لتنمية المعلومات .

#### ٣٠٢٠٢٠٥ منجزات الخطط

في خلال عامين تم تحرير قطاع الاتصالات وكذلك تم تعويض هيئة الاتصالات لمنحة ترخيص خدمات الاتصالات بالإضافة إلى التعاون بين القطاعين العام والخاص في اتخاذ القرار وتعديل هيكل التعريفة للمكالمات الدولية بالإضافة إلى تقليل قوائم الانتظار وإنشاء أول خاصية للتكنولوجيا في الوطن العربي .

#### ٣٠٢٠٥ المعوقات التي تواجه صناعة البرمجيات في مصر

من أهم هذه المعوقات :-

- مشكلات التسويق للمنتجات الوطنية وهو أهم المعوقات التصديرية حيث يشكل التسويق والتوزيع حوالي ٧٥٪ من القيمة المضافة للمنتج .
- هنا يأتي دور تخصيص ميزانيات ضخمة لاتفاق على التسويق والمبيعات كما يحدث في الشركات العملاقة .
- مشاكل التمويل حيث لا توافر مصادر تمويلية قصيرة الأجل لتمويل المواد الخام والمنتجات الوسيطة ، أو طويلة الأجل الازمة للمشروعات الجديدة
- تعتمد هذه الصناعة على رأس المال البشري في الأساس وتفتقر هذه الصناعة إلى بعض الكوادر الفنية صاحبة الخبرة ونقص القدرة على الابتكار وبناء المهارات النوعية
- هذا بالإضافة إلى ارتفاع معدلات التنقل داخلياً أو خارجياً للبحث عن فرص أفضل .
- ضعف البنية الأساسية

#### ٤٠٢٠٥ مقتراحات لسد الفجوة التكنولوجية في مصر ووسائل الدفع

#### ١٠٤٠٢٠٥ مقتراحات لسد الفجوة التكنولوجية في مصر

بعد أن عرضنا لأهم المشاكل والعوائق التي تحد من تطور التكنولوجيا في مصر ، سوف نتناول بعض المقتراحات الازمة لسد الفجوة التكنولوجية في مصر ، وذلك على النحو التالي :

- أن يتم صياغة إستراتيجية تكنولوجية لمصر
- إعطاء أولوية للإبحاث التطبيقية ذات القيمة الصناعية العالية في مجالات صناعة البرمجيات أو صناعة حاسبات تقوم على شبكات متقدمة من آليات الإتصال الإلكتروني.

#### ٢٠٤، ٢٠٥ وسائل دفع القدرة التنافسية لصناعة البرمجيات في مصر

هدف الخطة الموضوعة هو الوصول ب الصادرات البرمجيات الى مليار جنيه او يزيد يدعونا للعمل على أكثر من محور للوصول اليه في جميع المجالات :-

##### أولاً : في مجال التسويق في السوق العالمي

- ضرورة التعرف على احتياجات الأسواق المحتملة Potential Market
- تحديد نوع المنتج المميز (سواء مغرب أو معد حسب الطلب)

##### ثانياً : في مجال التمويل

على القطاع المصرفي أن يغير نظرته الى هذه الصناعة ويزيد من تشجيعه لتمويلها

##### ثالثاً : في مجال التعليم والتدريب

- لاشك أن هناك نشاطاً في هذا المجال يتمثل في الدور الذي يقوم به مركز المعلومات ودعم القرار والذي يقوم بتدريب ١٠٠٠ متدرب سنوياً . ومن خلال الاتفاق مع الشركات العالمية كشركة IBM على تدريب ١٥٠٠ متدرب سنوياً في مجال البرمجيات وذلك لفترة خمس سنوات .

##### رابعاً : العمل على إنشاء اتحاد لصناعة البرمجيات

##### خامساً : العمل على توسيع السوق المحلي

#### ٢٠٥ دراسة ميدانية عن "انتاج وتسويق البرمجيات في مصر

##### ١٠٥٢٠٥ توصيف الدراسة الميدانية

قامت الدراسة الميدانية بتغطية ٢٤ شركة تعمل في مجال صناعة وتسويق البرمجيات وتمثل هذه العينة حوالي ١٢% من حجم الشركات في مجال البرمجيات حيث يقدر عدد الشركات العاملة في صناعة البرمجيات بحوالي ٢٠٠ شركة وتقع الشركات التي

غطتها الدراسة الميدانية في نطاق القاهرة وقد شملت استمار الإستبيان التي وجهت الى الشركات مجموعتين من الأسئلة .

#### ٢٠٥٠ نتائج الدراسة الميدانية

##### بالنسبة للأسئلة العامة :

توضح نتائج الدراسة فيما يتعلق بالأسئلة العامة عن الشركات أن صناعة البرمجيات في مصر هي صناعة حديثة نسبيا حيث تم إنشاء ما يقرب من ٨٦٪ من المشروعات (الشركات) التي شملتها العينة في عقد التسعينات وثلاثة شركات فقط بنسبة ٤٪ في عقد الثمانينات . وتقع معظم الشركات العاملة في مجال البرمجيات في محافظتي القاهرة والاسكندرية .

أما فيما يتعلق بالشكل القانوني للشركات فقد أوضحت نتائج العينة أن ٣٧,٥٪ من حجم الشركات هي شركات مساهمة وأن ١٦,٧٪ شركات تضامن و ١٦,٧٪ شركات فردية، ١٢,٥٪ هي شركات توصية بسيطة ، وهذا يدل على ان المشروعات التي شملتها الدراسة تضم الأشكال القانونية المختلفة ، اما عن التسجيل في البورصة فقد أوضحت نتائج الدراسة أن نسبة ٨,٣٪ فقط مسجل في البورصة وأن ٧٥٪ من الشركات غير مسجلة بالبورصة وهناك ٤ شركات بنسبة ١٦,٧٪ لم تذكر ما اذا كانت مسجلة في البورصة أم لا ويتبين من ذلك أن ثلاثة اربع الشركات التي شملتها العينة غير مسجلة في البورصة مما يحرمها من الحصول على التمويل من طرح أسهم أو سندات في حالة الحاجة الى زيادة رأس مالها .

وفيما يتعلق بأسباب إنشاء المشروع فقد أجاب ثلث شركات أن الإنشاء كان بسبب الانتاج فقط بنسبة ١٢,٥٪ وشركتين بغرض التسويق فقط بنسبة ٨,٣٪ بينما أجاب ١٩ شركة تمثل بنسبة ٧٩,٢٪ بأن الإنشاء كان بغرض الانتاج والتسويق معا ومن ثم فإن أكثر من ٧٥٪ من المشروعات تقوم بأعمال الانتاج والتسويق معا ذلك أن صناعة البرمجيات هي صناعة تقدم خدمة مركبة غالبا ما تتم فيها عمليات الانتاج والتسويق معا .

### رأس المال:

أوضحت نتائج الدراسة الميدانية أن ١٥ شركة من الشركات التي شملتها العينة بنسبة ٦٣% قد ذكرت حجم رأس المال المستثمر بها وأن ٩ شركات لم تذكر حجم الاستثمار بنسبة ٣٧% من حجم العينة وقد بلغ إجمالي حجم رأس المال المستثمر في الخمس عشر شركة ٦٩٨٥٠ ألف جنيه بمتوسط حسابي قدره ٤٦٥٦ ألف جنيه .

### الإنتاج :

فيما يتعلق بحجم الإنتاج فقط ذكرت نسبة ٧٧% من الشركات حجم الإنتاج الحالي والمخطط و ٣٣% لم يذكر حجم الإنتاج ، وقد أوضحت دراسة العينة ان الشركات الخمس عشر التي أفصحت عن حجم الإنتاج بها سواء كان مخططاً أم فعلياً أن حجم الإنتاج بالنسبة لأجمالي الشركات الخمس عشر قد بلغ ٦٨٩٦٢ ألف جنيه بمتوسط ٤٣١٠ ألف جنيه بالنسبة لكل شركة .

### وفيما يتعلق بمشاكل ومعوقات الإنتاج فقد أوضحت نتائج الدراسة الميدانية ما يلى :

- ٢٠,٨% يرجع مشاكل ومعوقات الإنتاج إلى التسويق وحالة الركود .
- ١٢,٥% يرجع مشاكل الإنتاج إلى القرصنة وارتفاع أسعار المنتجات .
- ١٢,٥% يعود إلى مشاكل التمويل وقلة الأفكار؟
- ٨,٣% يعود إلى الضرائب والجمارك .
- ٨,٣% عدم الاستقرار في السوق.
- ٨,٣% مشاكل ومعوقات من الجهات الحكومية .
- ٤,٢% الصيانة وحقوق الملكية الفكرية .
- ٢٥% لم يذكر شيء عن المشاكل .

### العاملة :

تشير نتائج الدراسة الميدانية إلى أن نسبة ٩٢% من الشركات التي ذكرت حجم العمالة الحالية بها قد بلغ إجمالي العمالة ١٣٨٧ عامل بمتوسط حسابي قدره ٦٣ عامل .

وفيما يتعلق بالتأمين الصحي على العاملين فقد ذكرت ٩ شركات بنسبة ٣٧,٥ % انه يوجد تأمين صحي على العاملين في حين ان اربعة عشر شركة ذكرت انه لا يوجد تأمين صحي على العاملين بنسبة ٥٨,٣ % في حين ان شركة واحدة لم تذكر شيء فيما اذا كان يوجد تأمين صحي لديها على العاملين أم لا .

اما فيما يتعلق بالتأمين الاجتماعي والمعاشات فقد ذكرت واحد وعشرون شركة أنه يوجد تأمين اجتماعي ومعاشات في حين ان شركتين فقط ذكرتا عدم وجود تأمين اجتماعي ومعاشات وشركة واحدة لم تذكر شيئاً عن عما ما اذا كان يوجد لديها تأمين صحي على العاملين أم لا .

ويحساب تكلفة فرصة العمل في هذه الشركات كمتوسط وجد انها تساوى ٥٠ ألف جنيه وتم الحصول عليه بقسمة اجمالي رأس المال / اجمالي العمالة .

$$\text{متوسط تكلفة فرصة العمل} = \frac{٦٩٨٥}{١٣٨٧} = ٥٠ \text{ ألف جنيه}$$

وتعتبر هذه الشركات منخفضة الكثافة الرأسمالية بمعنى كثافة العمالة حيث تبلغ تكلفة فرصة العمل على المستوى القومي حوالي ١٠٠ ألف جنيه ، وتقوم كل شركة من هذه الشركات بتشغيل حوالي ٦٣ عامل وعن نوعية العمالة المستخدمة في هذه الشركات وما اذا كانت عمالة محلية أم أجنبية فقد أوضحت نتائج العينة أن ١٩ شركة تصل نسبة العمالة المحلية إلى ١٠٠ % وأن شركة واحدة ذكرت أن نسبة العمالة المحلية بها ٨٨ % في حين ان اربع شركات لم تذكر جنسية العمالة بها . وأن نسبة الاناث الى الذكور في هذه الشركات قد تراوحت ما بين ١٢,٥ % الى ٦٦ % ، وقد بلغت نسبة العمالة الماهرة الى العمالة غير ماهرة ٧٥ % الى ٢٥ % وهو ما يستنتج منه ان هذه الصناعة يغلب عليها العمالة الماهرة، وفيما يتعلق بمصممو و محللوا النظم وكانت نسبة الاناث ٢٩ % ونسبة الذكور ٧١ % من جملة العاملين في هذا المجال . وفي مجال المبرمجون بلغت نسبة الاناث ٣٥ % ونسبة الذكور ٦٥ % .

### المبيعات

فيما يتعلق بحجم الانتاج وتوزيعه محلياً وخارجياً فقد اوضحت نتائج الدراسة أن احد عشر شركةً فقط ذكرت رقم حجم مبيعاتها محلياً وقد بلغ حجم مبيعات هذه الشركات ٦٩٧١٠ ألف جنيه في حين ان تسع شركات فقط قد ذكرت حجم مبيعاتها خارجياً وقد بلغ اجمالي مبيعات هذه الشركات ٨٩١٠ ألف دولار أمريكي.

### الصادرات :

اشارت نتائج العينة ان شركتين فقط هما اللاتي ذكرتا حجم الصادرات للسوق المحلي الخارجي مذكرات احدى الشركات ان نسبة صادراتها للسوق المحلي تمثل ٣٠٪ ونسبة صادراتها للسوق الخارجي تمثل ٧٠٪ بينما ذكرت الشركة الأخرى ان نسبة ١٠٠٪ للسوق المحلي ولا تصدر شيء للسوق الخارجي.

### التكنولوجيا :

أوضحت نتائج الدراسة الميدانية فيما يتعلق بنوع التكنولوجيا المستخدمة ودرجة حداثتها أن نسبة ١٢,٥٪ من الشركات وعدها ثلاثة شركات تستخدم تكنولوجيا منتج وان ٣٧,٥٪ من هذه الشركات وعدها ٩ شركات تستخدم تكنولوجيا عمليات وان ٣٣,٣٪ وعدها ٨ شركات تستخدم كلاً من تكنولوجيا الانتاج والعمليات في حين أن أربع شركات لم ذكر نوع التكنولوجيا التي تستخدمها - وفيما يتعلق بدرجة حداثة التكنولوجيا اظهرت شركة واحدة أنها تستخدم تكنولوجيا أحدث وان ٢٣ شركة ونسبة ٩٥,٨٪ لم تذكر شيء عن درجة حداثة التكنولوجيا ، وهذا قد يقودنا إلى الاستنتاج بأن الشركات عموماً لا تعتمد على أحدث التقنيات التكنولوجية .

### الإنفاق على البحث والتطوير والدعاية والإعلان :

أوضحت نتائج دراسة العينة ان سبع عشرة شركة قد ذكرت نسبة الإنفاق على البحث والتطوير وتبلغ نسبة هذه الشركات ٧٠٪ من حجم العينة بينما سبع شركات لم يذكرو نسبة الإنفاق على البحث والتطوير وقد تراوحت نسبة الإنفاق على البحث والتطوير في الشركات السبع عشر ما بين ٢٪ ، ٣٠٪ حيث ذكرت شركتين أن نسبة الإنفاق على البحث والتطوير ٣٠٪ وهي نسبة تعد فعالة فيها جداً خاصة وان نسبة الإنفاق على البحث والتطوير في صناعة البرمجيات تتراوح ما بين ١، ٥٪ وعلى المستوى القومي ما بين

٦٠،٦% من الدخل المحلي الاجمالي ومن ثم فإن ذكر هذه النسب ربما يرجع إلى عدم فهم السؤال أو الرغبة في التظليل .

