



# المعهد العربي للتخطيط Arab Planning Institute

## الدول العربية وتنويع الصادرات

إعداد  
د. محمد أمين لزعر

---

الأراء الواردة في هذا الإصدار تعبر عن رأي المؤلف وليس عن رأي المعهد

---

## أهداف «جسر التنمية»

إن إتاحة أكبر قدر من المعلومات والمعارف لأوسع شريحة من أفراد المجتمع، يعتبر شرطاً أساسياً لجعل التنمية قضية وطنية يشارك فيها كافة أفراد وشرائح المجتمع وليس الدولة أو النخبة فقط. كذلك لجعلها نشاطاً قائماً على المشاركة والشفافية وخاضعاً للتقييم والمساءلة.

وتأتي سلسلة «جسر التنمية» في سياق حرص المعهد العربي للتخطيط على توفير مادة مبسطة قدر المستطاع للقضايا المتعلقة بسياسات التنمية ونظرياتها وأدوات تحليلها بما يساعد على توسيع دائرة المشاركين في الحوار الواجب إثارته حول تلك القضايا حيث يرى المعهد أن المشاركة في وضع خطط التنمية وتنفيذها وتقييمها من قبل القطاع الخاص وهيئات المجتمع المدني المختلفة، تلعب دوراً مهماً في بلورة نموذج ومنهج عربي للتنمية يستند إلى خصوصية الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والمؤسسية العربية، مع الاستفادة دائماً من التوجهات الدولية وتجارب الآخرين.

والله الموفق لما فيه التقدم والازدهار للأمتنا العربية،،،

مدير عام المعهد العربي للتخطيط



## المحتويات

6.....	مقدمة
7.....	أولاً: اعتماد اقتصاد على الموارد الأولية: المخاطر والتحديات.
9.....	ثانياً: التنوع الاقتصادي: مفهوم وأهداف.
10.....	ثالثاً: تنوع الصادرات في الدول العربية: ضعف رغم الجهود المبذولة.
21.....	رابعاً: خاتمة.
25.....	المراجع

# الدول العربية وتنوع الصادرات

إعداد د. محمد أمين لزعر

## مقدمة

استمرار الركود الاقتصادي في دول الاتحاد الأوروبي، بالإضافة إلى النمو الديموغرافي المرتفع في بعض الدول العربية وما له من تبعات وتحديات على مستوى التشغيل.

وبالنظر لأهمية صادرات المواد الأولية بالنسبة للعديد من الدول النامية والعربية والتي تعتمد عليها بشكل كبير في برامج الاستثمار وتمويل الواردات وتعزيز الاحتياطيات من النقد الأجنبي، تُطرح علامات استفهام حول استمرارية الموارد المالية التي توفرها هذه الصادرات خاصة إذا كانت هذه المواد الأولية ستتنضب على المدى القريب أو المتوسط، أو عرفت أسعارها انخفاضاً حاداً، ولفترة طويلة، أو شهد حجم الطلب الخارجي عليها تراجعاً كبيراً أو تقلبات غير منتظمة، أو تم استبدالها، بفضل تطوّر البحث العلمي وتسارع الاختراعات، بمواد جديدة أقل كلفة أو أحسن جودة أو أكثر حفاظاً على البيئة.

ولتفادي التأثير السلبي على الصادرات بسبب اعتماد الدول على قطاعات وموارد طبيعية محدودة، كالطاقة (نפט، غاز، فحم، ....) أو المعادن (نحاس، حديد، ألمنيوم، ..) أو الزراعة، ....، ولتجاوز المخاطر الناجمة عن الصدمات المحتملة، من الطبيعي أن تعمل هذه الدول على تنوع القاعدة الإنتاجية، نظراً لدورها الكبير في تحديد هيكل الصادرات، والاهتمام

تمتلك العديد من دول العالم موارد طبيعية مهمة غالباً ما يشكل البعض منها القطاع الرئيسي على المستوى الاقتصادي والاجتماعي. وقد مكّنت هذه الموارد من توفير عائدات مالية كبيرة ساعدت العديد من البلدان على تمويل وإنجاز عدد مهم من المشاريع الإستثمارية. لكن بعض الدول اعتمدت بشكل شبه كلي على هذه الموارد وعائداتها المالية وخصّصت قسماً كبيراً منها للإنفاق الجاري على حساب الإنفاق الاستثماري، ودخلت بالتالي ضمن الأقطار المعروفة بـ«اقتصادات الربيع» والتي تأثرت بما يسمّى بـ«المرض الهولندي».

وتنطبق هذه الخصائص على العديد من البلدان العربية والتي ترتبط تنميتها الاقتصادية والاجتماعية بشكل كبير ببعض الموارد الطبيعية، والتي تمكّنت من الحصول ولمدة طويلة على عائدات مالية مهمة أدت في كثير من الأحيان إلى تجاهل قطاعات إنتاجية كالزراعة أو الصناعة التحويلية. ويطرح حالياً الاعتماد الكبير على هذه الموارد تساؤلات حول جدوى الاستمرار في هذا النهج الذي يزيد من حدة تقلبات الاقتصاد ويصعب من التخطيط الاستراتيجي، وخاصة التحديات والمخاطر الناتجة عن الانخفاض الحاد لأسعار عدة موارد أولية، وأجواء عدم اليقين حول

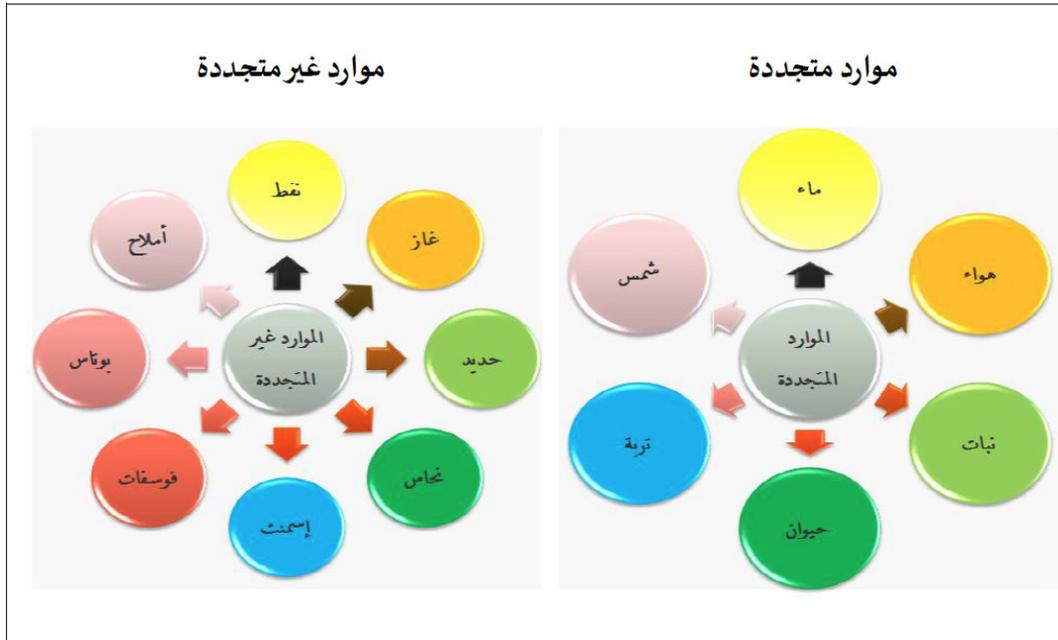
## أولاً: اعتماد اقتصاد على الموارد الأولية : المخاطر والتحديات

لقد حبا الله العديد من دول العالم بعدة موارد وثروات طبيعية مهمة. وقد بلغ عددها 81 بلدا في عام 2011 تمثل ما نسبته 26% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي، في حين كان العدد 58 بلدا فقط في عام 1995 لم تنتج سوى 18% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي<sup>(1)</sup>. وتتعدد أنواع هذه الموارد الطبيعية، فمنها ما هو متجدد كالماء والشمس والنبات، أو غير متجدد كالنفط والغاز والأملاح والعديد من المعادن الأخرى (الشكل رقم 1). وقد ساهمت هذه الموارد الطبيعية في خلق ثروات كبيرة وكان لها وقع مهم على مختلف الجوانب الاقتصادية والاجتماعية للعديد من البلدان.

بقطاعات متعددة وتشجيع الاستثمار فيها. مما يؤدي إلى التنوع الاقتصادي، بصفة عامة، وتنوع الصادرات، بصفة خاصة.

في هذا الإطار، تقدم هذه الورقة تحليلاً لتنوع الصادرات مع تركيز خاص على الدول العربية ومدى نجاحها (أو إخفاقها) في تنوع صادراتها. من أجل ذلك، تقوم الورقة أولاً بتسليط الضوء على المخاطر والتحديات الناتجة عن اعتماد بلد ما على الموارد الطبيعية وكيف يؤثر انخفاض أسعار مورد طبيعي أساسي على الاقتصاد. وثانياً، التعريف بالتنوع الاقتصادي وبأهدافه، وكذلك علاقته بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية. وثالثاً، عرض وتحليل لأهم المؤشرات الخاصة بتنوع الصادرات في الدول العربية.

الشكل رقم (1): الموارد الطبيعية المتجددة وغير متجددة



حجم الإنفاق الجاري من خلال الزيادة في أجور القطاع العام وفي دعم المواد الغذائية والطاقة. والنتيجة أنه كلما حصل تراجع كبير لأسعار هذه المواد الطبيعية كلما شكل ذلك عبئاً كبيراً على النشاط الاقتصادي وأرصدة المالية العامة والحسابات الخارجية، وما لذلك من تأثير مباشر على التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

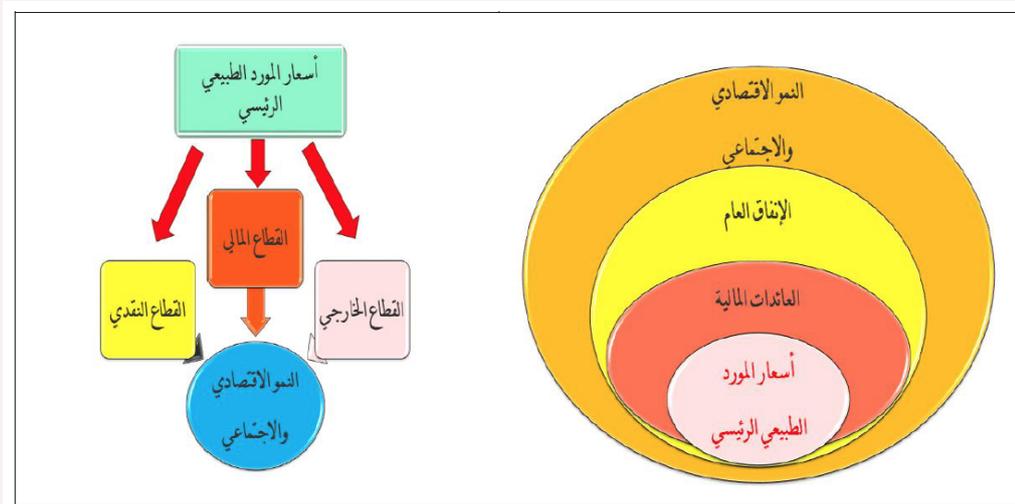
كيف يؤثر انخفاض أسعار مورد طبيعي أساسي على الاقتصاد؟

إن الاعتماد الكبير على أحد الموارد الطبيعية، كالطاقة (نفط، غاز، فحم، ....) أو المعادن (نحاس، حديد، ألمنيوم، ..) ...، يزيد من حدة تقلبات الاقتصاد. فكل انخفاض كبير، ولمدة طويلة، لأسعار المورد الرئيسي قد يؤزم وضعه الاقتصاد الكلي، لا سيما في القطاعات المالية والخارجية نظراً للاعتماد الكبير للإيرادات الضريبية والتصدير على هذه الأسعار (الشكل رقم 2).