اما النسبة للأتفاق على الدعاية والاعلان فقط ذكرت عشرون شركة بنسبة ٨٣% انها تقوم باتفاق نسبة من ايراداتها على الدعاية والاعلان وأن مدى هذه النسبة قد تراوح ما بين ١% - ٣٥% وتعتبر النسب أكثر من ٥% نسب مبالغ فيها وتنطبق عليها نفس الشيء بالنسبة للأتفاق على البحث والتطوير .

#### تسعير المنتجات :

فيما يتعلق بتسعير المنتجات محلياً فإن تسع شركات بنسبة ٣٧,٥% لم تذكر شيء عن سياستها في تسعير المنتجات في حين ان تسع شركات أخرى تمثل نسبة ٣٧,٥% ذكرت ان تسعير المنتجات محلياً يتم على اساس التكلفة مضافة اليها هامشاً للربح وقد ذكرت شركة واحدة ان التسعير يتم على اساس اسعار المنافسين وذكرت شركتين آخرتين ان التسعير يتم على اساس العرض والطلب وتقوم شركتين اخرتين على اساس التسعير طبقاً لاحتكار السوق بينما اشارت ثلاثة شركات الى أن التسعير يتم على اساس حداثة المنتج .

وفيما يتعلق بالتسعير في السوق الخارجي فإن ١٨ شركة لم تذكر شيئاً عن التسعير في السوق الخارجي بينما ذكرت ، شركتين ان التسعير يتم على اساس اسعار المنافسين وشركةين على اساس السعر السائد في السوق وشركةين آخرتين على اساس التكلفة مضافة اليها هامش ربح ومن ثم فإنه لا توجد سياسة واضحة ومتفق عليها للسعير بين الشركات .

#### الاعفاءات الضريبية والجمالية :

أوضحت نتائج الدراسة الميدانية بالنسبة للإعفاء من ضرائب الدخل ان عشرة شركات لم توضح ما اذا كانت تتمتع باعفاء من ضرائب الدخل ام لا وهذه الشركات تمثل نسبة ١,٧% في حين ان ثمانية شركات ذكرت انها لا تتمتع باعفاء من ضرائب الدخل وستة شركات تمثل ٢٥% تتمتع بالاعفاء من ضرائب الدخل ، بالإضافة الى ان ٤,٢% من الشركات لا تتمتع بالاعفاء من ضريبة المبيعات بينما ٤,٢% منها يتمتع بالاعفاء من ضريبة المبيعات في حين ان عشرة شركات وتمثل نسبة ٤١,٧% لم تذكر ما اذا كانت تتمتع بالاعفاء من ضريبة المبيعات أم لا - وبالنسبة للأعفاء من الرسوم الجمركية فإن

٥٤,٢ % من الشركات لا تتمتع بالاعفاء من الرسوم الجمركية في حين ان شركة واحدة تتمتع بالاعفاء من الرسوم الجمركية وعشرة شركات لم تذكر ما اذا كانت تتمتع بالاعفاء من الرسوم الجمركية أم لا .

#### قانون الملكية :

و حول رأي الشركات في قانون حماية الملكية الفكرية فجاءت نتائج الدراسة الميدانية على النحو التالي :

- نسبة ٢٥ ذكر انه مطلوب تنفيذه فورا .
- نسبة ١٦,٧ ذكر انه غير مطبق على الشركات المصرية .
- نسبة ١٢,٥ ذكر انه مفید وهام لصناعة البرمجيات في مصر .
- نسبة ١٢,٥ ذكر انه يساعد على حماية الشركات .
- نسبة ٨,٣ ذكر ان التطبيق الفعال له يساعد على تقدم صناعة البرمجيات في مصر .
- نسبة ٤,٢ ذكر انه قيد على حرية تبادل المعرفة والتكنولوجيا .
- نسبة ٤,٢ ذكر انه يساعد على احتكار السوق .

ومن الواضح انه يوجد اتفاق عام حول أهمية قانون حماية الملكية الفكرية بالنسبة لصناعة البرمجيات حيث يرى البعض انه يعطى دفعه لتقدم صناعة البرمجيات في مصر ، بينما يرى البعض الآخر انه يحمل في طياته العديد من الجوانب السلبية التي تؤثر على صناعة البرمجيات .

#### ٣٠٢٠٣٠ مقتراحات تطوير صناعة البرمجيات من وجهة نظر الشركات العامة في المجال

و حول العوامل المؤدية الى تطوير صناعة البرمجيات في مصر من وجهة نظر هذه الشركات فقد كانت نتائج الدراسة على النحو التالي :

- ١٦,٧ % من الشركات يرى ضرورة نشر الوعي والتعليم التكنولوجي بين الجميع .
- ١٦,٧ % يرى اعفاء شركات البرمجة من الرسوم والضرائب الجمركية .
- ١٢,٥ % يركز على دعم القدرات الذهنية والفكرية لدى المواهب المكتشفة مبكرا .

- ٤% تطبيق قانون حماية الملكية الفكرية .
- ٤% يركز على انشاء اسواق ل المنتج المصرى والدعایة الجيدة لها .
- ٤% يرى ضرورة مساهمة الدولة ممثلة في وزارة الاتصالات .
- ٤% متابعة احدث البرامج في المعاهد التعليمية .
- ٨% زيادة معدل تطوير الكوادر والادوات .
- ٤% التعاون بين الشركات الكبيرة والصغيرة في المجال .
- ٤% الاستفادة من الخبرات الأجنبية .
- ٢% لم يذكر شيء لتطوير صناعة البرمجيات .

مقدمة :

يعتبر الدواء من السلع الاستراتيجية التي لا يمكن لأي مجتمع الاستغناء عنها سواء على المستوى الإنساني أو على المستوى الاقتصادي ، فعلى المستوى الإنساني ، الدواء من الحاجات الأساسية للإنسان وحق لكل مواطن لا يمكن إنكاره . أما على المستوى الاقتصادي، فتتميز صناعة الدواء بقيمة مضافة هائلة وترتفع القيمة المضافة في صناعة الدواء لعدة أسباب من بينها : -

- ١ - أن الدواء سلعة ضرورية لا يمكن لمن يحتاجها أن يؤخرها أو يستغني عنها .
- ٢ - ان الدواء سلعة توجد على الدوام منذ أن عرفها الإنسان لم تتوقف الحاجة إليها .
- ٣ - اعتماد المنتج الدوائي على البحث العلمي المنظم والمتواصل ، وهو ما يعطي صناعة الدواء طبيعة ديناميكية تمتد بروابطها إلى كثير من المؤسسات العلمية والقطاعات الاقتصادية في المجتمع .

وهكذا ، في ضوء الاعتبارات السابقة نشأت الحاجة لتنظيم شئون الدواء في إطار سياسة واستراتيجية قومية تحفظ الأمن الدوائي للمواطنين وتعظم الناتج المحلي الإجمالي من هذه الصناعة . ومن هذا المنطلق تلخصت أهداف السياسة الدوائية القومية لمصر فيما يلي : -

- تقديم سياسة واضحة في مجالات : البحث ، والتصنيع ، والتسجيل ، والتسويق ، والتوزيع ، والتخزين ، والتصدير والاستيراد .
- تشجيع مجالات البحث والتطوير بهدف الوصول إلى منتج دوائي نهائي للتوزيع ، وتشجيع إدخال التصنيع بالتقنولوجيا الحيوية ، وتصنيع الخامات الكيميائية .
- تشجيع الاستثمار الأجنبي ، وتشجيع المنافسة .
- تشجيع تصدير الدواء .
- توليد استراتيجية حاكمة لسعر الدواء .

من العرض السابق يتضح أن السياسة القومية لصناعة الدواء في مصر قد اهتمت بكل ما يتعلق بهذه الصناعة ، إستيراداً ، وتصديراً ، إنتاجاً وتوزيعاً ، . . . . الخ وذلك إيماناً منها بأهمية هذه الصناعة على المستوى القومي .

#### ١٠٣٥ الخصائص الطبيعية للصناعات الدوائية :

تتميز الصناعات الدوائية - بطبيعتها - بعدد من الخصائص لا يشاركها فيها أحد سوى الصناعات الحربية . وربما جاء شيوع مصطلح " مافيا " واستخدامه مع الحديث عن السلاح والدواء دليلاً قد لا يرقى إليه الشك في تشابه خصائص الصناعتين إلى حد كبير . ولسنا هنا في الحقيقة بقصد البحث عن أوجه التشابه أو الاختلاف بين الصناعتين وإنما نود التعرف على الطبيعة الخاصة التي تميز صناعة الدواء وتجعل منها صناعة متفردة ، غاية في الأهمية على المستويين الاجتماعي والاقتصادي تماماً مثل أهمية الصناعات الحربية في حياة المجتمعات .

وبصفة عامة يمكن ملاحظة اهم هذه الخصائص واجمالها في أربعة خصائص أساسية وهي ، خضوع الصناعة لما يسمى " بإقتصادات الحجم " ، إرتفاع " درجة التركيز الصناعي " وفاعلية البحث والتطوير وموانع الدخول ، السلوك الاحتكاري للشركات العاملة في الصناعات الدوائية .

#### ٢٠٣٥ الإنتاج المحلي من الصناعات الدوائية :

خطت مصر خطوات واسعة في صناعة الدواء وزاد الإنتاج المحلي من الصناعات الدوائية زيادة كبيرة ، فبعد أن كانت الأدوية المستوردة في الخمسينيات تشكل ٩٠٪ من الاحتياج الدوائي ، انخفضت هذه النسبة حتى وصلت إلى ٧٪ فقط من حجم ذلك الاحتياج في عام ١٩٩٥ . وعلى الرغم من هذا النجاح الباهر لصناعة الدواء ، بمفهومها التشكيلي ، إلا أنه يجب ملاحظة أن القيمة المضافة المحلية لا تتجاوز ٣٥٪ من القيمة التي يفترض تحقيقها ، وأن القيمة الباقي (٦٥٪) هي في الحقيقة قيمة مستوردة ، وذلك بسبب عدم النمو الكافي في الصناعات المغذية للصناعات الدوائية التشكيلية ، وذلك باستثناء صناعة مستلزمات التعبيئة والتغليف ، وبسبب هذا النمو غير المتوازن أصبحت الصناعات المصرية تعتمد على الخارج في إمدادها بغالبية الاحتياجات من الخامات والكيماويات الدوائية التي لا غنى للصناعة المصرية عنها وهو ما يعرض الصناعة المصرية لخطورة

كبيرة لأسباب متعددة منها ، الارتفاع المستمر في أسعار تلك الخامات أو فرض شروط مجحفة من الموردين عند الحصول عليها .

وتتجدر الإشارة إلى أن نسبة الخامات – المستوردة – الموظفة في صناعة الدواء في مصر قد بلغت ٦٨٪ في عام ١٩٩٥ ، هذا بالإضافة إلى أنه على الرغم من تزايد عدد الشركات العاملة في صناعة الدواء إلى حوالي ٢٥٠ شركة إلا أن عدد الشركات التي لديها عمليات تصنيع لا تزيد عن ٢٥ شركة في عام ١٩٩٥ .

ونتيجة للظروف السابقة فإن الإنتاج المحلي من الصناعات الدوائية في مصر يواجه كثير من التحديات أهمها :

– عدم قدرة الإنتاج المحلي على تغطية الاحتياجات المحلية في الأجل الطويل . وفي هذاخصوص ، يشير بعض الباحثين في هذا المجال (حامد ، رزوف ٢٠٠١) إلى أنه بينما ازدادت نسبة التغطية من ١٠٪ عام ١٩٥٢ إلى ٨٤٪ عام ١٩٧٥ ، فإنها لم تزد في الأعوام العشرين التالية إلا بنسبة لا تزيد عن ٩٪ ، حيث بلغت تغطية الإنتاج المحلي ٩٣٪ عام ١٩٩٥ كما قلنا سابقا . وعلى الرغم من انخفاض هذه النسبة بدرجة كبيرة وما تحمله من مؤشرات سلبية عن عدم التطور والتجديد في هذه الصناعة ، إلا أن أرقام الإنتاج الحديثة والمستمدة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، تشير إلى التناقص المستمر في نسبة التغطية وانخفاضها عن الرقم المذكور سابقا ، فالجدول رقم (١) يشير إلى بلوغ هذه النسبة ٨٧٪ في عام ١٩٩٤/٩٣ ، ومن الملاحظات الجديرة بالاهتمام أيضا أن معدل نمو الإنتاج المحلي خلال الفترة من عام ١٩٩٢/٩١ وحتى عام ٢٠٠١ لم تزد عن ٢,٣٪ في أحسن الأحوال بينما تتراجع بين الصعود والهبوط في الأعوام الأخرى لتصل إلى ١٠,١٪ أو تهبط إلى الصفر في بعض الأحيان .

– تناقص فرص التوسيع الرئيسي في الصناعات الدوائية نتيجة لقرب موعد تطبيق اتفاقية حقوق الملكية الفكرية "التربيس" في يناير ٢٠٠٥ بسبب ما تتضمنه من بنود – فيما يتعلق بصناعة الدواء – حماية براءات اختراع الأدوية لمدة ٢٠ عاما ، وهو الأمر الذي يقلص الإنتاج بصورة كبيرة ، ويعرض الصناعة للتخلّف وفقدان المزايا النسبية ،

- تعرض الإنتاج الدوائي المصري لمنافسة شديدة نظراً لتواجد الشركات متعددة الجنسيات بالأسواق المحلية وما تمارسه من سياسات سلبية على الصناعات الدوائية . وفي هذاخصوص تؤكد الإحصائيات أن مصر لا تملك سوى ٥٪ من إجمالي براءات اختراع أدوية الصناعة المحلية ، في حين تشكل نسبة الأدوية المصنعة بامتياز ، ٤٪ من جملة الإنتاج المحلي ، والباقي يتم استيراده كاملاً .

- تحرم اتفاقية الترسيس مصر والدول النامية من الحصول على الابتكارات الجديدة في مجال الدواء نتيجة للزيادة المطلقة في أسعار براءات الاختراع والتكنولوجيا وهو ما يزيد من حدة الاحتكارات في هذا المجال . وفي هذاخصوص أشارت الإحصاءات إلى أن الدول النامية كل لم تحصل خلال عقد التسعينيات إلا على ٦٪ فقط من ٣,٥ مليون براءة اختراع ، في حين حصلت الشركات متعددة الجنسيات على أكثر من ٨٠٪ من تلك البراءات .

- في الوقت الذي يعتمد فيه الإنتاج الدوائي على العلم المنظم والتكنولوجيا التطبيقية ، نجد أن ميزانيات الشركات المنتجة للأدوية لا تخصص سوى ٢٪ (في أكثر الأحوال) (حاتم ، سامي ٢٠٠١) من المبيعات للاهتمام بالبحوث والتنمية في مصر ، وفي المقابل نجد أن بلداً مثل الولايات المتحدة تتفق ١٤٪ من إجمالي مبيعات الدواء على البحوث والتنمية وكذلك الحال بالنسبة لبريطانيا حيث تخصص ١٢٪ من إجمالي المبيعات سنوياً على أبحاث الدواء هذا بالإضافة إلى ما تشهده الدول النامية ومنها مصر من هجرة الكفاءات باتجاه الدول الكبرى .

### ٣٠٣٠٥ هيكل صناعة الدواء في مصر :

يتم التعرض لهيكل الصناعات الدوائية في مصر من مجموعة من الزوايا :

#### أولاً : من حيث الملكية

يمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من الملكية داخل صناعات الدواء المصرية وهي :  
- الشركات المملوكة للحكومة أو ما يسمى بشركات القطاع العام . وتضم هذه النوعية من الشركات حوالي ست شركات على مستوى إنتاج المستحضرات الدوائية ، وشركة واحدة على مستوى إنتاج الخامات الدوائية ، وشركة واحدة لإنتاج مستلزمات التعبئة والتغليف ، وشركتين على مستوى النشاط التجاري . وهذه الشركات المملوكة للحكومة تسسيطر على نسبة تتراوح بين ١٩٪ إلى ٤٢٪ من الحجم الكلي لحركة البيع في الأسواق .

– شركات القطاع الخاص ، وتضم هذه الشريحة من الشركات حوالي خمس شركات على مستوى إنتاج المستحضرات الطبية ، ومجموعة شركات لاستيراد وتوزيع الأدوية وشركة لإنتاج مستلزمات التعبئة والتغليف ، وقد بدأت نشاطها مع بداية سياسة الانفتاح الاقتصادي في مصر . ومن الملاحظة الجديرة بالاهتمام أن هذه النوعية من الشركات ، إما أن تكون مملوكة ملكية كاملة للقطاع الخاص أو خليط مشترك من القطاع الحكومي والقطاع الخاص ومن ناحية الحصة السوقية ، فيلاحظ أنها تساهم بنسبة تتراوح بين %٢٥ إلى %٣٠ من حجم المبيعات الكلية في السوق المحلي .

– شركات متعددة الجنسيات ، وتضم ما يقرب من ٢٦ شركة تعمل في مصر ، ويصل حجم مبيعاتها %٥٠ من حجم مبيعات السوق ، ويتركز نشاط هذه الشركات إما في تصنيع الأدوية أو كمكاتب عمiliaة لمنتجات هذه النوعية من الشركات . وتنحصر مهمة هذه المكاتب في التسويق بصفة أساسية ، وفي تعريف المستخدمين لمنتجات الشركة الأم – من الأطباء والصيادلة – بكل ما هو جديد لدى الشركة ، كما أنها تقوم بأنشطة أخرى تتفق وإمكانياتها الدولية من أمثلة ، التعاقد مع المصنعين العالميين لصالح المنتجين المحليين في حالة بناء بعض الصناعات الجديدة نظير الكثير من المكاسب المادية في الأسواق الوطنية .

وباختلاف طبيعة الملكية يختلف الهدف من النشاط ، بينما نرى شركات القطاع الخاص والشركات متعددة الجنسيات تهدف في المقام الأول إلى الربح وتعظيم العائد على الاستثمار ، نجد أن الشركات المملوكة للحكومة أو قطاع الأعمال العام تعمل في إطار هدفين متعارضين ، فهي كونها شركة منتجة تهدف إلى الربح ، وأيضاً كونها شركة ذات طابع خدمي غير ربحي ، وهذا التناقض في الأهداف غالباً ما ينتج عنه الفشل في تحقيق أي من الهدفين . وفي هذا الخصوص تشير بعض المصادر إلى أن شركات القطاع العام التي تقدم أدوية أو خامات منتجة محلياً تعاني من خسارة تراكمية وصلت إلى ٣٠٠ مليون جنيه عن مبيعات تبلغ قيمتها من ٧٠٠ إلى ٨٠٠ مليون جنيه ، أي بنسبة خسارة تتراوح بين %٤٨ إلى ٤% من جملة المبيعات التراكمية لديها .

#### ثانياً : من حيث طبيعة النشاط :

– بلغ عدد الشركات العاملة في الصناعات الدوائية المصرية ٢٥٠ شركة تقريباً في عام ١٩٩٥ . وقد توزع هذا العدد الضخم على أربعة أنشطة رئيسية تمثلت في إنتاج

المستحضرات والخامات الدوائية ، إنتاج مستلزمات التعبئة والتغليف بالإضافة إلى النشاط التجاري بمكوناته المتعددة ، الاستيراد ، التصدير ، التوزيع ، والتعبئة والتغليف .

— هذا العدد الكبير من الشركات وما ينتج عنه من صغر حجم الكيانات القانونية العاملة في مجال الصناعات الدوائية يحرم هذه الشركات من مزايا الحجم الكبير أو ما يطلق عليه في أدبيات الاقتصاد "فورات اقتصadiات الحجم" من انخفاض في التكاليف بالنسبة لوحدة المنتج وارتفاع في الإيرادات . . . الخ ، وينعكس ذلك بالنقص في أرباح الشركات ويضعف موقفها التنافسي في السوق المحلي .

— هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى ، فإن تعدد الأنشطة التي تمارسها هذه الشركات والتي يغلب عليها التخصص في إنتاج المستحضرات دون الدخول في مرحلة إنتاج الخامات <sup>١</sup> ، إنما يعني في جوهره البعد عن التخصص الرأسى وتفضيل التخصص الأفقي ، بما يحمله ذلك من مثابل اقتصادية من أمثلة ضعف العلاقات الأمامية والخلفية لأنشطة الاقتصادية المكونة لقطاع الصناعات الدوائية ، بالإضافة إلى حرمان هذا القطاع من التخصص في إنتاج الأشكال الدوائية ذات القيمة المضافة العالية ، ناهيك عن ، استمرار تبعية هذا القطاع إلى الشركات الأجنبية ، وما يستتبعه ذلك من استنزاف هذا القطاع وتعرضه للصدمات الخارجية .

أخيرا ، طبيعة نشاط الصناعات الدوائية يعتمد بشكل جوهري على نشاطي البحث والتطوير R & D وذلك لعدة أسباب أهمها ، يسهم البحث والتطوير بشكل حاسم في استنباط أنواع جديدة من الأدوية أو تطوير أدوية قديمة ، هذا بالإضافة إلى أن العقاقير عالية التكنولوجيا لا يمكن ممارسة نشاط إنتاجها بدون نشاطي البحث والتطوير ، وما يتطلبه من إتفاق ودأب ، هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى فإن العائد من الإتفاق على أنشطة البحث والتطوير عاليا جدا ، ومن الأمثلة البارزة على ذلك ما تشير إليه إحدى الدراسات من أن قيمة المبيعات من العقاقير عالية التكنولوجيا ، المرخص بها عادة من الشركات متعددة الجنسية تقدر بحوالي ٥٪ من القيمة الكلية للمنتجات الدوائية (فيماض ، سمير ٢٠٠١) .

<sup>١</sup> - فياض ، سمير ، ٢٠٠١ ،

#### ٤٠٣٠٥ الصادرات المصرية من الدواء

- تشير بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء الى تطور كبير فى قيمة الصادرات المصرية من الأدوية خلال الثمانية عاما الماضية ، فقد ارتفعت قيمة الصادرات الدوائية من ٩٤,٢ مليون جنيه فى عام ١٩٩٤ الى ١١٨,٧ مليون جنيه فى عام ١٩٩٥ ثم صعدت الى قيمة سامقة فى عام ٢٠٠١ حيث بلغت ١٩٤,٦ مليون جنيه مصرى وهو ما يعنى أن قيمة الصادرات المصرية قد تزايدت بمتوسط معدل نمو سنوى بلغ ١٣,١ % خلال فترة الدراسة . وعلى الرغم من هذا التحسن فى النمو السنوى لقيمة الصادرات الدوائية ، إلا أنها لم تتغير كثيرا بالنسبة للاتاج المحلي من الأدوية حيث ظلت نسبتها تدور حول ٤ % من القيمة المطلقة للاتاج .

- وبالنسبة الى هيكل الصادرات وتوزيعها النسبي خلال فترة الدراسة . وتأكد نفس البيانات على أن الصادرات المصرية قد تركزت فى ثلاثة بنود رئيسية على مستوى عام ١٩٩٤ وهى "أدوية أخرى للطب البشري للتجزئة" ، أدوية أخرى للطب البيطري لغير التجزئة ، وأخيرا وهو قطن طبى وذلك بنس比 ٥٣,٦ % ، ١٩,١ % ، ٨,٥ % على التوالى ، هذا بالإضافة الى قيمة لقاحات للطب البيطري، ومثلت ٤,١ % من اجمالى قيمة الصادرات فى السنة الأولى ١٩٩٤ ،

#### ٤٠٣٠٥ الواردات المصرية من الدواء :

باستقراء بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء نرى :

- أن قيمة الواردات من منتجات الأدوية قد بلغت ٤٠٥,٣٢٤ مليون جنيه ثم صعدت بعد ذلك لتصل ٥٠٩,٣١٧ مليون جنيه ، أى بنسبة زيادة قدرها ٢٥ % من القيمة فى سنة الأساس . أما فى عام ٢٠٠١ ، فقد بلغت قيمة الواردات من المنتجات الدوائية ١,٣٧٩ مليون جنيه وهو ما يشير الى نسبة تغير تصل الى ٤٠ % من القيمة فى سنة الأساس . وبمتوسط معدل نمو سنوى بلغ ٣٠ % سنويا من القيمة فى سنة الأساس ١٩٩٤ .

- وتشير نفس البيانات الى أن هناك ثالث مجموعات رئيسية هي التي تقود عملية الزيادة فى قيمة الواردات . ويأتى على رأس هذه المجموعات ، أدوية منع الحمل ، وأدوية القلب والأمراض المستعصية ثم جاءت فى المرتبة الثانية مجموعة "أدوية أخرى للطب البشري للتجزئة" حيث حصلت على ٢١,٦ % من جملة منتجات الأدوية المستوردة لعام ١٩٩٤ ،

اما المجموعة الثالثة فهي مجموعة "أدوية أخرى للطب البيطري لغير التجزئة" وقد حصلت على نصيب نسبي قدره ٢٠٪ من جملة الواردات الكلية لعام ١٩٩٤.

### ٦٠٣٥ بعض مؤشرات القدرة التنافسية للصناعات الدوائية

- في هذا الجزء سوف نناقش مدى قدرة الصناعات الدوائية الوطنية على تغطية الاحتياجات المحلية أي تغطية الطلب المحلي والسبة المتبقية والتي تستكمل عن طريق الاستيراد . هذا بالإضافة إلى أننا سوف نناقش الميزان التجارى لقطاع الدواء المصرى خاصة فى الفترة الأخيرة للوقوف على أهم التطورات الجديدة فيه وذلك بهدف رصد بعض مؤشرات أولية للقدرة التنافسية للصناعة المعنية .

#### اولا : بالنسبة لقدرة الصناعات الدوائية على تغطية الطلب المحلي

- تشير بيانات الجدول رقم (٢) إلى أن نسب تغطية الانتاج المحلي للطلب الكلى فى تناقص مستمر ، ففى عام ١٩٩٤/٩٣ كان الانتاج المحلي يقوم بتغطية ما يقرب من ٨٧٪ من إجمالي الطلب الكلى على الدواء فى مصر . إلا أن هذه النسبة قد أخذت فى التناقص التدريجي باستثناء عام ١٩٩٦/٩٥ حيث ارتفعت إلى نفس المستوى السابق ٨٧٪ ، وفيما عدا هذا العام ، فإنها واصلت انخفاضها حتى بلغت ٧٩,٥٪ فى عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ . وهذه الظاهرة تعد فى منتهى الخطورة ويجبأخذها مأخذ الجد .

#### ثانيا : بالنسبة لقدرة الواردات على المساهمة فى تغطية الطلب المحلي

- تشير نفس بيانات الجدول السابق إلى أن مساهمة الواردات فى تغطية الطلب المحلي هي فى تزايد مضطرد . فقد ارتفعت هذه النسبة من ١٧,٢٪ فى عام ١٩٩٤/٩٣ إلى ١٩,٥٪ فى عام ١٩٩٥/٩٤ ثم إلى ٢٤,٣٪ فى عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ ، وهذا ما يعني زيادة مسلمة الواردات فى تغطية الطلب المحلي بنسبة بلغت ٤٪ خلال فترة ٧ سنوات .

#### ثالثا : تطور العجز فى الميزان التجارى لقطاع الدواء

- تشير بيانات الجدول رقم (٢) أيضاً فى العمودين الآخرين منه إلى تزايد العجز فى الميزان التجارى لقطاع الدواء المصرى ، وتبليغ نسب هذا العجز ١٣,٢٪ ، ١٤,٥٪ ، ١٥,٣٪ ، ١٣,٤٪ ، ١٧,٣٪ ، ١٥,١٪ ، ٢٠٪ من قيمة إجمالي الطلب الكلى

للســـــــــــــنوات ١٩٩٤/٩٣ ، ١٩٩٦/٩٥ ، ١٩٩٧/٩٦ ، ١٩٩٨/٩٧ ، ٢٠٠٠/٩٩ ، ٢٠٠١/٢٠٠٠ على التوالي .

- من العرض السابق لهذه المؤشرات نرى أن الصناعات الدوائية الوطنية لا تملك المقومات الصلبة للتنافس حتى على المستوى الداخلى الأمر الذى يهدى حتى بقاياها فى الأجل الطويل .

- على صناع السياسة الاقتصادية فى هذا الوطن العزيز تدارك الموقف بمنتهى السرعة والحرزم من خلال إزالة المعوقات التى تواجه هذه الصناعات هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى وضع السياسات الاقتصادية الملائمة التى من خلالها يستطيع هذا القطاع أن ينافس الصناعات المثلية خاصة ونحن على وشك مرحلة جديدة من حرية التجارة وتطبيق الاتفاقيات الدولية من أمثلة الجات والتريبيس وما يتربى على كل ذلك مزيد من التدهور فى المزايا النسبية التى تعتمد عليها الصناعات الوطنية .