قامت عدة دول بتسخير عائدات الموارد الطبيعية في تطوير قطاعات أخرى للمساهمة في النمو الاقتصادي، مستغلة في ذلك الطفرة التي شهدتها هذه الموارد بتزامن مع ارتفاع أسعارها. في المقابل، لم تستغل بلدان أخرى هذه الطفرة في تنويع القاعدة الإنتاجية، والنتيجة أنه كلما تراجع هذه الأسعار كلما شكل ذلك عبئاً كبيراً على النشاط الاقتصادي، وبالتالي من تأثير مباشر على التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

فقد قامت عدة دول بتسخير الموارد الطبيعية في تطوير قطاعات أخرى للمساهمة في النمو الاقتصادي، مستغلة في ذلك الطفرة التي شهدتها هذه الموارد بتزامن مع ارتفاع أسعارها على المستوى الدولي. في المقابل، لم تستغل بلدان أخرى هذه الطفرة في تنويع القاعدة الإنتاجية، بل رفعت من

الشكل رقم (2): تأثير تطوّر أسعار المورد الطبيعي الرئيسي على مكونات الاقتصاد الكلي



كبيرة على المستوى الاقتصادي والاجتماعي. ويعتبر التنوع أحد الحلول المهمة للتقليل أو الحد من "الالتكال" على مثل هذه الثروات الطبيعية لكونه عملية تنموية تهدف إلى تنوع هيكل الإنتاج وتحقيق أكبر عدد من مصادر الدخل من خلال خلق قطاعات جديدة ذات قيمة مضافة أعلى وقادرة على خلق فرص العمل والرفع من مستوى الإنتاجية.

**يُعرف التنوع على أنه الرغبة في توجيه الاقتصاد نحو قطاعات سلعية أو خدمية متنوعة ذات إنتاجية كبيرة، أو نحو أسواق جديدة. وهو يعكس كذلك الرغبة في التقليل من نسبة المخاطر الاقتصادية وتخفيف وقع الأزمات والصدمات الخارجية على الاقتصاد المحلي وتعزيز صلات الترابط بين مختلف القطاعات.**

ويُعرف التنوع أيضاً على أنه الرغبة في توجيه الاقتصاد نحو قطاعات سلعية أو خدمية متنوعة ذات إنتاجية كبيرة، أو نحو أسواق جديدة عوض الاعتماد على بعض المنتجات أو القطاعات أو الأسواق التقليدية. وهو يعكس كذلك الرغبة في التقليل من نسبة المخاطر الاقتصادية وتخفيف وقع الأزمات والصدمات الخارجية على الاقتصاد المحلي وتعزيز صلات الترابط بين مختلف القطاعات.

ويشكل التنوع إحدى السياسات لإدارة المخاطر المالية، أي توزيع الأموال المستثمرة في محفظة استثمارية على أكثر من أداة استثمار، كالأسهم والسندات وصناديق الاستثمار، والنقد، والمعادن، والسلع الأساسية. أما في معناه البسيط، فهو «عدم

في غالب الأحيان، وكما هو الحال في العديد من الدول النفطية، يمثل المورد الطبيعي الرئيسي أبرز القطاعات سواء على مستوى التصدير أو العائدات المالية، ففي حالة حدوث انخفاض كبير ولفترة زمنية طويلة لأسعار هذا القطاع، تتراجع قيمة الصادرات، ويتأثر سلباً بصيد التجارة الخارجية (في حالة عدم تراجع الواردات). من جهتها تتأثر الإيرادات المالية كما هو الحال في جل الدول العربية المصدرة للنفط والتي مثل فيها هذا القطاع في عام 2014 (السنة التي سبقت التراجع الحاد لأسعار النفط) أكثر من 85% من الإيرادات العامة في كل من البحرين وعمان والسعودية والكويت وليبيا والعراق.

يتأثر القطاع النقدي بدوره بانخفاض أسعار المورد الطبيعي الرئيسي حيث تنخفض السيولة النقدية والذي قد يؤدي إلى سحب الودائع الحكومية في القطاع المصرفي مما يساهم في ارتفاع معدلات الفائدة على القروض، والذي بدوره يؤدي إلى انخفاض حجم الائتمان المقدم للقطاع الخاص. وبشكل عام، يؤثر انخفاض حاد لأسعار الموارد الطبيعية الرئيسية سلباً على هذه المتغيرات وعلى الاقتصاد الكلي حيث يؤدي ذلك إلى انخفاض في الاستثمار العام والخاص ويقلص من فرص التشغيل وما لذلك من تأثير سلبي على النمو الاقتصادي والاجتماعي.

**ثانياً: التنوع الاقتصادي: مفهوم وأهداف**

تمثل المخاطر الناجمة عن اعتماد الدول على بعض الموارد الطبيعية تحديات

والخارجية، ومسايرة ركب التطورات التكنولوجية المتسارعة.

### ثالثاً: تنوع الصادرات في الدول العربية: ضعف رغم الجهود المبذولة

تعتمد اقتصادات العديد من الدول النامية والعربية بشكل كبير على صادرات المواد الأولية، والتي تلعب دوراً هاماً في تمويل الواردات وتسهم بشكل مباشر في الاستثمار والتشغيل والاحتياجات الدولية والنمو الاقتصادي. في المقابل، قد تواجه هذه البلدان عدم انتظام لعائدات التصدير وتقلبات متكررة ارتباطاً بصدمات اقتصادية، خاصة الخارجية، قد تتعرض لها كإنخفاض لأسعار هذه المواد الأولية أو تراجع الطلب العالمي.

وهنا تبرز أهمية تنوع الصادرات والذي عادة ما يعمل على تحقيق هدفين رئيسيين. يتعلق الهدف الأول بتوزيع المنتجات على أكبر عدد من الأسواق على المستوى الدولي. أما الهدف الثاني فيعمل بالخصوص على تنوع وزيادة تصدير أكبر عدد من السلع والخدمات ورفع حجم حصص الشركاء التجاريين في الصادرات المحلية. من جانب آخر، يمكن أن يأخذ تنوع الصادرات أشكالاً وأبعاداً مختلفة. فقد يتمثل في شكل زيادة في حصص تصدير المنتجات الموجودة، أو في إضافة سلع وخدمات جديدة إلى محفظة التصدير، أو زيادة في عدد الشركاء التجاريين.

ويُعتبر مؤشر هيرفندال - هيرشمان (Herfindahl-Hirshman Index) من أبرز

وضع البيض في سلة واحدة». فالاعتماد على مصدر واحد أو مصادر محدودة قد يُعرض الاقتصاد لمخاطر تلك المصادر كما هو الحال حالياً في عدّة دول التي يتركز إنتاجها وصادراتها وعائداتها المالية على المواد الأولية.

وبصفة عامة، يُمكن تحديد عدّة أهداف رئيسية تدفع الدول إلى تنوع اقتصاداتها:

أولاً، التقليل من نسبة المخاطر والأزمات والصدمات الاقتصادية الخارجية، مثل تقلبات أسعار المواد الأولية كالنفط، والتقلبات المناخية (الفيضانات، الجفاف، ...) بالنسبة للدول الزراعية، وتدهور النشاط الاقتصادي في الأسواق العالمية خاصة في الدول الشريكة على المستوى التجاري.

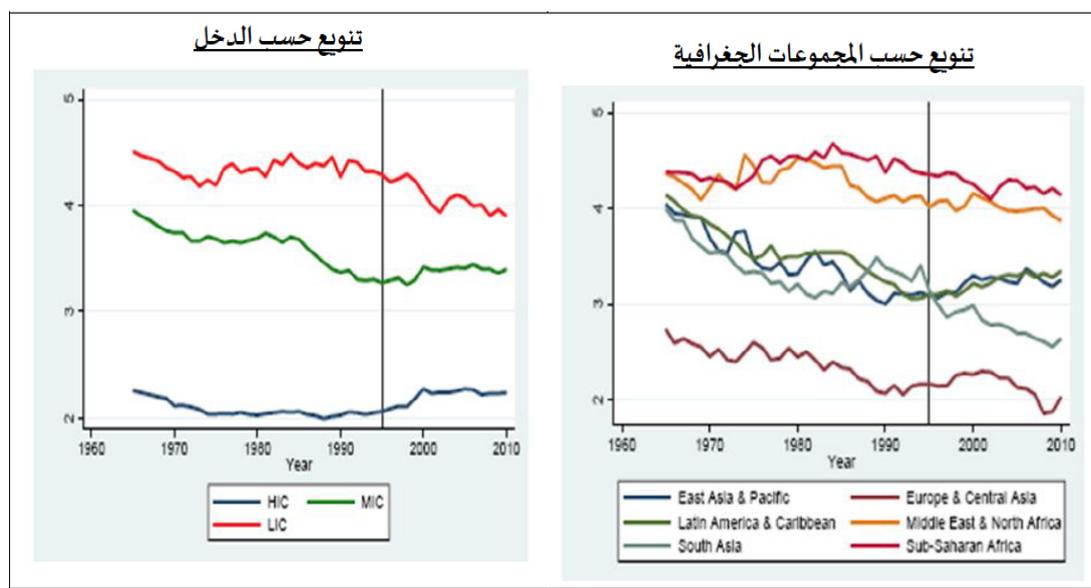
ثانياً، خلق معدلات نمو عالية على المدى الطويل وضمان استمراريتها من خلال تشجيع الاستثمار في قطاعات متعددة ومتنوعة، ورفع قيمتها المضافة في الناتج المحلي الإجمالي، بالإضافة إلى زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي من السلع والخدمات، وزيادة الصادرات، والتقليل من الاعتماد على الخارج في استيراد السلع الاستهلاكية، وتوفير فرص العمل وتحسين مستوى معيشة الأفراد.

ثالثاً، توفير مصادر جديدة للدخل وللنقد الأجنبي ولموارد الميزانية العامة، وتقليل دور القطاع العام، وتمكين القطاع الخاص من لعب دور مهم وأكبر في العملية الاقتصادية وتشجيعه على مواجهة المنافسة الكبيرة في الأسواق الداخلية

وحسب آخر تقرير للتجارة العالمية للمنظمة العالمية للتجارة، انخفضت قيمة هذا المؤشر لدى العديد من الدول (المؤشر بلغ أقل من 0,4 في حوالي 80% من البلدان) خاصة من فئة الدخل الكبير حيث أصبحت صادراتها أكثر تنوعاً (الشكل رقم 3). وتتمركز البلدان الأكثر تنوعاً أساساً في أوروبا وأمريكا الشمالية وآسيا. في المقابل، تنتمي معظم الدول الأقل تنوعاً إلى مجموعة البلدان النامية، وتكون في كثير من الحالات غنية بالموارد الطبيعية (الكونغو، تشيلي، موزامبيق، ...).

المؤشرات المعروفة والأكثر استعمالاً في أدبيات تركيز (أو تنوع) الصادرات<sup>(2)</sup> والذي يعكس درجة اعتماد صادرات بلد معين على عدد قليل من المنتجات أو على فئة محدودة من الشركاء التجاريين. وهو يقيس مدى انحراف حصة صادرات السلع الرئيسية لدولة في إجمالي صادراتها عن حصة كل الدول من تلك السلع في الصادرات العالمية. ويتراوح المؤشر بين 0 و1، بحيث كلما اقترب من 1 كلما قلت درجة تنوع الصادرات لكونها تقتصر على عدد قليل من المنتجات و/أو على عدد محدود من أسواق التصدير.

الشكل رقم (3): تنوع الصادرات على مستوى العالم



LIC : دول ذات دخل منخفض. MIC : دول ذات دخل متوسط. HIC : دول ذات دخل مرتفع.