جدول رقم ١  
المتوفر من الإنتاج المحلي من الأدوية في الفترة  
من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠١  
القيمة بالألف جنيه

السنة	الأدوية والعقاقير			
	أعمال عام	قطاع خاص	قطاع عام	
إجمالي	إجمالي	إجمالي		
	1573625	781032	792593	1991/1992
	1746885	876801	870084	1992/1993
	2042410	1120424	921986	1993/1994
	2219001	1232467	986534	1994/1995
	2729110	1609746	1119364	1995/1996
	3170846	1949474	1221372	1996/1997
	3424787	2203478	1221309	1997/1998
	3424276	2136498	1287778	1998/1999
	4257248	2987991	1269257	1999/2000
	4475695	3088970	1386725	2000/2001
	4977694	3575039	1402655	2001/2002
	34041577	21561920	12479657	إجمالي

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قطاع التعبئة العامة

جدول رقم ٢  
نسبة الاكتفاء الذاتي من الأدوية

السنة	الإنتاج المحلي	الواردات بالآلاف جنيه	الصادرات بالآلاف جنيه	الطلب المحلي	الطلب بالآلاف جنيه	الصادرات	معدل نمو الإنتاج المحلي	معدل نمو الواردات	معدل نمو الواردات	معدل نمو المطلب الكثيري	معدل نمو المطلب الكثيري	الطلبات المطلوبة	نسبة إجمالي إجمالي	نسبة إجمالي إجمالي	الواردات	الصادرات	الإنتاج المحلي	
																	1573625	91/1992
																	1746885	92/1993
4.00	17.22	86.78	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	2353505	94230	405324	2042410		93/1994	
4.55	19.52	85.03	0.11	0.26	0.26	0.09	2609586	118732	509317	2219001							94/1995	
4.42	17.80	86.62	0.21	0.17	0.10	0.23	3150584	139319	560793	2729110							95/1996	
5.05	20.37	84.67	0.19	0.36	0.36	0.16	3744816	189035	763006	3170846							96/1997	
5.20	21.95	83.25	0.10	0.13	0.18	0.08	4113887	213760	902861	3424787							97/1998	
3.90	21.29	82.61	0.01	-0.24	-0.02	0.00	4145080	161729	882532	3424276							98/1999	
3.45	18.54	84.91	0.21	0.07	0.05	0.24	5013814	173128	929694	4257248							99/2000	
3.44	24.37	79.07	0.13	0.12	0.48	0.05	5660667	194603	1379575	4475695							00/2001	
			-	-	-	0.11										4977694	01/2002	
																34041577	إجمالي	

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قطاع التعبئة العامة تم حسابه من جدول ١

## **الفصل السادس**

### **الملاحم العامة لاستراتيجية دعم النفاذ إلى الأسواق الخارجية الآليات والأدوات والسياسات**

١٠٦ - استخلاصات

٢٠٦ - آليات دعم القدرة التسويقية للاقتصاد المصري وزيادة فرص النفاذ للأسواق  
الخارجية

٣٠٦ - تبني سياسات لتنمية الصادرات السلعية من النباتات الطبية والعطرية  
والغزل والمنسوجات والملابس الجاهزة والبرمجيات

## **الفصل السادس**

### **الملامح العامة لاستراتيجية دعم النفاذ إلى الأسواق الخارجية الآليات والأدوات والسياسات**

لعله يكون من المناسب ان نستهل استخلاصات هذه الدراسة بالتأكيد على ما سبق ان ذكرناه في مقدمتها وهو ان الحديث عن رفع القدرة التنافسية للأقتصاد المصري ودعم القدرة على النفاذ إلى الأسواق الخارجية لا يمكن اعتبارهما قضيتين منفصلتين أو مرتبطين بالنشاط التسويقي فحسب بل يرتبطا باستراتيجية التنمية والتصدير معاً حيث يعد التصدير قمة النشاط الانتاجي واكثره كفاءة حتى يمكن ان ينافس المنتج المطلى الانتاج الاجنبي في الأسواق الدولية في ظل الثورة التكنولوجية الجديدة من المعلومات والاتصالات والهندسة الوراثية وفي ظل الاشتراطات الفنية والصحية وغيرها وحيث تتضاعل اهمية المواد الأولية في الانتاج تدريجياً .

#### **١٠٦ استخلاصات**

تأتى الدراسة الحالية فى إطار التحديات التي يواجهها الاقتصاد المصرى من حيث ضرورة العمل على رفع تنافسية الصادرات المصرية في الأسواق الدولية مما يستلزم من صانع السياسة الاقتصادية أن يولى اهتماماً لقضية دراسة الطلب العالمي وتحسين الوضع التنافسى للصادرات المصرية بما ييسر النفاذ إلى الأسواق العالمية في ظل خيارات وأولويات جديدة لسلع وصناعات واحدة وكذلك أسواق واحدة يتعين تشجيع الصادرات إليها ،

وانطلاقاً من الواقع المشاهد اهتمت الدراسة الحالية باستكشاف جوانب الارتباط بين القدرة التنافسية للمنتجات وفرص النفاذ إلى الأسواق الدولية بما يدعم محاولة رسم ملامح استراتيجية لدعم النفاذ إلى الأسواق الخارجية ، ولذلك حاولنا من خلال ستة فصول رئيسية ان تقدم خلفية نظرية وتطبيقية للدراسة ..

**أهم النتائج التي توصلت إليها الفصول المختلفة :**

- ١- إن هناك أربعة أنواع رئيسية من أشكال دخول الأسواق الدولية تمثلت في التصدير والتراخيص والاتفاقيات التعاقدية المشروعات والاستثمار المباشر ، وإن الشركات الصغيرة

(وهو النمط السائد في مصر) تستمر في خدمة الأسواق الدولية عن طريق التصدير بينما تتجه الشركات الكبيرة إلى التراخيص والمشروعات المشتركة لتحقيق سيطرة على عملياتها في الأسواق الدولية .

٢- إن أهم المعوقات الداخلية والخارجية للنشاط التسويقي تكمن في :

- عدم توافر مكاتب تسويق خارجية في العديد من دول العالم .
- عدم ملاءمة العديد من المنتجات المصرية للمعايير الصحية والبيئة العالمية .
- وجود بعض التشريعات واللوائح والاشتراطات العالمية المقيدة داخل الاتحاد الأوروبي مثل اجراءات الإغراق ، وشهادة المنشأ وغيرها .
- سيطرة الشركات المتعددة الجنسيات والشبكات السلعية العالمية على الأسواق الدولية .
- تركز المؤسسات المصرية الداعمة للنشاط التسويقي في خمس مؤسسات هي مركز تنمية الصادرات ، نقطة التجارة الدولية وجمعية المصريين والمصربيين والتمثيل التجاري والهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية بيد أن أدوارها اقتصرت على توفير بيانات عن فرص التصدير والاستيراد دون تقديم دراسات وافية عن الأسواق لتحديد اتجاهات الطلب المستهلك والطاقة الاستيعابية للأسواق .

٣- تشير المؤشرات التي تعكس القدرة على اختراق الأسواق الدولية إلى بعض ملامح الصادرات المصرية خلال التسعينيات :

- إن هيكل الصادرات ليس متنوّعاً بدرجة كافية وتحلّب عليه الصادرات ذات المكون من الموارد الطبيعية سواء الزراعية أو المعدنية ، كذلك فإن كافية المنتجات المصدرة تنتهي لنفس السلسلة السلعية مما يحمل في طياته مخاطر تأثير التغيرات في الطلب العالمي وفي أسعار السلسلة السلعية .
- يعكس هيكل الصادرات المصرية المزايا العواملية من توافر الدوراد الطبيعية وعنصر العمل خاصة الأقل مهارة .
- عدم استقرار حصة مصر في الأسواق الدولية والذي يمكن إيعازه إلى :-
  - أ- فقدان الصادرات المصرية لحصص السوق داخل الاتحاد الأوروبي وأسواق أمريكا الشمالية والذي يتزامن مع تحول الصادرات تدريجياً عن

أسواق الاتحاد الأوروبي ونحو السوق الامريكي مع ثبات حصة الأسواق الآسيوية .

ب- إن حصة المنتجات الديناميكية في هيكل الصادرات المصرية يقتصر على ٢٧٪ من إجمالي الصادرات وأن هناك فرصا ضائعة على مصر لم تحسن استغلالها وتشكل ٢٧٪ أخرى بينما تمثل المنتجات الأفلة التي يتراجع الطلب العالمي عليها ٣٢٪ .

ج- إن ظروف الطلب على المنتجات كثيفة العمل في الأسواق العالمية التي تتمتع مصر فيها بميزة نسبية تشير إلى تعرض أسعار السلع المصدرة كثيفة العمل لاتجاه هبوطي يتشابه مع ظروف السلع الأولية في الأسواق الدولية . ومع ذلك فإن هناك فرصاً أفضل لزيادة الصادرات داخل أسواق أمريكا الشمالية بينما أسواق الاتحاد الأوروبي توفر فرصاً هامشية ومحدودة أمام الصادرات المصرية .

٤- إن هناك فرصاً وآفاق نفاذ بعض المنتجات المصرية الواعدة مثل النباتات الطبية والعطرية والزيوت والعجائن الطبية وذلك للأسباب الآتية :-

- ان هذه الحاصلات لم تأخذ نصيبها من الاهتمام الكافي حيث تتضاعل مساحتها لتصل إلى ٤٥٪ من المساحة المحصولية .

- ان هناك فرصة لإجراء بعض عمليات التصنيع على النباتات الطبية والعطرية في الأراضي المستصلحة الجديدة في توشكى وشرق العوينات .

- اتساع خريطة الدول المستهلكة للصادرات من النباتات الطبية والعطرية .

- ان هناك فرصاً جديدة لتنمية الصادرات من الزيوت والعجائن الطبية والعطرية في ضوء ما تتمتع به مصر من مزايا نسبية ملائمة مع ضرورة وضع أولوية لأسواق واعدة يتعين الاهتمام بها مثل السعودية والتى تقوم باستيراد ٢٪ من إجمالي الواردات العالمية من الزيوت العطرية وكذلك السوق المكسيكي والولايات المتحدة وإيطاليا وغيرها من الأسواق الأوروبية .

٥- استناداً إلى قياس القدرة التنافسية الداخلية لبعض الصناعات المصرية وجد أنه :

بالنسبة للصناعات النسيجية ابرزت الدراسة ما يلى :

- تراجع صادرات مصر من الغزل والنسيج والملابس الجاهزة إلا أنها لا تزال تشكل نسبة ملموسة من صادرات مصر السلعية .
- تدهور تنافسية المنتجات المصرية من الغزل والنسيج والملابس في الأسواق الأجنبية في مواجهة منافسة منتجات الدول الأخرى ( مثل تركيا - إسرائيل - تونس ) وان الملابس الجاهزة هي المنتج الذي يساهم بدرجة كبيرة في تدهور القدرة التنافسية الداخلية للصناعة ككل .
- تعاني الصناعة النسيجية من ارتفاع معدل الهالك وجود طاقات عاطلة وغياب عمليات التحديث والتطوير لخطوط الانتاج وكذلك ارتفاع مستوى مديونية الشركات وعدم مسايرة التطور التكنولوجي .
- أهمية الاستفادة من تجارب دول أخرى مثل تركيا في مجال التسويق الجماعي الذي تفتقد الصناعة النسيجية المصرية .

وفيما يتعلق بصناعة البرمجيات كصناعة واعدة اشارت التحليلات الى :-

- أ- توافر عدة مقومات لها في مصر قد تجعلها مؤهلة للتصدير مثل توافر المهارات الفنية والعلمية ، انخفاض تكلفة العمل وميزة الموقع الجغرافي والتواجد في المنطقة الزمنية مع السوق العربي والأوروبي - ومع ذلك تعد عوامل التمويل والتسويق والعمالة الماهرة والمدربة والآلام بالเทคโนโลยيا الحديثة والتشريعات القانونية والضرورية اهم المتغيرات الحاكمة والمؤثرة على هذه الصناعة والمحددة لقدرتها على النفاذ للأسواق الخارجية .
- ب- ان تطوير صناعة البرمجيات من وجهه نظر الشركات العاملة في المجال ( في ضوء نتائج الدراسة الميدانية ) تستلزم تشجيع الشركات العاملة في المجال على التسجيل في سوق الأوراق المالية وكذلك تشجيع عمليات الاندماج والاستحواذ في ضوء ضالة نسبة الشركات الحالية المسجلة في البورصة وضالة احجام رؤوس اموال هذه الشركات بما لا يمكنها بالأخذ بأحدث التكنولوجيات .

أما صناعة الأدوية فتتمثل بعض مؤشراتها في :-

- أ- تناقص نسبة تغطية الانتاج المحلي للطلب الكلى .
- ب- تزايد العجز في الميزان التجاري الدوائي .

ج- تركز الصادرات المصرية في ثلاثة بنود رئيسية هي الطب البشري للتجزئة ، ادوية اخرى ، الطب البيطري لغير التجزئة وضاللة مساهمة حصة الصادرات في اجمالي الاتاج المحلي عند حدود ٤% سنوياً .

د- تركز الصادرات جغرافيا في عدة دول عربية مثل اليمن ، السعودية ، البحرين - فضلاً عن دول اخرى في شرق اوروبا .

هـ- ضاللة الانفاق على البحوث والتطوير ( ٦% - ١% من اجمالي المبيعات ) مقارنة بالمعدلات العالمية - الامر الذي لا يؤهل الصناعة لاستمرار التواجد على الساحة الدولية .

في ضوء الاستخلاصات العامة للدراسة الحالية يمكن وضع ملامح عامة لاستراتيجية تدعم النفاذ الى الأسواق الخارجية تقوم على محوريين : الأول دعم القدرة التسويقية للأقتصاد المصري ، ثم الثاني : تبني سياسات قطاعية وسلعية لتنمية الصادرات .

## ٢٠٦ آليات دعم القدرة التسويقية للأقتصاد المصري وزيادة فرص النفاذ للأسوق الخارجية

### أولاً : التركيز على السلع والأسواق الواعدة

١- ضرورة دعم التوجه الى الاسواق الواعدة في امريكا الشمالية وفي افريقيا فضلاً عن الحرص على التواجد المستقر في الاسواق الاوروبية وذلك خلال ايجاد قنوات اتصال مع كبرى سلاسل المحلات العالمية للتعرف على المنتجات المصرية .

٢- تعزيز التوجه نحو انشاء شركات متخصصة في التسويق خاصة في الاسواق الواعدة المستهدفة وبالتعاون مع الكيانات العالمية المتخصصة .

٣- خلق مراكز اقليمية لمكاتب التمثيل التجارى تشكل مراكز للتنسيق في جهود الدعاية والترويج بين الاسواق الواعدة المتغيرة .

٤- توفير آليات جديدة للتعاون مع القطاع الخاص ودراسة تجارب دول مثل تونس المتعلقة بانشاء مركز النهوض بالصادرات التونسية في اوروبا وغيرها .

### ثانياً : اعادة هيكلة الأجهزة المؤسسية المسئولة عن التصدير والتنسيق فيما بينها :

١- التفكير في انشاء مراكز تجارية دائمة لعرض المنتج المصرى بالتنسيق مع الشركات العالمية الكبرى : السلسل ، مجمعات التسويق Malls خلال فترات زمنية معينة .

- ٢- الحرص على الاشتراك الدائم في المعارض والأسواق الدولية المتخصصة مما يتطلب الارتفاع بالكوادر الفنية العاملة في مجال الترويج والعرض وزيادة قيمة مخصصات الدعم المقامة للمعارض بحيث يراعى في تخصيصها تحقيق استمرارية تمثل مصر فضلاً عن أهمية السوق وهل واعد أم ناضج وهل يتفق الاشتراك في المعارض الأقليمية مع الوزن النسبي للأسوق الأقليمية في إجمالي التجارة الخارجية لمصر وخاصة الصادرات .
- ٣- محاولة الاستفادة من المعونات الفنية والمالية التي تقدمها اتفاقية الشراكة مع الجانب الأوروبي لخلق معاهد تدريب متخصصة في مجال الترويج والدعاية والاعلان والتسويق للصادرات .
- ٤- اقترح انشاء هيئة تنشيط للصادرات غير حكومية تمثل القطاع الخاص وترتبط بقواعد المعلومات الدولية وبمكاتب التمثيل التجارى في الخارج وذلك للتغلب على مشكلة قصور التمويل وعدم توافر الكفاءات التسويقية ل القيام الدراسات التسويقية .

ثالثا : الاهتمام بتطوير قاعدة معلومات عن التجارة الخارجية أكثر تفصيلاً تراعي بدقة حجم الطلب في الأسواق .

- رابعا : الاهتمام بتطوير قطاع الخدمات المساعدة للعملية التسويقية :
- ١- تطوير نظام العمل داخل مجمع البضائع وزيادة قدراته التخزينية .
  - ٢- دراسة تخفيض تكالفة خدمات النقل عبر المطارات والموانئ مع مراعاة ظروف التكلفة في دول منافسة أخرى مثل تركيا - إسرائيل - تونس .
  - ٣- تمويل وضمان الصادرات من خلال استخدام أدوات جديدة لتمويل وضمان الصادرات .

### ٣٠٦ تبني سياسات لتنمية الصادرات السلعية من النباتات الطبيعية والعطرية والغزل والمنسوجات والملابس الجاهزة والبرمجيات

- أولا : النباتات الطبيعية والعطرية والزيوت والعجان الطبي :
- ١- إجراء دراسات الجدوى الاقتصادية لزراعة النباتات الطبيعية والعطرية الهامة بصورة مجمعة .
  - ٢- تشجيع رجال الأعمال والمصدرين ومنح التيسيرات لهم لإقامة كيانات ومراكيز تجميع في مناطق إنتاج هذه السلع وتشجيع وتسهيل الحصول على تراخيص إقامة وحدات

استخلاص وتصنيع النباتات الطبية والعلقانية ويمكن الاستفادة من تجربة إسبانيا في خلق مناطق انتاجية متخصصة .

٣- إنشاء قاعدة بيانات مركزية تشمل كافة البيانات والمعلومات الخاصة بإنتاج وتصنيع وتصدير النباتات الطبية والعلقانية .

٤- تشجيع الاتجاه نحو تصنيع النباتات الطبية والعلقانية وتصديرها في صورة مصنعة لزيادة القيمة المضافة لها .

٥- قيام الإرشاد الزراعي بدوره في مجال تشجيع المزارعين نحو الاتجاه لزراعة النباتات الطبية والعلقانية وتوفير الدعم الفني والمعلومات التسويقية التي تساعدهم على الارتفاع بمستوى إنتاجهم كما وكيفا .

٦- توجيه مراكز الأبحاث الزراعية مزيد من الاهتمام بتحسين سلالات النباتات الطبية والعلقانية لزيادة نسبة المواد الفعالة بها ورفع إنتاجيتها سواء كان ذلك ببرامج التربية والتحسين أو البرامج البحثية الفسيولوجية والزراعية الأخرى .

٧- تحديث المواصفات القياسية لمنتجات النباتات الطبية والعلقانية .

٨- تشجيع التعاقد المسبق بين المنتج والمصدر ووضع الضوابط الكفيلة بتنفيذ تلك التعاقدات .

٩- تشجيع المصانع المحلية للأدوية ومستحضرات التجميل على استخدام المنتج المتوافر محلياً وعدم الاتجاه إلى استيرادها من الخارج .

١٠- إنشاء وحدة تعقيم بالإشعاع بالإضافة إلى الوحدة التجريبية الموجودة والتابعة لمركز بحوث وتكنولوجيا الإشعاع .

١١- إنشاء معامل فرعية لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة تحت إشراف المعامل центр للمبيدات بالقاهرة في مناطق الإنتاج الرئيسية .

١٢- دعم إمكانات الجمعية المصرية لمنتجي ومصدري ومصنعي النباتات الطبية والعلقانية .

#### ثانياً : الصادرات النسيجية :

١- اصلاح الهياكل التمويلية للوحدات الاقتصادية العاملة في الصناعة .

٢- الاهتمام بجذب المستثمر الاجنبي في مجال الملابس الجاهزة .

٣- توعية المصدررين بأهمية الحصول على علامة الايكو تكس ECOTEX لرفع الميزة التنافسية لصادراتهم .

٤- تأهيل الكوادر الفنية المدربة من خلال التوسع في إنشاء اقسام تكنولوجيا الملابس .

٥- التفاوض مع عدد من الشركات العالمية للترخيص بوضع شعار المنتجات المصرية مثل القطن والسجاد المصرى على منتجاتها .

ثالثاً : صادرات البرمجيات :

- ١- انشاء اتحاد لصناعة البرمجيات من شأنه تطوير عملية تطوير وتسويق المنتج المصرى وتمويل انشطة البحث والتطوير وتفعيل تنفيذ فكرة اودية التكنولوجيا بغرض تشجيع انتاج وتصدير هذه التكنولوجيا وتوفير حزمة ملائمة من السياسات الاقتصادية ترتكز على الاعفاء من ضريبة المبيعات ومن الرسوم الجمركية لفترات مناسبة وارتباطاً بالأهداف المطلوب تحقيقها .
- ٢- تشجيع الشركات الاجنبية العاملة فى السوق المصرى لتخفيض اسعار التراخيص للبرامج الاصلية .
- ٣- تشجيع الشركات العاملة فى مجال البرمجيات على التسجيل فى سوق الأوراق المالية .
- ٤- السعى لسد الفجوة القائمة فى المقررات التعليمية لتنماشى مع الاحتياجات الفعلية والعملية للصناعة .

رابعاً : صادرات الأدوية :

- ١- زيادة المخصصات الموجهة لتمويل عمليات البحث العلمى داخل الشركات لمواجهة الآثار المترتبة على تطبيق الجات على الأدوية .
- ٢- تسهيل اجراءات تسجيل الدواء فى الخارج مع وضع حواجز للوكالء التجاريين للدواء المصرى بالخارج .
- ٣- تعجيل اصدار التشريع الخاص بالملكية الفكرية المصرية لتشجيع الدول على عقد اتفاقيات تجارية مع مصر تتيح لها زيادة الصادرات المصرية من الأدوية .

## المراجع

### أولاً : باللغة العربية

١. احمد جلال - سميحة فوزى : لغز الصادرات المصرية - المركز المصرى للدراسات الاقتصادية - أغسطس ٢٠٠١ .
٢. أحمد على على ، الآثار الاقتصادية والاجتماعية لنقل التكنولوجيا : دراسة تحليلية لقطاع الدواء فى مصر ، رسالة دكتوراه ( غير منشورة ) كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة القاهرة، ١٩٨٨ .
٣. ابراهيم جميل بدران، " التكنولوجيا الجديدة والمستخدمة فى مجال الصحة والدواء" أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، ١٩٩٤ .
٤. أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، دراسة حالة قطاع الصناعات الدوائية في جمهورية مصر العربية، ١٩٨١ .
٥. أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وسائل زيادة القدرة التنافسية للصادرات المصرية - يناير ٢٠٠١
٦. التعاون الاقتصادي المصري الدولى ( دراسة بعض حالات الشراكة - قضايا التخطيط والتنمية - ١٤ - ٢٠٠١ .
٧. الجمعية المصرية لمنتجى ومصنعي ومصدري النباتات الطبيعية والعطرية "النباتات الطبيعية والعطرية بالوطن العربي" المؤتمر السنوى العاشر، المركز الدولى المصرى للزراعة ١٤-١٦ ديسمبر ٢٠٠٢ ،
٨. الجهاز المركزى للتربية العامة والاحصاء، الكتاب الأحصائى السنوى ، القاهرة ٢٠٠١
٩. النشرة السنوية للتجارة الخارجية ( اعداد السنوات من ٩٦-٢٠٠٠ )
١٠. المجالس القومية المتخصصة ، تقرير المجلس القومى للاتصال والشئون الاقتصادية ، الدورة الرابعة والعشرون ، ١٩٩٨-٩٧ .
١١. المجلس السلىعى للحاصلات الزراعي "رؤية تنمية صادرات مصر من النباتات الطبيعية والعطرية ومنتجاتها" شعبة النباتات الطبيعية والعطرية - وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية- دراسة غير منشورة ٢٠٠١ .

١٢. الهيئة العامة لشئون المعارض والأسواق الدولية - دليل معرض القاهرة الدولي ١٩٩٩-٢٠٠٠-٢٠٠١
١٣. بنك الاستثمار القومي ، (١٩٨٦) دراسة ومتابعة نشاط الأدوية في مصر حتى عام ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ ، " جمهورية مصر العربية .
١٤. بنك مصر ، مركز البحث : الاقتصاد الجديد ، أوراق بنك مصر البحثية ، العدد ١١ ، يونيو ٢٠٠١
١٥. توفيق محمد عبد المحسن : التسويق مدخل تدعيم القدرة التنافسية في الأسواق الدولية - دار النهضة العربية - القاهرة - ١٩٩٥ .
١٦. جامعة الدول العربية "النباتات الطبية والعطرية في الوطن العربي" جامعة الدول العربية، المنظمة العربية للتنمية الزراعية الخرطوم ١٩٨٨ .
١٧. جامعة المنصورة : كلية التجارة - التصدير استراتيجية قومية - المؤتمر العلمي السنوي الثاني عشر - ابريل ١٩٩٦ .
١٨. جامعة حلوان : مركز بحوث ودراسات التجارة الخارجية - ندوة تكنولوجيا المعلومات والتصدير في مصر - ابريل ٢٠٠٠ .
١٩. جلال الملاح (دكتور) : عدم الثبات والتركيز السلعي للصادرات الزراعية المصرية، المؤتمر الدولي السابع للاحصاء والحسابات الآلية والبحوث الاجتماعية والسكانية ١٩٨٢ .
٢٠. حجازى الجزار ، " محددات بناء الميزة التنافسية في الاقتصاد الوطنى - ملامح من التجربة اليابانية " - ندوة : الآليات والنماذج المعتمدة في دراسة ومتابعة القدرة التنافسية - معهد التخطيط القومى ورابطة المعاهد والمعاركز العربية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية - القاهرة ١٦، ١٥ أكتوبر ٢٠٠٢
٢١. حسام مندور : نحو سياسة لتنمية الصناعات الصغيرة ، مذكرة خارجية رقم ١٦٠٤ ، سبتمبر ٢٠٠٠ .
٢٢. خالد صالح، المعارض التجارية وعلاقتها في ظل العولمة، دبلوم معهد التخطيط القومي ، ديسمبر ٢٠٠٢ .
٢٣. رانيا مجدي حسن فهمي عبد العال "دراسة اقتصادية لاتج وتصدير أهم النباتات الطبية والعطرية" رسالة ماجستير - كلية الزراعة- جامعة الاسكندرية، ٢٠٠٠ .

٤٤. رجب احمد حسن "دراسة اقتصادية للامكانيات التصديرية لبعض الزروع المصرية غير التقليدية" رسالة ماجستير - كلية الزراعة - جامعة عين شمس، ١٩٩٥.
٤٥. رؤية مستقبلية لعلاقات ودوائر التعاون الاقتصادي المصري الخارجي - قضايا التخطيط والتنمية ١٤٩ - مارس ٢٠٠٢.
٤٦. رئاسة مجلس الوزراء (١٩٩١) : تقرير تقييم الأداء لشركات هيئة القطاع العام للأدوية والمستلزمات الطبية ، مركز معلومات القطاع العام ، ابريل ،
٤٧. زيدان السيد عبد العال : التكنولوجيا الحيوية ودورها في تنمية النباتات الطبيعية والعلوية ، المؤتمر المصري السادس لجمعية منتجى ومصنعي ومصدري النباتات الطبيعية والعلوية (آفاق النباتات الطبيعية والعلوية في جنوب مصر ) ، ٢٨-٢٩ ابريل ( ١٩٩٨ ) .
٤٨. سامي عفيفي حاتم ، الإطار التحليلي لإتفاقية حقوق الملكية الفكرية TRIPS وأثارها المتوقعة على قطاع الدواء المصري ، في ، المؤتمر القومى الرابع " تداول الدواء في القرن الحادى والعشرين " مركز بحوث التنمية التكنولوجية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠١ ، القاهرة .
٤٩. سامي عفيفي حاتم ، التجارة الخارجية بين التنظير والتنظيم ، الكتاب الأول، الدار المصرية اللبنانية ١٩٩١ ، القاهرة .
٥٠. سامي خليل عيسى ياسين "اقتصاديات بعض النباتات الطبيعية في جمهورية مصر العربية" رسالة ماجستير - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق ١٩٨٧.
٥١. سامي عفيفي حاتم : تسويق الصادرات المصرية - كتاب الاهرام الاقتصادي - يناير ١٩٩٨ .
٥٢. سبل تنمية الصادرات المصرية من الخضر - قضايا التخطيط والتنمية - ١٤٣ - ديسمبر ٢٠٠١ .
٥٣. سمير فياض ، الصحة في مصر ، الواقع وسيناريوهات المستقبل حتى عام ٢٠٢٠ ، المكتبة الأكاديمية ، القاهرة، ٢٠٠١ .
٥٤. سهير ابو العينين : بعض القضايا الفنية للاستثمار ، معاير تحديد القطاعات القائدة وتطبيق على الاقتصاد المصري ، بحوث اقتصادية عربية ، العدد ٢٠٠٠/١٩ .