المصدر: Economic Diversification in Low-Income countries, Stylized Facts and Macroeconomic Implications - IMF 2014

الإجابة على هذه التساؤلات وكذلك عن تمكن البلدان التي تعتمد اقتصاداتها بشكل كبير على الثروات الطبيعية من تخفيض نسبة اعتمادها على هذه الموارد ومدى تحوّلها نحو

ويُطرح السؤال حول موقع الدول العربية في خريطة تنوع الصادرات، وكيف كان تطورها، خاصة مقارنة مع بعض الدول الناشئة. وسيحاول الجزء التالي

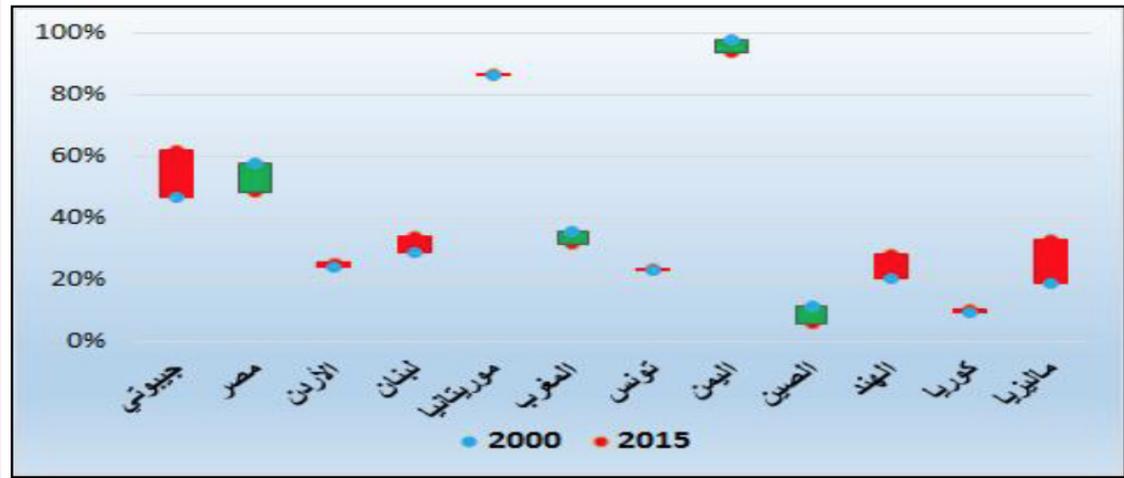
قطاعات إنتاجية متنوعة وذات قيمة مضافة أكبر.

### حصة المواد الأولية في الصادرات: تباين بين البلدان العربية

تتباين الدول العربية على مستوى تقليل اعتماد صادراتها على المواد الأولية والذي قد يعكس نوعية الجهود المبذولة لتنويع اقتصاداتها وتقليل الدور الكبير لهذه المواد في نشاطها الاقتصادي. فخلال الفترة ما بين 2000 و 2015 شهدت مصر انخفاضاً ملحوظاً لحصة المواد الأولية في الصادرات، لكن تبقى مع ذلك مرتفعة

(نحو 50%). وسُجّل كذلك بعض الانخفاض في لبنان والمغرب لتبلغ حصة هذه المواد حوالي ثلث الصادرات. في المقابل، استقرت هذه الحصة خلال هذه الفترة في تونس والأردن لتمثل ربع الصادرات (الشكل رقم 4). ولا تزال موريتانيا واليمن من بين الدول التي تهيمن المواد الأولية على صادراتها (أكثر من 80%). في المقابل، وعلى مستوى بعض الدول الناشئة، يلاحظ انخفاض مساهمة هذه المواد في صادرات الصين واستقرارها في كوريا الجنوبية، وتسجيل بعض الارتفاع خاصة في ماليزيا خاصة بسبب ارتفاع حصة القطاع الزراعي في هذا البلد.

الشكل رقم (4): حصة المواد الأولية في إجمالي الصادرات

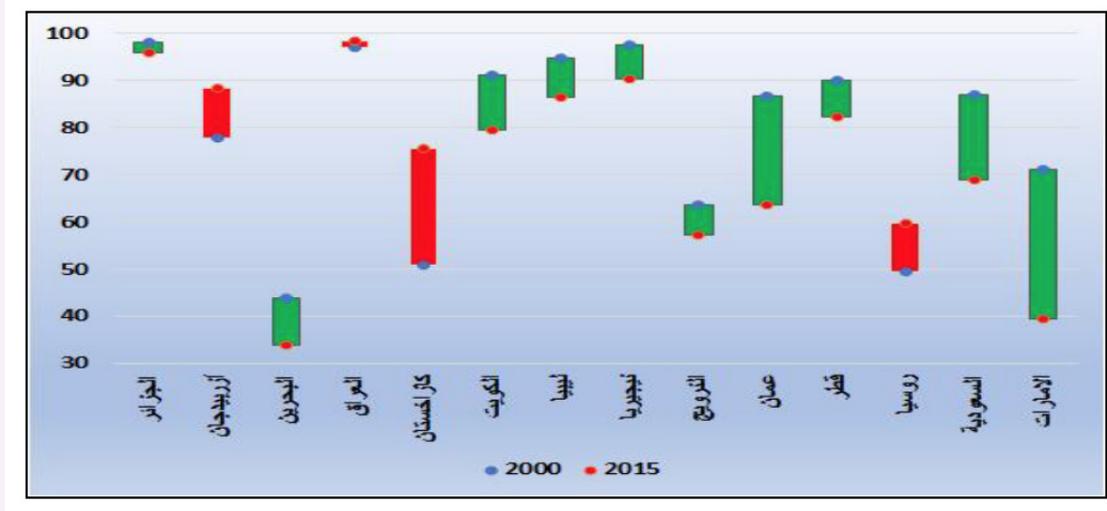


مصدر البيانات: مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (أونكتاد)

ثم سلطنة عمان (2,1%) والسعودية (1,5%)، والبحرين (1,7)، فيما لا يزال النفط يهيمن على أكثر من 90% من الصادرات في الجزائر والعراق. وعلى سبيل المقارنة، شهدت بعض الدول المصدرة للنفط ارتفاعاً مساهمة هذا القطاع في إجمالي الصادرات خلال هذه الفترة، بالخصوص روسيا وكازاخستان وأذربيجان.

أما بالنسبة للدول العربية المصدرة للنفط، والتي تشكل هذه المادة بصفة عامة نسبة عالية من مواردها الطبيعية، فقد عرف البعض منها انخفاضاً متواصلاً لحصة هذا القطاع في إجمالي الصادرات (الشكل رقم 5)، خاصة الامارات بمعدل انخفاض سنوي بنحو 4% خلال الفترة 2000-2015،

الشكل رقم (5): حصة النفط في إجمالي الصادرات (%)



مصدر البيانات: أونكتاد.

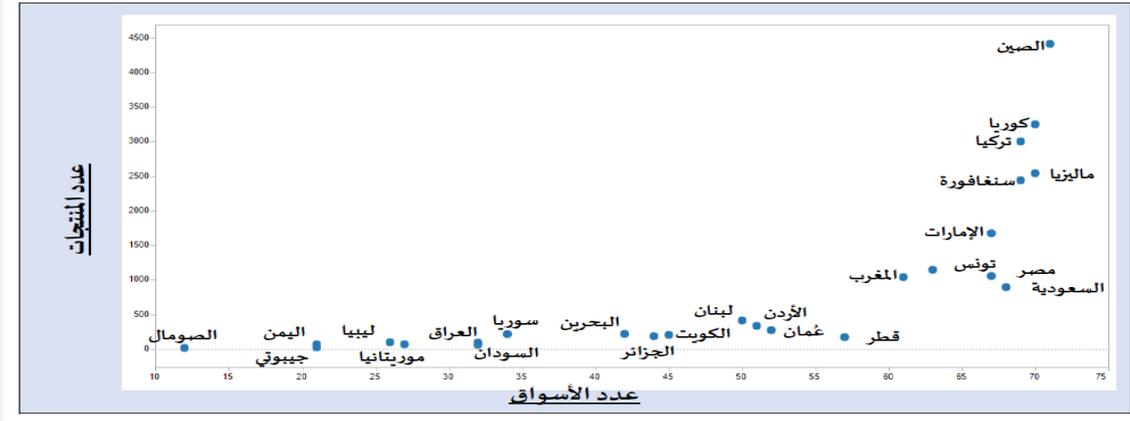
المؤشر غير كافي لوحده لتقييم مستوى تنوع الصادرات، مما يستدعي تحليل مؤشرات أخرى قد تعكس بشكل أوضح مدى تنوع البلدان العربية لمنتجاتها التصديرية.

في هذا الإطار، وعند تحليل عدد المنتجات المصدرة وعدد الأسواق الشريكة<sup>(3)</sup>، يتضح بأن دولاً كالصومال وجيبوتي واليمن وموريتانيا وليبيا والعراق والسودان تشهد تركيزاً كبيراً على مستوى عدد الأسواق والمنتجات التصديرية، في حين تتميز كل من السعودية ومصر وتونس والمغرب وبالخصوص الإمارات بتنوع أكبر في هذا المجال. وتبقى الصين بالإضافة إلى الهند وكوريا الجنوبية من بين البلدان الناشئة الأكثر تنوعاً سواء على مستوى المنتجات أو الأسواق التصديرية (الشكل رقم 6).

تطور عدد المنتجات المصدرة وعدد الأسواق الخارجية: تركيز كبير في عدد مهم من الدول بالخصوص على مستوى المنتجات

خلص المؤشر السابق إلى تباين بين الدول العربية فيما يخص اعتماد صادراتها على المواد الأولية، حيث تنخفض حصة الموارد الطبيعية في صادرات البعض منها وترتفع في البعض الآخر. لكن، هل يشير ذلك إلى تنوع في الصادرات؟ فقد يكون تراجع حصة الموارد الطبيعية ناتج أساساً عن انخفاض كبير لأسعارها، كما هو الحال للنفط منذ أواخر عام 2014، أو للكمية المصدرة بسبب تراجع للطلب الخارجي. كما قد يكون ارتفاع الأسعار أو الكمية المصدرة وراء زيادة هذه الحصة. ويبقى بالتالي هذا

الشكل رقم (6): عدد المنتجات المصدرة والأسواق الشريكة (2014)



مصدر البيانات: البنك الدولي (World Integrated Trade Solution).

كعمان والبحرين وبالخصوص الإمارات تنوعا متزايدا للصادرات والتي أصبحت أقل ارتباطا، مقارنة بباقي الدول الأخرى، بمبيعات الهيدروكربونات. وقد ركز التنوع بالأساس على قطاع الخدمات (السياحة، والنقل، والخدمات المالية،...).

تعتبر تونس ومصر أبرز الدول التي عرفت تنوعا متزايدا ومتناميا للصادرات قبل تسجيل تراجع، متأثرة بالأوضاع السياسية والأمنية وانعكاساتها على الاقتصاد بصفة عامة والاستثمار والتصدير بصفة خاصة.

بالرغم من الجهود المبذولة فإن الدول العربية لا تزال بعيدة عن مستوى بعض البلدان الناشئة مثل كوريا، وماليزيا، والصين.