٣٥. شيرين الشواربى " دور الدولة فى تنمية الصادرات : الحالة المصرية " مسودة مبدئية " ورقة مقدمة للمناقشة فى مؤتمر دور الدولة فى عالم متغير " ، مركز الدراسات والبحوث الاقتصادية والمالية بالاشتراك مع مركز دراسات واستشارات الادارة العامة ومركز دراسات وبحوث الدول النامية ، القاهرة ، ٢٠٠٢ - ٢٢ اكتوبر .

٣٦. طارق نوير ، تحليل المزايا التنافسية للصناعات الكيماوية المصرية ، ورقة مقدمة لمؤتمر ( القدرات التنافسية للأقتصاد المصرى-آفاق المستقبل ) ٦-٥ نوفمبر ٢٠٠١ ، مركز دراسات وبحوث الدول النامية - كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة

٣٧. طلعت اسعد عبد الحميد ( دكتور ) ، "التسويق الفعال : كيف تواجه تحديات القرن ٢١؟" ، مكتبات مؤسسة الاهرام ، ٢٠٠٠.

٣٨. عادل السكري : أهمية تطبيق الاتجاهات التسويقية الحديثة في تنمية القدرة التنافسية والتصديرية - الهيئة العامة لشئون المعارض الدولية - القاهرة ٢٠٠٠.

٣٩. عادل المهدى : التسويق الخارجى وتحديات المنافسة الدولية .

٤٠. علا الخواجة ، القدرة التنافسية في صناعة البرمجيات المصرية ، ورقة مقدمة الى مؤتمر : القدرات التنافسية للأقتصاد المصرى (آفاق المستقبل) ، ٥-٦ نوفمبر ٢٠٠١ ، مركز دراسات وبحوث الدول النامية ، ٢٠٠١

٤١. على الدجوى : موسوعة النباتات الطبية والعطرية ( الكتاب الأول ) ، مكتبة مدبولى ، القاهرة ١٩٩٦.

٤٢. على الدجوى : موسوعة النباتات الطبية والعطرية ( الكتاب الثاني ) ، مكتبة مدبولى ، القاهرة ١٩٩٦.

٤٣. على الدجوى "تكنولوجيا النباتات الطبية والعطرية- اساسيات الإنتاج" مكتبة الانجلو المصرية ١٩٩٢

٤٤. على عبد الجليل عيسى، صلاح علي صالح، شادية محمد سيد "التسويق الداخلي للنباتات الطبية والعطرية في جمهورية مصر العربية" مجلة كلية الزراعة، جامعة المنيا ٢٠٠٠.

٤٥. على على حبيش، حقوق الملكية الفكرية واتفاقية الجات ، الأهرام الاقتصادي، ١٩٩٥ ، القاهرة .
٤٦. عمر سالمان، التسويق الدولي من منظور بلد نامي - الدار المصرية اللبنانية.
٤٧. عمرو حسن خير الدين، التسويق الدولي، الناشر ( مكتبة عين شمس)، ١٩٩٤ .
٤٨. عمرو محيي الدين ، التسويق الدولي – القاهرة ١٩٩٦ .
٤٩. فادية عبد السلام : القدرة التنافسية لقطاع الصناعة التحويلية المصرية في الأسواق الدولية وتحديات المستقبل ، في "محددات القدرة التنافسية للأقطار العربية في الأسواق الدولية" ، بحوث ومناقشات ، ورشة عمل عقدت في تونس ٢٠٠٠ يونية ٢١-١٩ .
٥٠. فادية عبد السلام: رفع القدرة التنافسية للاقتصاد المصري، ورقة مقدمة لندوة تحفيز نمو الاقتصاد المصري ( اهم القضايا و السياسات )، معهد التخطيط القومي، ٢٤ ، ٢٦ نوفمبر ٢٠٠٢ .
٥١. فادية محمد عبد السلام، مؤشرات القدرة التنافسية لبعض الصناعات المصرية - ورقة مقدمة للحلقة النقاشية تنافسية الاقتصاديات العربية - حالة الصناعات المصرية - المعهد العربي للتخطيط بالكويت ١٣ يناير ٢٠٠٣ .
٥٢. فاروق الشويفى (دكتور) : رؤية تنمية صادرات مصر من النباتات الطبيعية والعطرية ومنتجاتها ، تقرير مقدم من شعبة النباتات الطبيعية والعطرية المنبثقة من الملبيس السلعي للحاصلات الزراعية .
٥٣. فريد عثمان، "أثر تحرير التجارة الدولية على صناعة المنسوجات فى مصر" ، ورقة مقدمة الى مؤتمر مستقبل الاقتصاد المصرى فى ظل تحرير التجارة العالمية ، كلية الحقوق ، جامعة المنصورة، ١٩٩٦ .
٥٤. لبني عبد اللطيف، السياسة الصناعية فى ضوء الجات : هل هناك حاجة للتصحيح ، مجلة التخطيط والتنمية ، المجلد الثامن ، العدد الثانى ، ديسمبر ٢٠٠٠ .

٥٥. ليلي الخواجة، قضية الصادرات في مصر: اراء المصدرين (المحرر)، مركز بحوث و دراسات الدول النامية، كتاب الأهرام الاقتصادي ١٧٦، أغسطس ٢٠٠٢.
٥٦. مجدى محمد خليفة (دكتور)، اثر البعد المؤسسى والمعوقات الادارية والتى التسويق على تنمية الصادرات الصناعية المصرية - قضايا التخطيط والتنمية . ١٤٦ - مارس ٢٠٠٢ .
٥٧. مجدى محمد خليفة (دكتور)، تحليل هيكل الواردات المصرية من منظور قطاع الانتاج وتطوره - ورقة غير منشورة - معهد التخطيط القومى - القاهرة . ٢٠٠١-
٥٨. مجلس الشورى : لجنة الانتاج الزراعي واستصلاح الأراضى - سلسلة تقارير المجلس - التقرير رقم ٦ الانتاج الزراعي والتصدير .
٥٩. مجلس الشورى : "تحديث الصناعة المصرية" ، تقرير لجنة الانتاج الصناعية والطاقة" ، ٢٠٠١ ،
٦٠. مجلس الشورى، دور الانعقاد السادس عشر ، لجنة الصحة والسكان والبيئة ، تقرير مبدئى عن : مستقبل الرعاية الصحية فى مصر والتوجه للتأمين الصحى الاجتماعى ، القاهرة، ١٩٩٥ .
٦١. محسن فتحى عبد الصبور : قواعد التصدير فى ظل النظام التجارى العالمى الجديد - القاهرة ١٩٩٧ .
٦٢. محمد الحسيني- تهانى المهدى "النباتات الطبيعية زراعتها- مكوناتها- استخداماتها العلاجية" مكتبة ابن سينا ١٩٩٥ .
٦٣. محمد السيد هيكـل- عبد الله عبد الرزاق عمر "النباتات الطبيعية والعطرية كيمياؤها- إنتاجها- فوائدها" منشأة المعارف- الطبعة الثانية- ١٩٩٣ .
٦٤. محمد رؤوف حامد ، حقيقة المواجهة بين صناعة الدواء والجات ، الأهرام الاقتصادي ، سبتمبر ١٩٩٦ .
٦٥. محمد سلطان أبو على (١٩٧٩) الأسعار وتخفيض الموارد ، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة القاهرة .
٦٦. محمد عبد العاطى الزنقاوى "الابعاد الاقتصادية للسياسة الانتاجية والتصديرية للنباتات الطبيعية والعطرية فى جمهورية مصر العربية" رسالة دكتوراه- كلية الزراعة- جامعة الازهر ١٩٩٥ .

٦٧. محمد عدنان ودبيع (دكتور) ، "مؤشرات التنافسية وسياساتها في البلدان العربية" ، ورشة عمل : "محددات القدرة التنافسية للأقطار العربية في الأسواق الدولية" ، تونس ، ٢١-١٩ يونيو ٢٠٠٠ .
٦٨. محمد هشام الحسيني ، علاقة التشابك الاقتصادي لقطاع الدواء المصري خلال الفترة ١٩٧٥-١٩٨٥ ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة القاهرة، ١٩٩١ .
٦٩. محىي أحمد، الإحلال محل الواردات في قطاع الدواء المصري ، بحث مقدم لمعهد التخطيط القومي ، ديسمبر ١٩٨٤ .
٧٠. مصطفى محمد عز العرب ، دراسات في التجارة الخارجية : النظرية البحتة في التجارة الخارجية ، مكتبة عين شمس ، القاهرة، ١٩٨٧ .
٧١. معهد استنافورد للأبحاث (١٩٩٤) "استراتيجية لتوسيع الصادرات المصرية" ، دراسة مقدمة إلى اللجنة العليا للتصدير بالتعاون مع وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية ، بدون ناشر .
٧٢. معهد التخطيط القومي : اثر البعد المؤسسى والمعوقات الادارية والتسويقية على تنمية الصادرات الصناعية المصرية : سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ١٤٦ - مارس ٢٠٠٢ .
٧٣. معهد التخطيط القومي : ادارة التجارة الخارجية في ظل سياسات التحرير الاقتصادي - سلسلة قضايا التخطيط والتنمية - رقم ١٢٧ - ديسمبر ١٩٩٩ .
٧٤. معهد التخطيط القومي : بعض قضايا تنمية الصادرات الصناعية المصرية - سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ٧٤ سبتمبر ١٩٩٢ .
٧٥. معهد التخطيط القومي : سبل تنمية الصادرات المصرية من الخضر - سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم ١٤٣ ديسمبر ٢٠٠١ .
٧٦. نجوى خشبة : تمويل الصادرات المصرية - كتاب الاهرام الاقتصادي يوليو ١٩٩٩ .
٧٧. نسرين بركات ، عادل العلى ، "مفهوم التنافسية والتجارب الناجحة في النفاذ إلى الأسواق الدولية" ، ورشة عمل : "محددات القدرة التنافسية للأقطار العربية في الأسواق الدولية" .
٧٨. وجدى رياض، صناعة الدواء والمافيا العالمية ، كتاب الأهرام الاقتصادي ، الكتاب السادس ، أغسطس ١٩٩٨ .

- ٧٩. وزارة التجارة الخارجية - تطور تجارة مصر الخارجية - التقرير المجمع

٢٠٠٢

. ٨٠. وزارة التجارة الخارجية - النشرة الاقتصادية - الشهرية ( اعداد متفرقة ) .

٨١. وزارة الزراعة "نشرة الاقتصاد الزراعي" الإدراة المركزية للاقتصاد الزراعي، وزارة الزراعة أعداد مختلفة (١٩٩٤-٢٠٠١).

٨٢. وزارة الصناعة والتنمية التكنولوجية ، الخطة السنوية الخامسة ،

٢٠٠٢/٢٠٠١ ، ص ١٠٧ .

٨٣. ياسر محمد محمود ، اتفاقية حقوق الملكية الفكرية في اطار دورة أوروپوای ، وتأثيرها على قطاع الصناعات الدوائية في مصر ، رسالة ماجستير ، كلية التجارة وادارة الاعمال ، جامعة حلوان ، ١٩٩٧ .

#### ثانياً : باللغة الأجنبية

- American Chamber of Commerce in Egypt : **:Information Technology In Egypt, 2002 .**
- Alexander Yeats, **Does Mercosur's Trade Performance Raise Concerns about The Effects of Regional Trade Arrangements ?** Policy Research Working Paper, WB, 1929 , Feb. 1997 .
- Chemonics International, **Assessment of Potential for Liberalization and Privatization of the Egypt Cotton Textile Sub-sector**, 1993 .
- D. Schwartzman , Innovation in the Pharmaceutical Industry, ( London : john Mopkims , 1976 .
- Dietrich, Michael, **"Total Quality Control, Just – in – Time, Management and The Economics of The Firm"**, Journal of Economic Studies, 20 (6) ,1993.
- Edward J.Fox & Edward Weatly , " **Modern Marketing, principles and Practice**", Glenview, Illinois , Scott, and Forsman Company , 1978.
- EMWL, World Link Magazine : Sep./Oct. 1995, **World Competitiveness Debate**.

- G- Roegger , The Economic of Production and Innovation , ( New York : Perganon Press, 1979 .
- Ghoneim, Ahmed Farouk , **“Determinants of the Egyptian Exports Market Access to the European union”** , CEFRS, Research projects , Vol ,(10) , Dec . 2000.
- Hanaa kheir -El - Din , **“Economic Diversification : the case of Egypt”** 1969/ 70 – 1999/2000,in “Economic Diversification in the Arab world , Arab Planning Institute – kuwait in collatroratun with (ESCWA) Beirut , 25-27-August – 2001.
- Havrylyshyn, Oleh and Peter Kun 3ed. (1997) ,” **Intra – industry Trade of Arab Countries : An Indicator of potential Competitiveness** ”, IMF . Working Paper , IMF , USA , April , 1997 .
- Heeks, Richard, **“Development Informatics : The Uneven Profile of Indian Software Exports”**, Working Paper Series Paper No. 3 (October), Institute for Development Policy and Management ,1998,  
Available online :  
<http://www.man.ac.uk/idpm/idpm.dp-htm/#devinf-wp>
- Heeks, Richard, **“Development Informatics : Software Strategies in Developing Countries”** , Working Paper Series, Paper No.6 (June), Institute for Development Policy and Management ,1999.
- Helene Cottenet and Nanno Mulder, **“The Competitiveness of Egyptian Manufacturing : An International Perspective”**, August 2000.
- Hoekman ( 1995 ) , **“The WTO , the Eu and The Arab world Trade policy priority and pitfalls”** paper presented to the workshop on strategic visions for the middle East - and North Africa , held in Gammer the , Tunisia , 9-11 June , 1998.
- J. W. Egan , Economics of Pharmaceutical Industry, ( New York : Praeger Special Studies , 1982 .

- J. Wiley & sons, Inc., The Theory of the Growth of the Firm, (New York: Edith Tiltom Penrose, 1959) .
- Kheir El – Din , Hanaa and El – Sayed Hoda (1996) , “ **potential Impact of a Free Trade Agreement with the EU on Egyptian Textile Industry** ,” paper Presented at a conference Organized by the Egyptian Center for Economic Studies on . How can Egypt Benefit from its partnership Agreement with the EU? June 1996 .
- Krugman , Paul (1994) , “ **Competitiveness : A Dangerous Obsession** ,” Foreign Affairs , Vol . 73, No. 2 March – April .
- Lary, Hal (1968), **Imports of Manufactures from Developing Countries** ,New York : National Bureau of Economic Research) .
- M. Satatman , Competition in the Pharmaceutical Industry , the Declining Profitability of Drug Innovation , ( Washington : American Enterprise Institute for Public Policy Research, 1983
- Ministry of Economy, Government of Egypt, Research Information Sector, **The International Competitiveness of Egypt in Perspective**, First Report 1998 .
- Oleh Habrylyshyn and Peter Hunzel, **Intra-Industry Trade of Arab Countries : An Indicator of Potential Competitiveness** . IMF Working Paper, 9966, C.2, April 1997 .
- P.Banamour et F. Gujot, Economie Medicale , (Paris : Editions Medicales et universitaires , 1978
- P. Malcom, “**Marketing and The Social Challenge of Our Times**”, as cited in A New Measure of Responsibility for Marketing Association Chicago, 1968 .
- Petri , petera , “ **the case of missing Foreign Investment in the Southern Mediterranean**”, OECD, Technical paper , No . 128 . 1997.
- Philip Kotler, “**Marketing Management Analysis, Planning & Control**”, Fourth edition, Englewood Cliffs, New Jersy, Printice – Hall Inc, 1980 .

- Porter, Michael, E (1990), "**The Competitive Advantage of Nation**", Macmillan, New York .
- Porter, Michael, **Competitive Strategy** , ( The Free Press, Macmillan Publishing Com., 1980 .
- Refik Erzan. (ed), **Policies for Competition and Competitiveness** , **The Case of Industry in Turkey**, UNIDO, Vienna, 1995 .
- Rizk, Nagla, " **Information Technology and Growth : Prospects for Egypt's Software Industry**" , L'Egypte Contemporaine Vol. 465-466, (January-April) : 84-112, 2002 .
- Scott , B ., " **Creating Comparative Advantage** ", in Philip King (ed), (International Economics and inter – national Economic Policy : A Reader ) , New York , McGraw – Hill Publishing Company , 1990.
- Richard – Hewis and Leo Erickson, " **Marketing Functions and Marketing System Analysis**" , Journal of Marketing, 33 (July, 1969), as cited in :
- Staton William j.," **Foundation of Marketing** " , Mc Graw –Hill Book Company, New York, 1967.
- Tracy Murray, " **Effects of the Uruguay Round Agreements on industrialization in developing countries**" , Global Forum on Industry, UNIDO, 9349, Sep., 1995 .
- Tyler , William G., " **Manufactured Export Expansion and Industrialization in Brazil** " , J.C.B MOHR (PAUL SIEBECK ) TUBINGEN , 1976 .
- UNCTAD , " **World Investment Report**" 2000: Transnational Corporations and Export Competitiveness overview,
- UNCTAD , " **World Investment Report**" , 2002.
- William S . Comanor, " **The Political Economy of the Pharmaceutical Industry**" , journal of Economic Literature , Val . xx 1v . 1986 .

World Bank ,“Global Economic Prospects and the Developing Countries”, (Washington : World Bank, April), 1992.

World Bank, “Egypt: Issues in sustaining Economic Growth”, Report no. 16027- EGT: Country Economic Memorandum, March 15,1997.

## فهرس قضايا التخطيط و التنمية

م	العنوان	التاريخ
١	دراسة الهيكل الإقليمي للعملة في القطاع العام في جمهورية مصر العربية	ديسمبر ١٩٧٧
٢	Adverse Economic Effects Resulting From Israeli Aggressions and continued Occupation of Egyptian territories,	April 1978
٣	الدراسات التفصيلية لمقومات التنمية الإقليمية بمنطقة جنوب مصر	أبريل ١٩٧٨
٤	دراسة تحليلية لمقومات التنمية الإقليمية بمنطقة جنوب مصر	يوليو ١٩٧٨
٥	دراسة اقتصادية فنية لأفاق صناعة الأسمدة والتنمية الزراعية في جمهورية مصر العربية حتى عام ١٩٨٥	أبريل ١٩٧٨
٦	التغذية والتنمية الزراعية في البلاد العربية	أكتوبر ١٩٧٨
٧	تطوير التجارة وميزان المدفوعات ومشكلة تفاقم العجز الخارجي وسلبيات مواجهته (١٩٧٥ - ١٩٧٦)	أكتوبر ١٩٧٨
٨	Improving the Position of Third World Countries in the International Cotton Economy,	June 1979
٩	دراسة تحليلية لتفسير التضخم في مصر (١٩٧٠ - ١٩٧٦)	اغسطس ١٩٧٩
١٠	حوار حول مصر في مواجهة القرن الحادى والعشرين	فبراير ١٩٨٠
١١	تطوير أساليب وضع الخطط الخمسة باستخدام نماذج البرمجة الرياضية في جمهورية مصر العربية	مارس ١٩٨٠
١٢	دراسة تحليلية للنظام الضريبي في مصر (١٩٧٠ - ١٩٧٨ - ١٩٧٩)	مارس ١٩٨٠
١٣	تقييم سياسات التجارة الخارجية والنقد الاجنبى وسبل ترشيدتها	يوليو ١٩٨٠
١٤	التنمية الزراعية في مصر ماضيها وحاضرها (ثلاثة أجزاء)	يوليو ١٩٨٠
١٥	A study on Development of Egyptian National fleet,	June 1980
١٦	الأنفاق العام والاستقرار الاقتصادي في مصر ١٩٧٠ - ١٩٧٩	ابريل ١٩٨١
١٧	الأبعاد الرئيسية لتطوير وتنمية القرى المصرية	يونيو ١٩٨١
١٨	الصناعات الصغيرة والتنمية الصناعية (التطبيق على صناعة الغزل والنسيج في مصر)	يوليو ١٩٨١
١٩	ترشيد الإدارة الاقتصادية للتجارة الخارجية والنقودية الأجنبية	ديسمبر ١٩٨١
٢٠	الصناعات التحويلية في الاقتصاد المصري. (ثلاثة أجزاء)	أبريل ١٩٨٢
٢١	التنمية الزراعية في مصر (جزئين)	سبتمبر ١٩٨٢
٢٢	مشاكل إنتاج اللحوم والسياسات المقترحة للتغلب عليها	أكتوبر ١٩٨٣
٢٣	دور القطاع الخاص في التنمية	نوفمبر ١٩٨٣

مارس ١٩٨٥	تطوير معدلات الاستهلاك من السلع الغذائية وأثارها على السياسات الزراعية في مصر	٢٤
أكتوبر ١٩٨٥	البحيرات الشمالية بين الاستغلال النباتي والاستغلال السمكي	٢٥
أكتوبر ١٩٨٥	تقييم الاتفاقية التوسيع التجارية والتعاون الاقتصادي بين مصر والهند ويوغوسلافيا	٢٦
نوفمبر ١٩٨٥	سياسات وإمكانيات تحطيط الصادرات من السلع الزراعية	٢٧
نوفمبر ١٩٨٥	الأنفاق المستقبلية في صناعة الغزل والنسيج في مصر	٢٨
نوفمبر ١٩٨٥	دراسة تمهيدية لاستكشاف آفاق الاستثمار الصناعي في إطار التكامل بين مصر والسودان	٢٩
ديسمبر ١٩٨٥	دراسة تحليلية عن تطوير الاستثمار في ج.م.ع مع الإشارة للطاقة الاستيعابية للاقتصاد القومي	٣٠
ديسمبر ١٩٨٥	دور المؤسسات الوطنية في تنمية الأساليب الفنية للإنتاج في مصر (جزئين)	٣١
يوليو ١٩٨٦	حدود وإمكانات مساهمة ضريبية على الدخل الزراعي في مواجهة مشكلة العجز في الموازنة العامة للدولة واصلاح هيكل توزيع الدخل القومي	٣٢
يوليو ١٩٨٦	التفاوتات الإقليمية للنمو الاقتصادي والاجتماعي وطرق قياسها في جمهورية مصر العربية	٣٣
يوليو ١٩٨٦	مدى إمكانية تحقيق اكتفاء ذاتي من القمح	٣٤
Sep, 1986	Intergrated Methodology for Energy planning in Egypt,	٣٥
نوفمبر ١٩٨٦	الملامح الرئيسية للطلب على تملك الأراضي الزراعية الجديدة والسياسات المتصلة باستصلاحها واستزراعها	٣٦
مارس ١٩٨٨	دراسة بعنوان مشكلات صناعة الألبان في مصر	٣٧
مارس ١٩٨٨	دراسة بعنوان آفاق الاستثمارات العربية ودورها في خطط التنمية المصرية	٣٨
مارس ١٩٨٨	تقدير الإيجار الاقتصادي للأراضي الزراعية لزراعة المحاصيل الزراعية الحقلية على المستوى الإقليمي لجمهورية مصر العربية عامي ١٩٨٥/٨٠	٣٩
يونيو ١٩٨٨	السياسات التسويقية لبعض السلع الزراعية وأثارها الاقتصادية	٤٠
أكتوبر ١٩٨٨	بحث الاستزراع السمكي في مصر ومحددات تمنيه	٤١
أكتوبر ١٩٨٨	نظم توزيع الغذاء في مصر بين الترشيد والإلغاء	٤٢
أكتوبر ١٩٨٨	دور الصناعات الصغيرة في التنمية دراسة استطلاعية لدورها في الاستيعاب العمال	٤٣
أكتوبر ١٩٨٨	دراسة تحليلية لبعض المؤشرات المالية للقطاع العام الصناعي التابع لوزارة الصناعة	٤٤
فبراير ١٩٨٩	الجوانب التكاملية وتحليل القطاع الزراعي في خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية	٤٥
فبراير ١٩٨٩	إمكانيات تطوير الضرائب العقارية لزيادة مساهمتها في الإيرادات العامة للدولة في مصر	٤٦
سبتمبر ١٩٨٩	مدى إمكانية تحقيق ذاتي من السكر	٤٧
فبراير ١٩٩٠	دراسة تحليلية لأثار السياسات الاقتصادية والمالية والنقدية على تطوير وتنمية القطاع الزراعي	٤٨
مارس ١٩٩٠	الإنتاجية والأجور والأسعار - الوضع الراهن للمعرفة النظرية والتطبيقية مع إشارة خاصة للدراسات السابقة عن مصر	٤٩

مارس ١٩٩٠	المسح الاقتصادي والاجتماعي والعمري لحافظة البحر الأحمر وفرص الاستثمار المتاحة للتنمية	٥٠
مايو ١٩٩٠	سياسات إصلاح ميزان المدفوعات المصاية للمرحلة الأولى	٥١
سبتمبر ١٩٩٠	بحث صناعة السكر وامكانية تصنيع المعدات الرأسمالية في مصر	٥٢
سبتمبر ١٩٩٠	بحث الاعتماد على الذات في مجال الطاقة من منظور تنموي وتكنولوجي	٥٣
أكتوبر ١٩٩٠	التخطيط الاجتماعي والإنتاجية	٥٤
أكتوبر ١٩٩٠	مستقبل استصلاح الأراضي في مصر في ظل محددات الأرضي والمياه والطاقة	٥٥
نوفمبر ١٩٩٠	دراسات تطبيقية لبعض قضايا الإنتاجية في الاقتصاد المصري	٥٦
نوفمبر ١٩٩٠	بنوك التنمية الصناعية في بعض دول مجلس التعاون العربي	٥٧
نوفمبر ١٩٩٠	بعض آفاق التنسيق الصناعي بين دول مجلس التعاون العربي	٥٨
نوفمبر ١٩٩٠	سياسات إصلاح ميزان المدفوعات المصري (مرحلة ثانية)	٥٩
ديسمبر ١٩٩٠	بحث أثر تغيرات سعر الصرف على القطاع الزراعي وأنعكاساتها الاقتصادية	٦٠
يناير ١٩٩١	الإمكانيات والأفاق المستقبلية للتكامل الاقتصادي بين دول مجلس التعاون العربي في ضوء هيكل الانتاج والتوزيع	٦١
يناير ١٩٩١	إمكانيات التكامل الزراعي بين مجلس التعاون العربي	٦٢
ابريل ١٩٩١	دور الصناديق العربية في تمويل القطاع الزراعي	٦٣
اكتوبر ١٩٩١	بعض القطاعات الإنتاجية والخدمية بمحافظة مطروح (جزئين) الجزء الأول: القطاعات الإنتاجية	٦٤
اكتوبر ١٩٩١	مستقبل إنتاج الزيوت في مصر	٦٥
اكتوبر ١٩٩١	الإنتاجية في الاقتصاد القومي المصري وسبل تحسينها - مع التركيز على قطاع الصناعة (الجزء الأول) الأسس والدراسات النظرية	٦٦
اكتوبر ١٩٩١	الإنتاجية في الاقتصاد القومي المصري وسبل تحسينها - مع التركيز على قطاع الصناعة (الجزء الثاني) الدراسات التطبيقية	٦٦
ديسمبر ١٩٩١	خلفية ومضمون النظريات الاقتصادية الحالية والمتوقعة بشرق أوروبا. ومحددات انعكاساتها الشاملة على مستقبل التنمية في مصر والعالم العربي	٦٧
ديسمبر ١٩٩١	ميكنة الأنشطة والخدمات في مركز التوثيق والنشر	٦٨
يناير ١٩٩٢	إدارة الطاقة في مصر في ضوء أزمة الخليج وانعكاساتها دوليا وإقليميا ومحليا	٦٩
يناير ١٩٩٢	واقع آفاق التنمية في محافظات الوادى الجديد	٧٠
يناير ١٩٩٢	انعكاسات أزمة الخليج (١٩٩١/٩٠) على الاقتصاد المصري	٧١
مايو ١٩٩٢	الوضع الراهن والمستقبلى لاقتصاديات القطن المصري	٧٢
يوليو ١٩٩٢	خبرات التنمية في الدول الآسيوية حديثة التصنيع وامكانية الاستفادة منها في مصر	٧٣
سبتمبر ١٩٩٢	بعض قضايا تنمية الصادرات الصناعية المصرية	٧٤