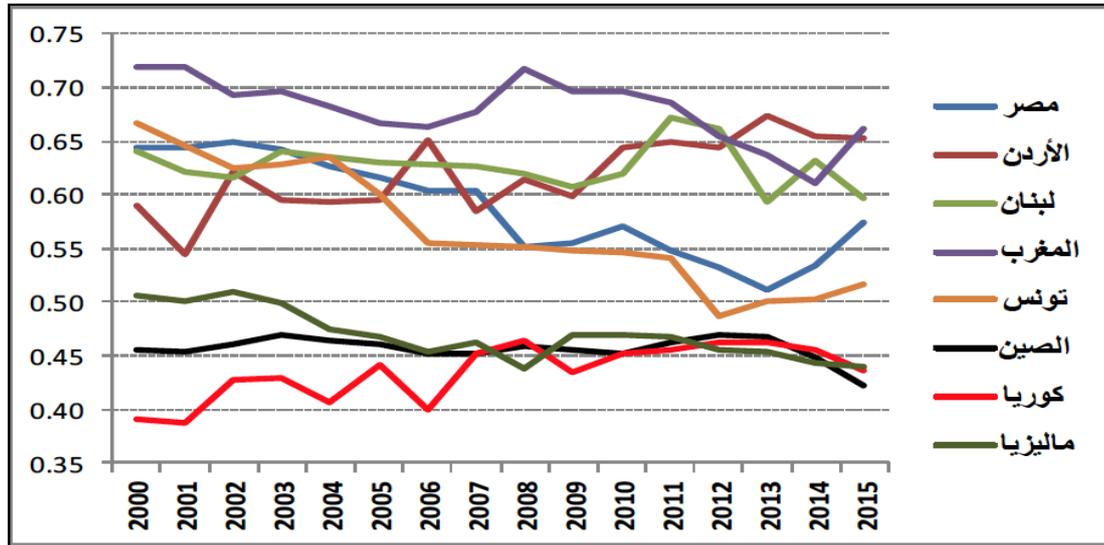
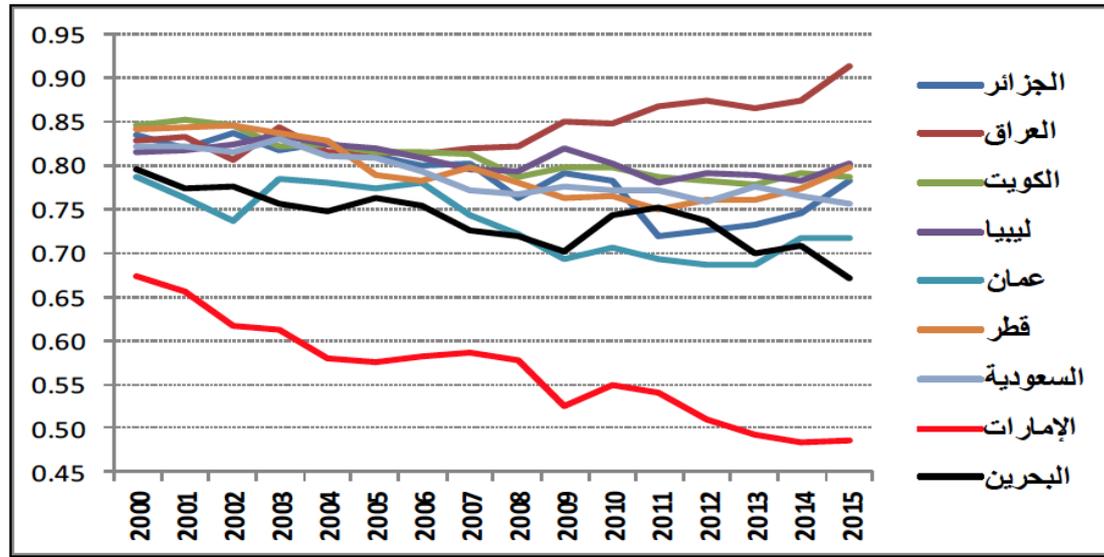
## مؤشر تنوع الصادرات: حصيلة وملاحظات منهجية

يُعتبر مؤشر التنوع هيرفندال-هيرشمان (Herfindahl-Hirshman diversification Index) من أبرز المؤشرات المعروفة والأكثر استعمالا في أدبيات تنوع الصادرات<sup>(4)</sup>. وهو يبين مدى اختلاف وتنوع (أو تشابه) صادرات بلد معين عن صادرات العالم<sup>(5)</sup>. ويتراوح بين 0 (تنوع كبير) و 1 (تركز عال).

ويتبين من خلال تحليل تطور هذا المؤشر (الشكل رقم 7 وجدول الملحق رقم 1) عدة ملاحظات:

- بالرغم من انخفاضه في عدة دول، لا يقل مؤشر تنوع الصادرات عن 0,5 في كافة الدول العربية (باستثناء الإمارات).
- تسجل بعض الدول النفطية

شكل رقم (7): تطور مؤشر تنوع الصادرات في الدول العربية النفطية



مصدر البيانات: أونكتاد.

(أولية، مصنعة، إعادة تصدير، ...)، ولا عن محتواها التقني والتكنولوجي، وبالتالي لا يُمكن من تحليل ديناميكية الصادرات. ولتجاوز هذه النواقص، تم اللجوء إلى بعض المؤشرات والتي قد تعطي فكرة أوضح عن نوعية وجودة الصادرات في البلدان العربية، أبرزها نسبة الصناعة التحويلية في إجمالي الصادرات، والمحتوى التكنولوجي لهذه الصادرات.

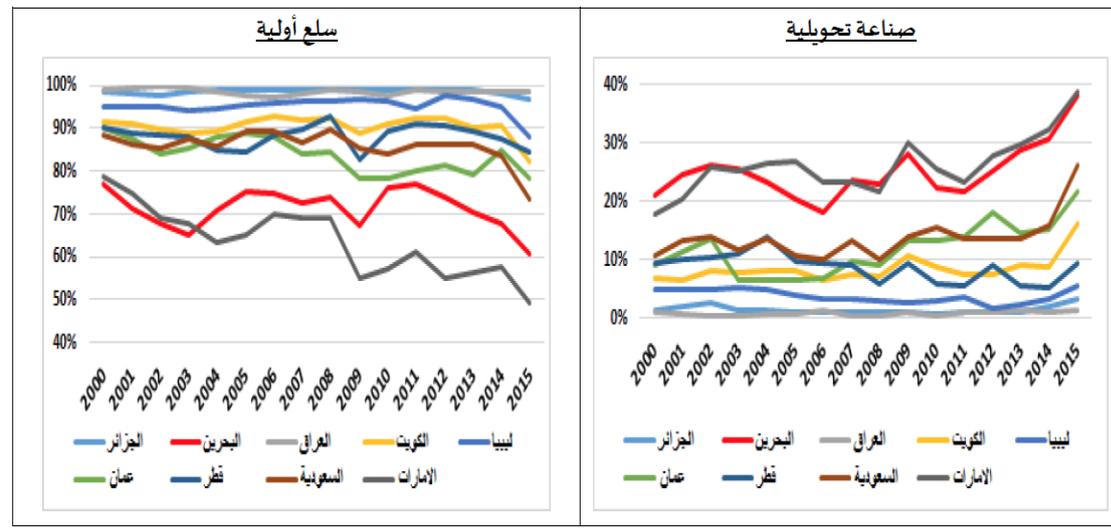
### جودة الصادرات العربية : تحسّن طفيف في بعض الدول على مستوى مساهمة الصناعة التحويلية والمحتوى التقني والتكنولوجي

يتبين مرّة أخرى بأن الدول التي أشارت المؤشرات السالفة أنها تعرف بعض التنوع الاقتصادي هي نفسها التي تشهد تحسناً على مستوى مساهمة الصناعة التحويلية في الصادرات (وانخفاضاً لِحصة المواد الأولية)، كالإمارات والبحرين بالنسبة للدول النفطية، أو استقراراً لهذه الحصة والتي تتجاوز 60% كما هو الحال في تونس والأردن والمغرب بالنسبة للدول غير نفطية (الشكل رقم 8 وجدول الملحق رقم 2).

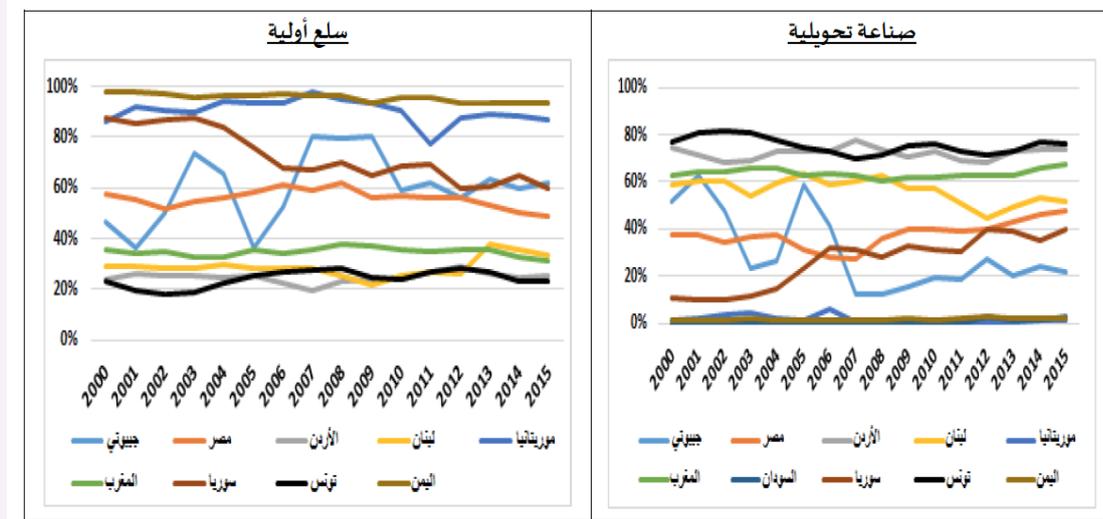
بالرغم من أهمية مؤشر هيرفندال-هيرشمان إلا أنه يثير بعض الملاحظات. فهو يُرجّح بشكل كبير المنتجات التي تمثل نسبة هامة من إجمالي الصادرات، ولا يوفر معلومات عن نوعية الصادرات (أولية، مصنعة، إعادة تصدير، ...)، ولا عن محتواها التقني والتكنولوجي.

بالرغم من أهمية مؤشر هيرفندال-هيرشمان وكونه يصدر عن الأونكتاد<sup>(6)</sup> التي تضم قاعدة بيانات كبيرة تحصي الصادرات حسب الدول والسلع ولعدة سنوات، إلا أنه يثير بعض الملاحظات. فهو يجسد وزن كل قطاع من إجمالي الصادرات، ويعتبر بلداً أكثر تنوعاً (تركزاً) عندما يقل (يزيد) اعتماد صادراته على عدد محدود (كبير) من السلع. أيضاً، وبالنظر لطريقة حسابه (شكل تربيعي، Quadratic form)، فهو يُرجّح بشكل كبير المنتجات التي تمثل نسبة هامة من إجمالي الصادرات، وبخاصة الصادرات الرئيسية<sup>(7)</sup>. ويكون أقل تأثيراً بظهور منتجات تصديرية جديدة. كذلك، لا يوفر المؤشر معلومات عن نوعية الصادرات

الشكل رقم (8): حصة الصناعات التحويلية في صادرات الدول العربية النفطية



الدول العربية غير نفطية



مصدر البيانات: اونكتاد.

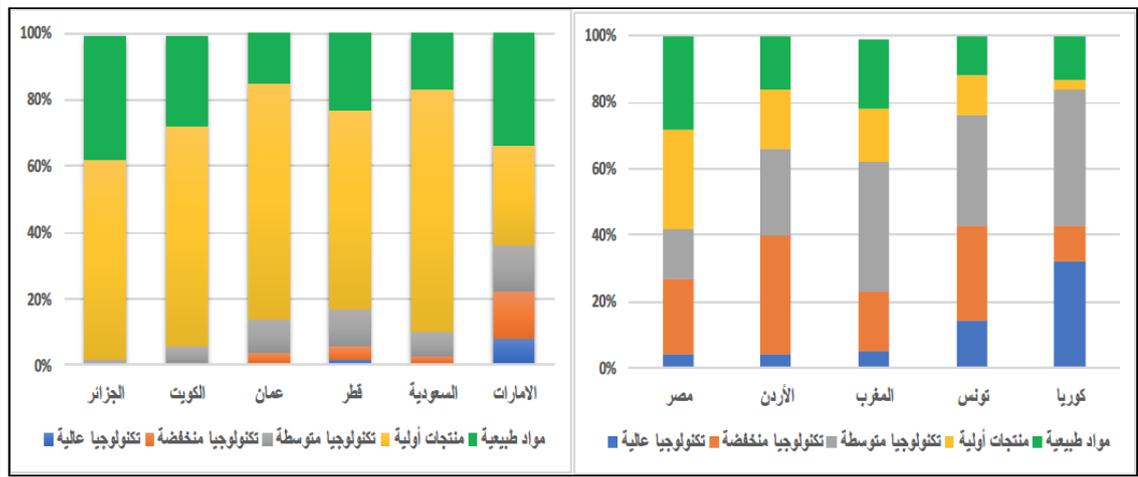
(30%)، تتراوح ما بين 60% و 73% من إجمالي الصادرات في عام 2015 (الشكل رقم 9). عكس ذلك، تبرز تونس (47%) والمغرب (44%) والأردن (30%) بمنتجات تصديرية من فئة التكنولوجيا المتوسطة والعالية، في الوقت الذي تبقى الامارات الأبرز على مستوى الدول النفطية (22%) متبوعة بقطر (11%) مقابل 73% في كوريا.

أما على مستوى المحتوى التقني والتكنولوجي للصادرات<sup>(8)</sup>، يتضح بأن أغلب الدول العربية تشهد ضعفا كبيرا، خاصة إذا ما تمت المقارنة مع دول ناشئة مثل كوريا. ولعل أبرز ملاحظة هي النسبة الكبيرة التي تمثلها المنتجات الأولية (وقود ومعادن، ...) في الدول النفطية والتي، باستثناء الامارات

المنتجات الصيدلانية والمنتجات الكيماوية المتنوعة والأسمدة. في حين أن المنتجات الأولية تتكوّن بالخصوص من غزل النسيج والأقمشة والملابس أو بعض المواد الغذائية.

وتتميز تونس والمغرب بالخصوص لكون صادراتهما تتضمّن قطع غيار ومكونات السلع الكهربائية والإلكترونية، أو بعض الآلات والمعدات ووسائل النقل، أو بعض

الشكل رقم (9): التصنيف التكنولوجي للصادرات (2015)



مصدر البيانات: البنك الدولي (World Integrated Trade Solution).

مع ذلك، تطرح الجودة الكبيرة لصادرات بعض الدول العربية عدة استفسامات، خاصة بالنظر إلى عدم تمكنها من إنجاز نمو اقتصادي كبير كالذي حققته دول لا تتوفر على موارد طبيعية مهمة. ويدفع هذا إلى محاولة معرفة نوعية تخصص الدول العربية على المستوى التجاري وهل صادراتها خاصة ذات القيمة العالية هي سلع منتجة محلياً، أم ناتجة فقط عن عملية تجميع أو عن إعادة تصدير سلع دون أن تعرف أي تغيير، والتي في هذه الحالة لا تدخل في نطاق عملية التنوع<sup>(9)</sup>.

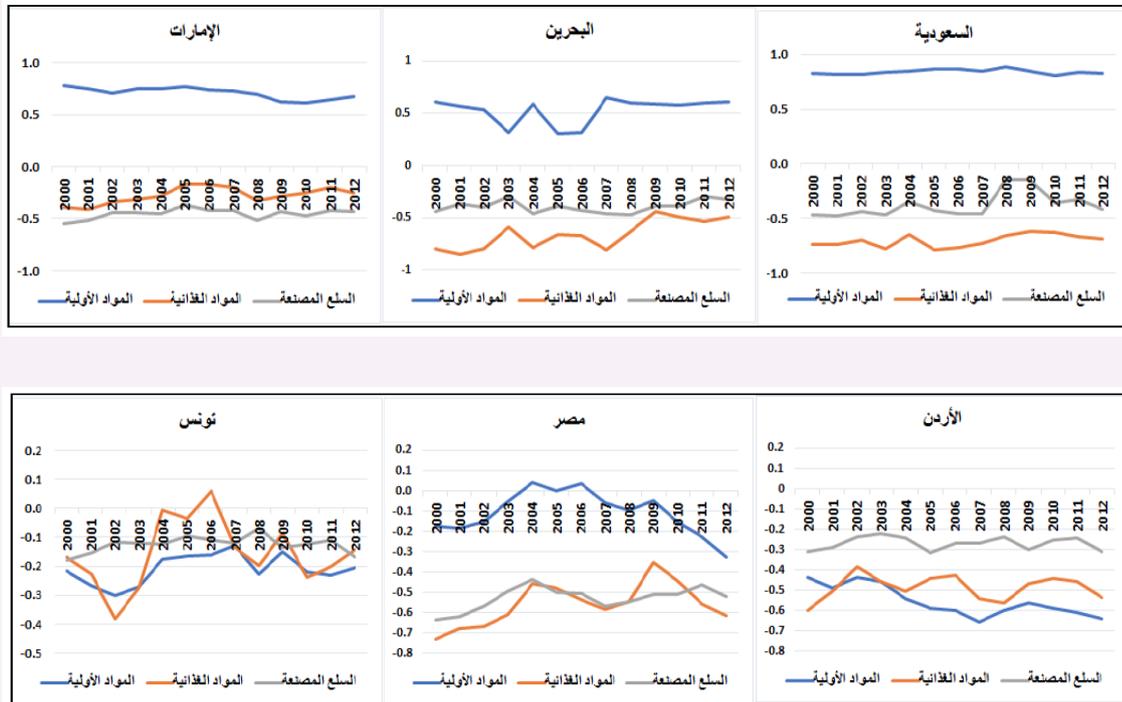
**تطرح الجودة الكبيرة لصادرات بعض الدول العربية عدة استفسامات، خاصة بالنظر إلى عدم تمكنها من إنجاز نمو اقتصادي كبير كالذي حققته بلدان لا تتوفر على موارد طبيعية مهمة. ويدفع هذا إلى محاولة معرفة نوعية تخصص الدول العربية وهل صادراتها خاصة ذات القيمة العالية هي سلع منتجة محلياً، أم ناتجة فقط عن عملية تجميع أو عن إعادة تصدير بعض السلع.**

## تخصّص التجارة السلعية العربية: حصة كبيرة للمواد الأولية وضعف المساهمة في سلاسل القيمة العالمية

يقيس مؤشر تخصّص التجارة السلعية (Merchandise trade Trade specialization index) درجة تخصّص الدول في الإنتاج / الاستهلاك للبضائع عن طريق التجارة. فهو يقارن بين صافي تدفق السلع (الصادرات - الواردات) ومجموع تدفق السلع (الصادرات + الواردات)، حيث يتراوح بين 1- و 1. ويدل مؤشر إيجابي لبلد في منتج ما على صافي صادرات وبالتالي تخصّص في إنتاج هذه السلعة، في حين تشير قيمة سلبية إلى كون البلد يستورد أكثر مما يصدر هذا المنتج.

ويتضح من خلال تحليل هذا المؤشر بأن دولاً كالإمارات والبحرين، المتقدّمة على مستوى التنوع حسب المؤشرات السابقة، تتخصّص في بعض المنتجات الأولية (الشكل رقم 10) وتعيد تصدير العديد من المواد المصنّعة والغذائية المستوردة. وتشكّل هذه السلع خاصة المصنّعة ثلث قيمة صادرات الإمارات الإجمالية، يضم حوالي 70% منها الآلات والمعدات الكهربائية، والآلات والأجهزة الميكانيكية، واللؤلؤ والأحجار الكريمة والمعادن الثمينة. أما البحرين فتتمثل إعادة التصدير نحو 12% من مجموع الصادرات (60% موجهة إلى السعودية)، أغلبها مكوّن من الآلات والمعدات الكهربائية، والآلات والأجهزة الميكانيكية، والسيارات (جيب)، وسفن نقل البضائع والأشخاص، ...

الشكل رقم (10): مؤشر تخصّص التجارة السلعية في بعض الدول العربية



مصدر البيانات: أونكتاد.

**تتخصّص أغلب الأقطار العربية في إنتاج وتصدير المواد الأولية، فيما تستورد العديد من المواد المصنّعة والتي تقوم بعض الدول بإعادة تصديرها دون أن يكون لها نصيب في عملية الإنتاج وخلق القيمة المضافة. كما أن مساهمتها في سلاسل القيمة العالمية تعدّ بصفة عامة ضعيفة ولا تزال في بداية عملية الاندماج نسبة إلى وضعها التقني والتكنولوجي ولكون صادراتها تغلب عليها المواد الأولية.**

وبصفة عامة، يبيّن هذا المؤشر بأن أغلب الأقطار العربية تتخصّص في إنتاج وتصدير المواد الأولية، فيما تستورد العديد من المواد المصنّعة والتي تقوم بعض الدول بإعادة تصديرها دون أن يكون لها نصيب في عملية الإنتاج وخلق القيمة المضافة. في هذا الإطار، وبالرغم من الانفتاح التجاري والتكاليف المنخفضة في العديد من الدول العربية فإن مساهمتها في سلاسل القيمة العالمية (Global value chain) تعدّ بصفة عامة ضعيفة ولا تزال في بداية عملية الاندماج نسبة إلى وضعها التقني والتكنولوجي ولكون صادراتها تغلب عليها المواد الأولية. ففي أغلب الدول المصدّرة للنفط، لا تزال المواد النفطية تهيمن على الإنتاج والصادرات وبالتالي فإن عمق الاندماج في سلاسل القيمة العالمية و/أو سرعة الانضمام هذه الدول إلى شبكات سلاسل التوريد هي ضعيفة نسبياً<sup>(11)</sup>.

أما في باقي الدول العربية، فإن بروز البعض من حيث المساهمة في سلاسل القيمة المضافة (كتونس والمغرب ومصر والأردن، على مستوى الملابس الجاهزة، والمغرب وتونس على مستوى صنع السيارات والمعدات الإلكترونية)، فهي تقتصر عادة على خلق قيمة مضافة ضعيفة لكونها متخصصة إجمالاً في أنشطة تتمثل في الحياكة والخياطة (الألبسة) أو في التجميع (صنع السيارات والمعدات الإلكترونية) لصالح شركات أجنبية. وتبقى هذه المساهمة الضعيفة لهذه الدول في سلاسل القيمة المضافة مرتكزة أساساً على ميزة نسبية تتمثل في تكاليف منخفضة على مستوى الأجور أو الموقع الجغرافي المتميز، إضافة إلى الانفتاح التجاري وتوقيع اتفاقيات تجارية ثنائية إقليمية كما هو الحال مع الاتحاد الأوروبي<sup>(12)</sup>.

## هيمنة التنوع المكثف مقارنة بالتنوع الموسع

قد تشير بعض المؤشرات إلى تنوع مستمر للصادرات لكنها لا تحدد هل يتعلق الأمر بمنتجات جديدة أو دخول أسواق خارجية جديدة أم فقط زيادة في تصدير المنتجات الموجودة إلى نفس الأسواق القائمة. لمعرفة ذلك، تم تحليل تطور الصادرات من خلال سبعة مؤشرات جزئية. تمثل المؤشرات الثلاث الأولى "الهامش المكثف لتنوع الصادرات" (Intensive export diversification) والتي تعكس أداء صادرات المنتجات الموجودة في الأسواق القائمة، هل عرفت ارتفاعاً (1)، أم انخفاضاً (2)، أم انقراضاً (3). أما "الهامش

الموسّع لتنويع الصادرات” (Extensive export diversification) فيتكوّن من أربعة مؤشرات: إدخال منتجات جديدة في الأسواق الجديدة (4) أو في الأسواق القائمة (5)، أو نفاذ المنتجات الموجودة في الأسواق الجديدة (6)، أو تنويع لهذه المنتجات في الأسواق القائمة (7).

وتبرز عدة ملاحظات مهمة عند تحليل هذه المؤشرات لبعض الدول العربية (التي تتوفر على بيانات) ما بين عامي 2002 و 2015:

- أولاً، تطور الصادرات في أغلب هذه الدول، نفطية أو غيرنفطية، هوننتيجة أساسية لتصدير مكثف سواء فيما يخص المنتجات أو الأسواق التقليدية.
- ثانياً، التصدير المكثف يتركز بدوره وبصفة كبيرة على زيادة في تصدير المنتجات الموجودة إلى نفس الأسواق التقليدية.
- ثالثاً، بالإضافة إلى قلة وضعف التصدير الموسّع، فإنه يشمل غالباً زيادة في تسويق المنتجات الجديدة في الأسواق القائمة كما هو الحال خاصة في البحرين وعمان والسعودية وكذلك في بعض الدول غير النفطية كالمغرب وتونس (الشكل رقم 11 والملحق رقم 3).