سبتمبر ١٩٩٢	تطوير مناهج التخطيط وادارة التنمية في الاقتصاد المصري في ضوء التغيرات الدولية المعاصرة	٧٥
سبتمبر ١٩٩٢	السياسة النقدية في مصر خلال الثمانينات "المراحل الاولى" ميكانيكية وفاعلية السياسة النقدية في الجانب المالي والاقتصادي المصري	٧٦
يناير ١٩٩٣	التحرير الاقتصادي وقطاع الزراعة	٧٧
يناير ١٩٩٣	احتياجات المرحلة المقبلة للاقتصاد المصري ونماذج التخطيط واقتراح بناء نموذج اقتصادي قومي للتخطيط التأسيسي - المراحل الاولى	٧٨
فبراير ١٩٩٣	بعض قضايا التصنيع في مصر منظور تنموي تكنولوجي	٧٩
مايو ١٩٩٣	تفويم التعليم الاساسي في مصر	٨٠
مايو ١٩٩٣	الآثار المتوقعة لتحرير سوق النقد الأجنبي على بعض مكونات ميزان المدفوعات المصري	٨١
Nov.1993	<b>The Current development in the methodology and applications of operations research obstacles and prospects in developing countries</b>	٨٢
نوفمبر ١٩٩٣	الآثار البيئية للتنمية الزراعية	٨٣
ديسمبر ١٩٩٣	تقسيم البرامج للنهوض بالانتاجية الزراعية	٨٤
يناير ١٩٩٤	اثر قيام السوق الأوروبية المشتركة على مصر والمنطقة	٨٥
يونيو ١٩٩٤	مشروع إنشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط القومي "المراحل الاولى"	٨٦
سبتمبر ١٩٩٤	الكسارات الطبيعية وتخطيط الخدمات في ج.م.ع (دراسة ميدانية عن زلزال أكتوبر ١٩٩٢ في مدينة السلام)	٨٧
سبتمبر ١٩٩٤	تحرير القطاع الصناعي العام في مصر في ظل التغيرات المحلية والعالمية	٨٨
سبتمبر ١٩٩٤	استشراف بعض الآثار المتوقعة لسياسة الإصلاح الاقتصادي بمصر ( مجلدان )	٨٩
نوفمبر ١٩٩٤	واقع التعليم الاعدادي وكيفية تطويره	٩٠
ديسمبر ١٩٩٤	تحريمة تشغيل الخريجين بالمشروعات الزراعية وافق تطويرها	٩١
ديسمبر ١٩٩٤	دور الدولة في القطاع الزراعي في مرحلة التحرير الاقتصادي	٩٢
يناير ١٩٩٥	الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية لتحرير القطاع الصناعي المصري في ظل الأصلاح الاقتصادي	٩٣
فبراير ١٩٩٥	مشروع إنشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط القومي(المراحل الثانية)	٩٤
أبريل ١٩٩٥	السياسات القطاعية في ظل التكيف الهيكلي	٩٥
يونيه ١٩٩٥	الموازنة العامة للدولة في ضوء سياسة الإصلاح الاقتصادي	٩٦
أغسطس ١٩٩٥	المستجدات العالمية (الجات وأوروبا الموحدة) وتأثيرها على تدفقات رؤوس الأموال والعماله والتجارة السلعية والخدمة(دراسة حالة مصر)	٩٧
يناير ١٩٩٦	تقييم البانل الإجرائية لتوسيع قاعدة الملكية في قطاع الأعمال العام	٩٨
يناير ١٩٩٦	اثر التكتلات الاقتصادية الدولية على قطاع الزراعة	٩٩

مايو ١٩٩٦	مشروع إنشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط القومي (المراحل الثالثة)	١٠٠
مايو ١٩٩٦	دراسة تحليلية مقارنة لواقع القطاعات الأنثاجية والخدمية بمحافظات الحدود	١٠١
مايو ١٩٩٦	التعليم الثانوى في مصر: واقعة ومشاكله واتجاهات تطويره	١٠٢
سبتمبر ١٩٩٦	التنمية الريفية ومستقبل القرية المصرية: المتطلبات والسياسات	١٠٣
أكتوبر ١٩٩٦	دور المناطق الحرة في تنمية الصادرات	١٠٤
نوفمبر ١٩٩٦	تطوير اساليب وقواعد المعلومات في ادارة الأزمات المهددة لأطراد التنمية (المراحل الأولى)	١٠٥
ديسمبر ١٩٩٦	المنظمات غير الحكومية والتنمية في مصر ( دراسة حالات )	١٠٦
ديسمبر ١٩٩٦	الابعاد البيئية المستدامة في مصر	١٠٧
مارس ١٩٩٧	الغيرات الهيكلية في مؤسسات التمويل الزراعي ومصادر ومستقبل التمويل الزراعي في مصر	١٠٨
اغسطس ١٩٩٧	الغيرات الهيكلية في مؤسسات التمويل الزراعي ومصادر ومستقبل التمويل الزراعي في مصر	١٠٩
ديسمبر ١٩٩٧	ملامح الصناعة المصرية في ظل العوامل الرئيسية المؤثرة في مطلع القرن الحادى والعشرين	١١٠
فبراير ١٩٩٨	آفاق التصنيع وتدعيم الأنشطة غير المزرعية من اجل تنمية ريفية مستدامة في مصر	١١١
فبراير ١٩٩٨	الزراعة المصرية والسياسية الزراعية في اطار نظام السوق الحرة	١١٢
فبراير ١٩٩٨	الزراعة المصرية في مواجهة القرن الواحد والعشرين	١١٣
مايو ١٩٩٨	التعاون بين الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	١١٤
يونيو ١٩٩٨	تطوير اساليب وقواعد المعلومات في ادارة الأزمات المهددة بطرق التنمية (المراحل الثالثة)	١١٥
يونية ١٩٩٨	حول أهم التحديات الاجتماعية في مواجهة القرن ٢١	١١٦
يونية ١٩٩٨	محددات الطاقة الادخارية في مصر دراسة نظرية وتطبيقية	١١٧
يوليو ١٩٩٨	تصور حول تطوير نظام المعلومات الزراعية	١١٨
سبتمبر ١٩٩٨	التوقعات المستقبلية لإمكانيات الاستصلاح والاستزراع بجنوب الوادى	١١٩
ديسمبر ١٩٩٨	استراتيجية استغلال البعد الحيزى في مصر في ظل الاصلاح الاقتصادى	١٢٠
ديسمبر ١٩٩٨	حولت الى مذكرة خارجية رقم (١٦٠٩)	١٢١
December 1998	Artificial Neural Networks Usage For Underground Water storage & River Nile in Toshoku Area	١٢٢
ديسمبر ١٩٩٨	بناء وتطبيق نموذج متعدد القطاعات للتخطيط التأشيري في مصر	١٢٣
ديسمبر ١٩٩٨	اقتصاديات القطاع السياحي في مصر وانعكاساتها على الاقتصاد القومى	١٢٤
فبراير ١٩٩٩	تحديات التنمية الراهنة في بعض محافظات جنوب مصر	١٢٥
سبتمبر ١٩٩٩	الافق والإمكانيات التكنولوجية في الزراعة المصرية	١٢٦
سبتمبر ١٩٩٩	ادارة التجارة الخارجية في ظل سياسات التحرير الاقتصادي	١٢٧
سبتمبر ١٩٩٩	قواعد ونظم معلومات النفاوض في المجالات المختلفة	١٢٨

١٢٩	الجهات تطوير نموذج لاختيار السياسات الاقتصادية للاقتصاد المصري	٢٠٠٠ يناير
١٣٠	دراسة الفجوة النوعية لقوة العمل في محافظات مصر وتطويرها خلال الفترة ١٩٨٦ - ١٩٩٦	٢٠٠٠ يناير
١٣١	التعليم الفنى وتحديات القرن الحادى والعشرون	٢٠٠٠ يناير
١٣٢	أنماط الاستيطان في منطقة جنوب الوادى " توشكى "	٢٠٠٠ يونيو
١٣٣	فرص و مجالات التعاون بين مصر و مجموعة دول الكوميسا	٢٠٠٠ يونيو
١٣٤	الاعاقة والتنمية في مصر	٢٠٠٠ يونيو
١٣٥	تقويم رياض الأطفال في القاهرة الكبرى	٢٠٠١ يناير
١٣٦	الجمعيات الأهلية وآليات التنمية بمحافظات جمهورية مصر العربية	٢٠٠١ يناير
١٣٧	آفاق ومستقبل التعاون الزراعي في المرحلة القادمة	٢٠٠١ يناير
١٣٨	تقويم التعليم الصحى الفنى في مصر	٢٠٠١ يناير
١٣٩	منهجية جديدة للإستخدام الأمثل للمياه في مصر مع التركيز على مياه الري الزراعي مرحلة أولى	٢٠٠١ يناير
١٤٠	التعاون الاقتصادي المصري الدولى (دراسة بعض حالات الشراكة)	٢٠٠١ يناير
١٤١	تصنيف وترتيب المدن المصرية (حسب بيانات تعداد ١٩٩٦)	٢٠٠١ يناير
١٤٢	الميزة النسبية ومعدلات الحماية للبعض من السلع الزراعية والصناعية	٢٠٠١ يناير
١٤٣	سبل تنمية الصادرات من الحضر	٢٠٠١ ديسمبر
١٤٤	تحديد الاحتياجات التدريبية لمعلمي المرحلة الثانوية	٢٠٠١ ديسمبر
١٤٥	التخطيط بالمشاركة بين المخططين والجمعيات الأهلية على المستويين المركزي والمحليات	٢٠٠٢ فبراير
١٤٦	اثر البعد المؤسسي والمعوقات الإدارية والتسويق على تنمية الصادرات الصناعية المصرية	٢٠٠٢ مارس
١٤٧	قياس استجابة مجتمع المتجرين الزراعيين للسياسات الزراعية	٢٠٠٢ مارس
١٤٨	تطوير منهجية جديدة لحساب الاستخدام الأمثل للمياه في مصر (مرحلة ثانية)	٢٠٠٢ مارس
١٤٩	رؤية مستقبلية لعلاقات ودوائر التعاون الاقتصادي المصري الخارجي "الجزء الأول" خلفية أساسية"	٢٠٠٢ مارس
١٥٠	المشاركة الشعبية ودورها في تعاظم أهداف خطط التنمية المعاصرة الخالية الريفية والحضرية	٢٠٠٢ إبريل
١٥١	تقدير مصفوفة حسابات اجتماعية لاقتصاد مصر عام ١٩٩٨-١٩٩٩	٢٠٠٢ أبريل
١٥٢	الأشكال التنظيمية وصيغ وأليات تفعيل المشاركة في عمليات التخطيط على مستوى القطاع الزراعي	٢٠٠٢ يوليو
١٥٣	نحو استراتيجية للاستفادة من التجارة الإلكترونية في مصر	٢٠٠٢ يوليو
١٥٤	صناعة الأخذية والمنتجات الجلدية في مصر(الواقع والمستقبل)	٢٠٠٢ يوليو
١٥٥	تقدير الاحتياجات التمويلية لتطوير التعليم ما قبل الجامعي وفقاً لاستراتيجية متعددة الأبعاد	٢٠٠٢ يوليو
١٥٦	الاحتياجات العملية والاستراتيجية للمرأة الريفية وأولوياتها على مستوى المحافظات	٢٠٠٢ يوليو
١٥٧	موقف مصر في التجمعات الإقليمية	٢٠٠٢ يوليو

١٥٨	إدارة الدين العام المحلي وتمويل الاستثمارات العامة في مصر	٢٠٠٢ يوليو
١٥٩	التأمين الصحي في واقع النظام الصحي المعاصر	٢٠٠٢ يوليو
١٦٠	تطبيق الشبكات العصبية في قطاع الزراعة	٢٠٠٢ يوليو
١٦١	الإنستاج والصادرات المصرية من مجتمدات وعصائر الحضرة، الفاكهة ومقترنات زيادة القدرة التنافسية لها بالأسواق المحلية والعالمية	٢٠٠٢ يوليو
١٦٢	تقسيم مصر إلى أقاليم تخطيطية	٢٠٠٣ يناير
١٦٣	تقييم وتحسين أداء بعض المرافق العامة "مياه الشرب والصرف الصحي "	٢٠٠٣ يوليو
١٦٤	تصورات حول خصخصة بعض مرافق الخدمات العامة	٢٠٠٣ يوليو
١٦٥	تحديد الاحتياجات التمويلية للتعليم العالمي " دراسة نظرية تحليلية ميدانية "	٢٠٠٣ يوليو
١٦٦	دراسة أهم الآثار البيئية لأنشطة السياحية في محافظة البحر الأحمر "بالتركيز على مدينة الغردقة"	٢٠٠٣ يوليو
١٦٧	العوامل الخددة للنمو الاقتصادي في الفكر النظري وواقع الاقتصاد المصري	٢٠٠٣ يوليو
١٦٨	العدالة في توزيع ثمار التنمية في بعض المجالات الاقتصادية والاجتماعية في محافظات مصر " دراسة تحليلية "	٢٠٠٣ يوليو
١٦٩	تقييم وتحسين جودة أداء بعض الخدمات العامة لقطاعي التعليم والصحة باستخدام شبكات الأعمال	٢٠٠٣ يوليو
١٧٠	دراسة الأسواق الخارجية وسبل النفاذ إليها	٢٠٠٣ يوليو
١٧١	أولويات الاستثمار في قطاع الزراعة	٢٠٠٣ يوليو
١٧٢	دراسة ميدانية للمشاكل والمعوقات التي تواجه صناعة الاحذية الجلدية في مصر " التطبيق على محافظة القاهرة ومدينة العاشر من رمضان "	٢٠٠٣ يوليو
١٧٣	قضية التشغيل والبطالة على المستوى العالمي والقومي والمحلي	٢٠٠٣ يوليو
١٧٤	بناء وتنمية القدرات البشرية المصرية " القضايا والمعوقات الحاكمة "	٢٠٠٣ يوليو