## رابعاً: خاتمة

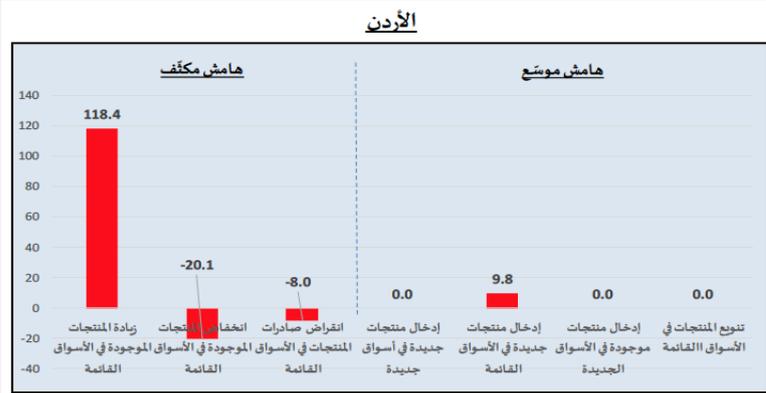
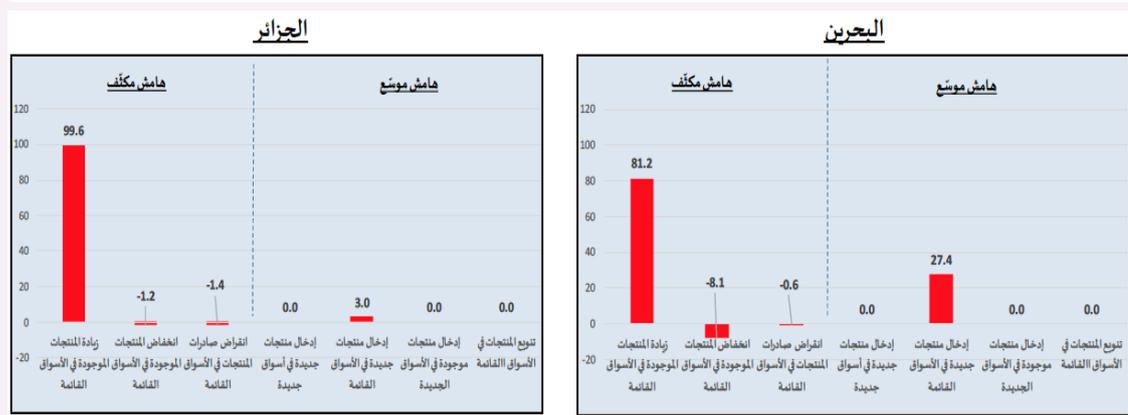
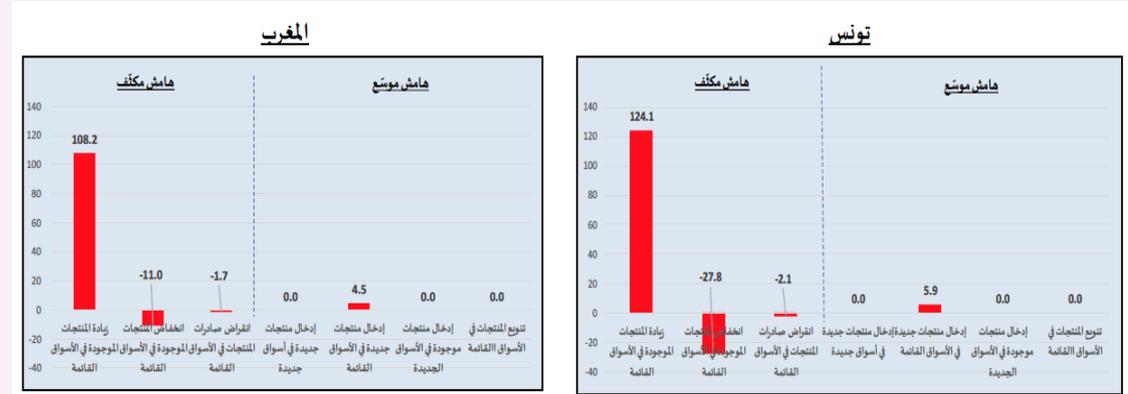
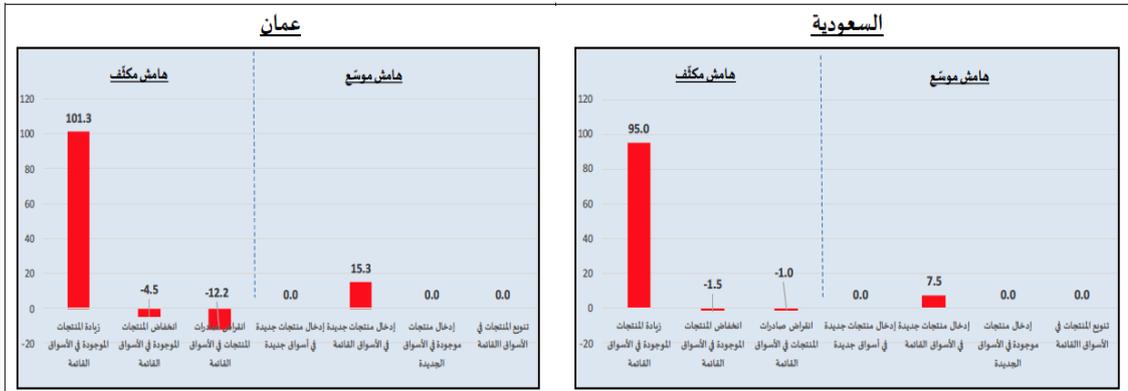
لا شك أن الموارد الطبيعية هي نعمة بالنسبة للدول التي تحسن استغلالها وتستثمر عائداتها في مشاريع استثمارية

إنمائية ذات جدوى اقتصادية واجتماعية، وفي نفس الوقت تعمل على عدم إغفال أو تهيمش لباقي القطاعات الإنتاجية. وقد تكون في المقابل نقمة على البلدان التي تعتمد عليها بشكل كبير وتوجّه أغلب عائداتها نحو الإنفاق الجاري (زيادة في الدعم، والأجور، ...) وبالموازاة مع ذلك تهيمش باقي القطاعات كالزراعة والصناعة التحويلية.

وقد أبرزت هذه الورقة بعض المخاطر والتحديات التي تواجه البلدان التي تهيمش على اقتصاداتها الموارد الطبيعية، وأوضحت بالتالي أهمية التنويع الاقتصادي لتفادي أو تجاوز المخاطر الناجمة عن الصدمات المحتملة كانهخفاض حاد لأسعار هذه الموارد أو تراجع كبير للطلب عليها. وقد ركزت هذه الورقة بالأساس على الدول العربية، خاصة التي تتوفر على موارد طبيعية كبيرة، وتحليل بعض المؤشرات الخاصة بتنويع الصادرات في هذه الدول.

ويتضح بشكل عام بأن تنويع الصادرات لا يزال لم يصل إلى المستوى المطلوب في أغلب الدول العربية، ولا تزال بعيدة عن المستوى الذي حققته العديد من اقتصادات البلدان الناشئة. فبالرغم من الخطط الاستراتيجية التي وضعتها جل الدول والتي تتضمن التنويع الاقتصادي، بالخصوص على مستوى الصادرات، كأحد الأهداف الرئيسية، إلا أن قلة فقط شهدت بعض النجاح وتمكنت من تحقيق بعض التطور بتحويلها من إنتاج وتصدير عدة مواد أولية إلى إنتاج وتصدير منتجات تصنيعية متنوعة وذات قيمة مضافة.

الشكل رقم (11) : تطوّر الصادرات: الهامش المكتف والموسّع (2002-2015)



مصدر البيانات: البنك الدولي (World Integrated Trade Solution).

وقد استطاعت أيضا الدول التي نجحت في إنجاز تحولات اقتصادية مهمة تنمية صناعات ذات الصلة بالنفط ومشتقاته مثل الصناعات البتروكيمياوية والأسمدة والمعادن وبعض الصناعات التحويلية الأخرى. كما أحرزت بعض الدول الأخرى تقدماً ملحوظاً في تنمية قطاعات خدمية مثل القطاع المالي والسياحي والتجاري.

لكن مع ذلك، لا تزال الصناعات الأولية والاستخراجية تهيمن على العديد من الاقتصادات وصادراتها، مقابل حصة ضعيفة للصناعات التحويلية، ولا زالت أغلب الدول تؤسس ميزتها النسبية على الموارد الطبيعية كالنفط ومشتقاته، أو المنتجات المعدنية الأخرى كالغاز، أو المواد الغذائية أو النسيج والألبسة، وفي أحسن الأحوال بعض الصناعات التحويلية والتي غالباً ما تتمحور حول تجميع للمنتجات، مستغلة في ذلك الأجور المنخفضة لليد العاملة المحلية. ولا زالت كذلك جل الدول تعاني من عدم قدرة القاعدة الإنتاجية على توفير عرض متنوع وبالكمية والنوعية والتنافسية المطلوبة، خاصة المواد الوسيطة والتي تحتوي على تكنولوجيا متوسطة أو عالية.

وقد ازداد مؤخراً الوعي بأهمية التنوع الاقتصادي وأصبح أحد الأهداف الرئيسية لعدة خطط استراتيجية، على سبيل المثال رؤية 2030 في كل من السعودية والبحرين وقطر، والكويت (2035) وعمان (2040). لكن نجاحه يبقى رهينا بتحليل دقيق ومفصل للمحددات وللعوامل التي تحد من تنوع القاعدة الإنتاجية وخلق منتجات تنافسية ذات قيمة مضافة كبيرة، خاصة في قطاع الصناعات التحويلية. وقد تتمحور هذه العوامل حول عدة جوانب رئيسية كالإطار المؤسسي، أو الاقتصاد الكلي، أو بيئة الأعمال، أو البنية التحتية، أو المستوى التعليمي والبحث العلمي، ...

ويبقى الأهم، بعد التعرف على أبرز العوامل المؤثرة وتحديد الأولويات، هو وضع التوصيات المتخذة في هذا الإطار حيز التنفيذ. كما يجب من جهة أخرى أن تأخذ سياسات تنوع الصادرات، بصفة خاصة، والتنوع الاقتصادي، بصفة عامة، طابع "الاستمرارية" وليس "الظرفية" وأن لا تكون فقط ردود فعل استثنائية وإجراءات مؤقتة بعد كل صدمة اقتصادية سرعان ما تنجلي وتتبخّر بعد "هدوء العاصفة".

(1) Reverse the Resource Curse: Maximizing the Potential of Resource-Driven Economies. McKinsey and Company. 2013

$$C_j = \sqrt{\sum \left[ \frac{x_i}{X_t} \right]^2} \quad \text{مؤشر التركيز:} \quad D_j = \frac{\sum |h_{ij} - h_i|}{2} \quad \text{مؤشر التنوع:}$$

Dj : مؤشر تنوع البلد ج . Cj : مؤشر تركيز البلد ج .

hij : حصة السلعة i من جملة صادرات البلد ج . xi : حصة السلعة i من صادرات البلد ج .

hi : حصة السلعة i من جملة صادرات العالم . Xt : الصادرات الإجمالية للبلد ج

(3) يتم احتساب عدد الأسواق إذا تم تصدير منتج واحد على الأقل إلى تلك الأسواق في السنة المحددة بقيمة تجارية لا تقل عن 10,000 دولار. ويتم احتساب المنتج إذا تم تصديره إلى وجهة واحدة على الأقل في السنة المحددة بقيمة لا تقل عن 10,000 دولار.

(4) إلى جانب كل من مؤشرات جيني، ثيل، ... (Gini, Theil, ...).

$$C_j = \sqrt{\sum \left[ \frac{x_i}{X_t} \right]^2} \quad \text{مؤشر التركيز:} \quad D_j = \frac{\sum |h_{ij} - h_i|}{2} \quad \text{مؤشر التنوع:}$$

Dj : مؤشر تنوع البلد ج . Cj : مؤشر تركيز البلد ج .

hij : حصة السلعة i من جملة صادرات البلد ج . xi : حصة السلعة i من صادرات البلد ج .

hi : حصة السلعة i من جملة صادرات العالم . Xt : الصادرات الإجمالية للبلد ج

(6) مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD).

(7) في بلد حيث يمثل النفط 86% من الصادرات، يفسر تطور مؤشر Herfindahl-Hirshman إلى حدود 99.7% بصادراته النفطية. وبالتالي، قد تؤدي تغيرات أسعار النفط إلى تغيرات كبيرة في المؤشر، والتي قد تفسر خطأ على أنها تنوع.

(8) تم الأخذ بالاعتبار خمس فئات وهي: التكنولوجيا العالية، والتكنولوجيا المتوسطة، والتكنولوجيا المنخفضة، بالإضافة إلى المنتجات الأولية، والمواد الطبيعية (Lall). ويمكن هذا المؤشر من تحليل مساهمة التكنولوجيا في تطور مكونات سلعة صادرات بلد ما على مدى السنين (تم تعريف الفئات على مستوى التصنيف الدولي الموحد للتجارة -3 (Standard International Trade Classification, Rev.3)).

(9) عادة ما تنتشر عملية إعادة التصدير بشكل خاص في البلدان الساحلية والتي تتوفر على منصات لوجستية كبيرة (هونغ كونغ، سنغافورة،...). للإشارة، قد يعرف المؤشر عن وجود إعادة التصدير والتجميع كثيفة العمالة من منتجات التكنولوجيا الفائقة المنجزة في البلدان ذات الأجور المنخفضة.

(10) التقرير الاقتصادي العربي الموحد. صندوق النقد العربي. 2016.

(11) : تعتبر التلفزيونات الملونة والأسلاك الكهربائية للسيارات من أبرز صادرات تونس من المنتجات الإلكترونية. لكن نحو 90% من أجهزة التلفزيون الملونة تصدر إلى فرنسا، في حين أن 31% من مجموعة الأسلاك الكهربائية تصدر إلى بولندا (المصدر: World Integrated Trade Solution).

## المراجع العربية

التقرير الاقتصادي العربي الموحد. صندوق النقد العربي. الامارات العربية المتحدة . 2016.

قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (أونكتاد).

قاعدة بيانات البنك الدولي: World Integrated Trade Solution (WITS).

## المراجع الانجليزية

Commodity price Swings and Commodity Exporters- chp 4 - IMF - April 2012.

Reverse the Resource Curse: Maximizing the Potential of Resource-Driven Economies. McKinsey and Company. 2013

Economic Diversification in Oil-Exporting Arab Countries- IMF- WP. May 2016.

Economic Diversification in Low-Income Countries: Stylized Facts and Macroeconomic Implications. Papageorgiou and Nikola Spatafora. IMF 2014.

“Export Quality in Developing Countries”. Henn, C., C. Papageorgiou, and N. Spatafora, IMF Working Paper 13/108. 2013.

ملاحق

ملاحق 1: تطور مؤشر تنويع الصادرات

2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	دول نفطية
0.78	0.75	0.73	0.73	0.72	0.78	0.79	0.76	0.80	0.80	0.81	0.83	0.82	0.84	0.82	0.84	0.83	0.87	0.81	0.81	0.83	الجزائر
0.67	0.71	0.70	0.74	0.75	0.74	0.70	0.72	0.73	0.75	0.76	0.75	0.76	0.78	0.77	0.79	0.78	0.78	0.75	0.75	0.76	البحرين
0.91	0.88	0.86	0.88	0.87	0.85	0.85	0.82	0.82	0.81	0.82	0.82	0.84	0.81	0.83	0.83	0.82	0.79	0.74	0.67	0.72	العراق
0.79	0.79	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.79	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.85	0.85	0.85	0.86	0.83	0.84	0.85	0.84	الكويت
0.80	0.78	0.79	0.79	0.78	0.80	0.82	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82	0.81	0.82	0.80	0.80	0.80	0.82	ليبيا
0.72	0.72	0.69	0.69	0.69	0.71	0.69	0.72	0.74	0.78	0.77	0.78	0.79	0.74	0.76	0.79	0.74	0.71	0.74	0.73	0.76	عمان
0.80	0.77	0.76	0.76	0.75	0.77	0.76	0.78	0.80	0.78	0.79	0.83	0.84	0.85	0.84	0.84	0.85	0.84	0.83	0.82	0.83	قطر
0.76	0.77	0.78	0.76	0.77	0.77	0.78	0.77	0.77	0.79	0.81	0.81	0.83	0.81	0.82	0.82	0.82	0.80	0.79	0.82	0.83	السعودية
0.48	0.48	0.49	0.51	0.54	0.55	0.53	0.58	0.59	0.58	0.58	0.58	0.61	0.62	0.66	0.67	0.65	0.65	0.67	0.71	0.70	الإمارات
دول غير نفطية																					
0.57	0.53	0.51	0.53	0.55	0.57	0.55	0.55	0.60	0.60	0.62	0.63	0.64	0.65	0.64	0.64	0.68	0.69	0.67	0.70	0.70	مصر
0.65	0.66	0.67	0.64	0.65	0.64	0.60	0.61	0.59	0.65	0.59	0.59	0.60	0.62	0.54	0.59	0.61	0.72	0.65	0.72	0.68	الأردن
0.60	0.63	0.59	0.66	0.67	0.62	0.61	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.62	0.62	0.64	0.63	0.59	0.60	0.60	0.59	لبنان
0.66	0.61	0.64	0.65	0.69	0.70	0.70	0.72	0.68	0.66	0.67	0.68	0.70	0.69	0.72	0.72	0.74	0.73	0.71	0.71	0.73	انغرب
0.66	0.70	0.65	0.63	0.60	0.63	0.61	0.60	0.65	0.68	0.67	0.73	0.77	0.77	0.76	0.78	0.78	0.78	0.80	0.81	0.79	سوريا
0.52	0.50	0.50	0.49	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.60	0.64	0.63	0.63	0.65	0.67	0.68	0.68	0.67	0.66	0.68	تونس
0.55	0.54	0.55	0.51	0.52	0.52	0.51	0.47	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.48	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	البرازيل
0.42	0.45	0.47	0.47	0.46	0.45	0.46	0.46	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	الصين
0.44	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.43	0.46	0.45	0.40	0.44	0.41	0.43	0.43	0.39	0.39	0.38	0.40	0.41	0.41	0.41	كوريا
0.44	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.47	0.44	0.46	0.45	0.47	0.47	0.50	0.51	0.50	0.51	0.53	0.52	0.51	0.51	0.52	ماليزيا

مصدر البيانات: أونكتاد.

ملحق 2: حصة السلع التحويلية والأولية في صادرات الدول العربية

السلع الأولية																
دول نفطية	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
الجزائر	96.9%	98.1%	99.1%	99.1%	99.1%	99.2%	99.1%	98.9%	99.1%	98.9%	99.0%	98.8%	98.7%	97.5%	98.1%	98.6%
البحرين	60.6%	67.8%	70.5%	74.1%	77.2%	76.2%	67.5%	74.1%	72.7%	74.8%	75.2%	71.0%	65.2%	67.8%	71.2%	77.0%
العراق	98.5%	98.5%	98.6%	98.3%	98.8%	97.8%	98.4%	99.1%	98.1%	97.3%	97.4%	98.6%	99.5%	99.7%	99.4%	98.9%
الكويت	82.4%	90.8%	90.4%	92.4%	92.6%	91.2%	88.9%	92.2%	91.8%	92.7%	91.7%	89.5%	88.7%	89.7%	91.2%	91.6%
ليبيا	87.9%	95.1%	97.0%	97.5%	94.8%	96.5%	96.6%	96.4%	96.3%	95.9%	95.6%	94.4%	94.3%	94.9%	95.0%	95.1%
عمان	78.2%	84.8%	79.0%	81.5%	80.2%	78.4%	78.4%	84.5%	84.1%	88.2%	88.8%	87.9%	85.4%	83.9%	87.5%	90.2%
قطر	84.3%	87.6%	89.3%	90.7%	91.1%	89.2%	82.7%	92.7%	89.8%	88.4%	84.5%	85.0%	87.8%	88.4%	89.1%	90.1%
السعودية	73.4%	83.7%	86.1%	86.4%	86.4%	84.2%	85.5%	89.5%	86.6%	89.4%	89.1%	86.0%	87.6%	85.3%	86.1%	88.6%
الامارات	49.3%	57.7%	56.3%	55.0%	61.2%	57.0%	55.3%	69.2%	69.3%	69.8%	65.2%	63.4%	67.7%	69.0%	74.9%	79.0%
السلع الصناعية																
دول نفطية	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
الجزائر	3.1%	1.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.9%	1.0%	0.9%	1.1%	1.0%	1.2%	1.3%	2.5%	1.9%	1.4%
البحرين	38.1%	30.8%	28.9%	25.2%	21.8%	22.4%	28.1%	22.8%	23.5%	18.0%	20.5%	23.3%	25.6%	26.1%	24.6%	20.9%
العراق	1.1%	1.1%	1.2%	1.0%	0.9%	0.5%	0.9%	0.3%	0.5%	1.4%	0.8%	0.5%	0.5%	0.3%	0.6%	1.1%
الكويت	16.0%	8.9%	8.9%	7.5%	7.4%	8.7%	10.7%	7.0%	7.6%	6.5%	8.1%	7.9%	7.7%	8.2%	6.6%	6.7%
ليبيا	5.5%	3.1%	2.2%	1.8%	3.5%	2.8%	2.6%	3.0%	3.1%	3.2%	3.9%	4.9%	5.1%	4.9%	4.8%	4.9%
عمان	21.6%	15.1%	14.6%	18.2%	13.9%	13.3%	13.1%	9.1%	9.6%	6.9%	6.4%	6.4%	6.5%	13.4%	11.4%	9.1%
قطر	9.4%	5.0%	5.6%	8.9%	5.4%	5.8%	9.3%	5.7%	9.1%	9.5%	9.8%	13.9%	11.0%	10.4%	10.0%	9.2%
السعودية	26.1%	16.0%	13.7%	13.4%	13.4%	15.6%	13.8%	10.1%	13.1%	10.1%	10.6%	13.5%	11.8%	13.9%	13.1%	10.8%
الامارات	38.7%	32.2%	29.6%	27.9%	23.2%	25.4%	30.1%	21.6%	23.3%	23.3%	26.8%	26.5%	25.3%	25.7%	20.3%	17.8%

مصدر البيانات: أونكتاد.

		النسج الأوزية																	
		2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	دول غير نظمية	
	جيبوتي	61.8%	60.1%	63.7%	56.3%	62.0%	59.5%	80.2%	79.7%	80.7%	52.5%	36.3%	65.8%	73.4%	50.2%	36.1%	46.8%	جيبوتي	
	مصر	48.5%	50.5%	53.2%	55.9%	56.4%	56.8%	56.1%	62.1%	59.0%	61.0%	58.4%	56.1%	54.9%	51.5%	55.3%	57.6%	مصر	
	الأردن	25.4%	25.0%	26.0%	29.3%	27.0%	23.7%	23.8%	23.3%	19.9%	22.6%	25.3%	25.1%	25.4%	25.1%	26.5%	24.2%	الأردن	
	لبنان	33.9%	35.5%	37.7%	26.1%	27.2%	25.7%	21.5%	25.7%	28.1%	28.1%	28.5%	29.5%	28.5%	28.2%	28.9%	28.9%	لبنان	
	موريتانيا	86.9%	88.1%	88.9%	87.9%	77.1%	90.9%	93.7%	95.0%	97.6%	93.6%	93.4%	93.9%	90.0%	90.5%	92.2%	86.1%	موريتانيا	
	العرب	31.4%	32.7%	35.6%	35.7%	35.0%	35.9%	37.1%	37.9%	35.9%	34.6%	35.5%	32.7%	32.9%	34.6%	34.4%	35.9%	العرب	
	السودان	83.3%	71.5%	74.6%	47.8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	السودان	
	سوريا	59.7%	64.6%	60.4%	60.1%	69.2%	68.4%	64.8%	70.4%	67.4%	67.8%	75.9%	84.0%	87.3%	87.1%	85.1%	88.0%	سوريا	
	تونس	23.5%	23.1%	26.9%	28.3%	26.8%	24.0%	24.6%	28.4%	27.6%	26.7%	25.1%	22.4%	19.1%	18.2%	19.2%	23.0%	تونس	
	اليمن	93.6%	93.6%	93.6%	93.7%	95.8%	95.7%	93.8%	96.8%	96.6%	97.1%	96.8%	96.3%	95.5%	97.0%	98.0%	97.9%	اليمن	
<b>النسج الصناعية</b>																			
	دول غير نظمية	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	دول غير نظمية	
	جيبوتي	22.2%	23.8%	20.3%	27.4%	18.6%	19.5%	15.6%	12.1%	12.2%	41.6%	58.6%	26.2%	23.3%	47.6%	62.9%	52.0%	جيبوتي	
	مصر	47.7%	46.2%	43.4%	39.7%	39.1%	40.0%	39.6%	35.9%	27.7%	28.4%	31.4%	37.2%	36.7%	34.5%	37.5%	37.5%	مصر	
	الأردن	73.5%	74.0%	73.2%	68.1%	69.1%	73.0%	70.9%	73.6%	77.9%	73.2%	73.0%	72.7%	68.7%	68.2%	71.5%	74.2%	الأردن	
	لبنان	51.6%	53.2%	49.6%	44.3%	50.6%	57.4%	57.6%	63.1%	60.7%	59.0%	63.4%	59.9%	54.2%	60.5%	60.5%	58.9%	لبنان	
	موريتانيا	1.7%	1.4%	0.7%	0.6%	0.7%	0.4%	0.5%	1.1%	0.8%	6.3%	1.5%	2.3%	4.1%	3.5%	2.0%	1.4%	موريتانيا	
	العرب	67.2%	66.0%	63.0%	62.8%	62.7%	61.9%	61.7%	60.4%	62.8%	63.7%	62.6%	65.6%	65.6%	64.0%	64.3%	62.9%	العرب	
	السودان	2.7%	1.7%	1.4%	3.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	السودان	
	سوريا	40.1%	35.3%	39.4%	39.7%	30.7%	31.5%	33.2%	27.9%	31.5%	32.0%	23.3%	14.4%	11.7%	10.1%	9.9%	10.6%	سوريا	
	تونس	76.5%	76.9%	73.1%	71.3%	73.2%	76.0%	75.4%	71.6%	69.8%	73.3%	74.9%	77.5%	80.8%	81.3%	80.7%	76.9%	تونس	
	اليمن	2.3%	2.5%	2.2%	2.8%	2.3%	1.7%	2.1%	1.6%	1.5%	1.3%	1.4%	1.5%	2.3%	1.4%	1.4%	1.7%	اليمن	

مصدر البيانات: أوتكتاد.

ملحق 3: تطوّر وتنويع الصادرات: الهامش المكثف والموسّع (2002-2015)

الجزائر	البحرين	المغرب	تونس	الأردن	عمان	السعودية		
99.6	81.2	108.2	124.1	118.4	101.3	95.0	زيادة المنتجات الموجودة في الأسواق القائمة	هامش مكثف
-1.2	-8.1	-11.0	-27.8	-20.1	-4.5	-1.5	انخفاض المنتجات الموجودة في الأسواق القائمة	
-1.4	-0.6	-1.7	-2.1	-8.0	-12.2	-1.0	انقراض صادرات المنتجات في الأسواق القائمة	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	إدخال منتجات جديدة في أسواق جديدة	هامش موسّع
3.0	27.4	4.5	5.9	9.8	15.3	7.5	إدخال منتجات جديدة في الأسواق القائمة	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	إدخال منتجات موجودة في الأسواق الجديدة	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	تنويع المنتجات في الأسواق القائمة	

## قائمة إصدارات (( جسر التنمية ))

العنوان	المؤلف	رقم العدد
مفهوم التنمية	د. محمد عدنان وديع	الأول
مؤشرات التنمية	د. محمد عدنان وديع	الثاني
السياسات الصناعية	د. أحمد الكواز	الثالث
الفقر: مؤشرات القياس والسياسات	د. علي عبدالقادر علي	الرابع
الموارد الطبيعية واقتصادات نفاذها	أ. صالح العصفور	الخامس
استهداف التضخم والسياسة النقدية	د. ناجي التوني	السادس
طرق المعاينة	أ. حسن الحاج	السابع
مؤشرات الأرقام القياسية	د. مصطفى بابكر	الثامن
تنمية المشاريع الصغيرة	أ. حسّان خضر	التاسع
جداول المخلاتات المخرجات	د. أحمد الكواز	العاشر
نظام الحسابات القومية	د. أحمد الكواز	الحادي عشر
إدارة المشاريع	أ. جمال حامد	الثاني عشر
الإصلاح الضريبي	د. ناجي التوني	الثالث عشر
أساليب التنبؤ	أ. جمال حامد	الرابع عشر
الأدوات المالية	د. رياض دهاال	الخامس عشر
مؤشرات سوق العمل	أ. حسن الحاج	السادس عشر
الإصلاح المصرفي	د. ناجي التوني	السابع عشر
خصخصة البنى التحتية	أ. حسّان خضر	الثامن عشر
الأرقام القياسية	أ. صالح العصفور	التاسع عشر
التحليل الكمي	أ. جمال حامد	العشرون
السياسات الزراعية	أ. صالح العصفور	الواحد والعشرون
اقتصاديات الصحة	د. علي عبدالقادر علي	الثاني والعشرون
سياسات أسعار الصرف	د. بلقاسم العباس	الثالث والعشرون
القدرة التنافسية وقياسها	د. محمد عدنان وديع	الرابع والعشرون
السياسات البيئية	د. مصطفى بابكر	الخامس والعشرون
اقتصاديات البيئة	أ. حسن الحاج	السادس والعشرون
تحليل الأسواق المالية	أ. حسّان خضر	السابع والعشرون
سياسات التنظيم والمنافسة	د. مصطفى بابكر	الثامن والعشرون
الأزمات المالية	د. ناجي التوني	التاسع والعشرون
إدارة الديون الخارجية	د. بلقاسم العباس	الثلاثون
التصحيح الهيكلي	د. بلقاسم العباس	الواحد والثلاثون
نظم البناء والتشغيل والتحويل B.O.T	د. أمل البشبيشي	الثاني والثلاثون
الاستثمار الأجنبي المباشر: تعاريف	أ. حسّان خضر	الثالث والثلاثون
محددات الاستثمار الأجنبي المباشر	د. علي عبدالقادر علي	الرابع والثلاثون
نمذجة التوازن العام	د. مصطفى بابكر	الخامس والثلاثون
النظام الجديد للتجارة العالمية	د. أحمد الكواز	السادس والثلاثون
منظمة التجارة العالمية: إنشائها وآلية عملها	د. عادل محمد خليل	السابع والثلاثون
منظمة التجارة العالمية: أهم الإتفاقيات	د. عادل محمد خليل	الثامن والثلاثون
منظمة التجارة العالمية: آفاق المستقبل	د. عادل محمد خليل	التاسع والثلاثون
النمذجة الاقتصادية الكلية	د. بلقاسم العباس	الأربعون
تقييم المشروعات الصناعية	د. أحمد الكواز	الواحد والأربعون
مؤسسات والتنمية	د. عماد الإمام	الثاني والأربعون
التقييم البيئي للمشاريع	أ. صالح العصفور	الثالث والأربعون
مؤشرات الجدارة الائتمانية	د. ناجي التوني	الرابع والأربعون

الخامس الأربعون  
السادس الأربعون  
السابع الأربعون  
الثامن الأربعون  
التاسع الأربعون  
الخمسون  
الواحد والخمسون  
الثاني والخمسون  
الثالث والخمسون

الرابع والخمسون

الخامس والخمسون  
السادس والخمسون  
السابع والخمسون  
الثامن والخمسون  
التاسع والخمسون  
الستون  
الواحد والستون  
الثاني والستون  
الثالث والستون  
الرابع والستون  
الخامس والستون

السادس والستون  
السابع والستون  
الثامن والستون  
التاسع والستون  
السبعون  
الواحد والسبعون  
الثاني والسبعون  
الثالث والسبعون  
الرابع والسبعون  
الخامس والسبعون  
السادس والسبعون

السابع والسبعون  
الثامن والسبعون  
التاسع والسبعون  
الثمانون

الواحد والثمانون  
الثاني والثمانون  
الثالث والثمانون  
الرابع والثمانون  
الخامس والثمانون  
السادس والثمانون  
السابع والثمانون  
الثامن والثمانون

أ. حسّان خضر  
أ. جمال حامد  
أ. صالح العصفور  
أ. حسن الحاج  
د. مصطفى بابكر  
د. مصطفى بابكر  
د. بلقاسم العباس  
أ. حسّان خضر  
أ. صالح العصفور

د. أحمد الكواز

د. أحمد طفلاح  
د. علي عبد القادر علي  
أ. حسّان خضر  
د. بلقاسم العباس  
د. أحمد الكواز  
د. علي عبد القادر علي  
د. مصطفى بابكر  
د. علي عبد القادر علي  
د. حسن الحاج  
د. علي عبد القادر علي  
د. رياض بن جليلي

د. علي عبد القادر علي  
أ. عادل عبدالعظيم  
د. عدنان وديع  
د. أحمد الكواز  
د. علي عبد القادر علي  
د. أحمد الكواز  
د. رياض بن جليلي  
د. أحمد الكواز  
أ. ربيع نصر  
د. بلقاسم العباس  
د. علي عبد القادر علي

د. رياض بن جليلي  
د. بلقاسم العباس  
د. علي عبد القادر علي  
د. إبراهيم أونور

د. أحمد الكواز  
د. علي عبد القادر علي  
د. رياض بن جليلي  
د. وشاح رزاق  
د. وليد عبد مولاة  
د. إبراهيم أونور  
د. وليد عبد مولاة  
د. بلقاسم العباس

الدمج المصرفي  
اتخاذ القرارات  
الإرتباط والانحدار البسيط  
أدوات المصرف الإسلامي  
البيئة والتجارة والتنافسية  
الأساليب الحديثة لتنمية الصادرات  
الاقتصاد القياسي  
التصنيف التجاري  
أساليب التفاوض التجاري الدولي  
مصفوفة الحسابات الاجتماعية  
وبعض استخداماتها  
منظمة التجارة العالمية: من الدوحة

إلى هونج كونج  
تحليل الأداء التنموي  
أسواق النفط العالمية  
تحليل البطالة  
المحاسبة القومية الخضراء  
مؤشرات قياس المؤسسات  
الإنتاجية وقياسها  
نوعية المؤسسات والأداء التنموي  
عجز الموازنة: المشكلات والحلول  
تقييم برامج الإصلاح الاقتصادي  
حساب فجوة الأهداف الإنمائية للألفية  
مؤشرات قياس عدم العدالة في توزيع الإنفاق  
الاستهلاكي

اقتصاديات الاستثمار: النظريات والمحددات  
اقتصاديات التعليم  
إخفاق آلية الأسواق وتدخل الدولة  
مؤشرات قياس الفساد الإداري  
السياسات التنموية  
تمكين المرأة: المؤشرات والأبعاد التنموية  
التجارة الخارجية والنمو الاقتصادي  
قياس التحوّل الهيكلي  
المؤشرات المركبة  
التطورات الحديثة في الفكر  
الاقتصادي التنموي

برامج الإصلاح المؤسسي  
المساعدات الخارجية من أجل التنمية  
قياس معدلات العائد على التعليم  
خصائص أسواق الأسهم العربية  
التجارة الخارجية والتكامل  
الاقتصادي الإقليمي  
النمو الاقتصادي المحابي للفقراء  
سياسات تطوير القدرة التنافسية  
عرض العمل والسياسات الاقتصادية  
دور القطاع التمويلي في التنمية  
تطور أسواق المال والتنمية  
بطالة الشباب  
الاستثمارات البنينية العربية

التاسع والثمانون	د. إبراهيم أونور	فعالية أسواق الأسهم العربية
التسعون	د. حسين الأسرج	المسئولية الاجتماعية للشركات
الواحد والتسعون	د. وليد عبد مولاه	البنية الجزئية لأسواق الأوراق المالية
الثاني والتسعون	د. أحمد الكواز	مناطق التجارة الحرة
		تنافسية المنشآت الصغيرة والمتوسطة:
الثالث والتسعون	د. رياض بن جليلي	الخصائص والتحديات
الرابع والتسعون	د. إبراهيم أونور	تذبذب أسواق الأوراق المالية
الخامس والتسعون	د. محمد أبو السعود	الإمكانيات التكنولوجية والنمو الاقتصادي
السادس والتسعون	د. رياض بن جليلي	مؤشرات النظم التعليمية
السابع والتسعون	د. وليد عبد مولاه	نماذج الجاذبية لتفسير تدفقات التجارة
الثامن والتسعون	د. بلقاسم العباس	حول صياغة إشكالية البطالة في الدول العربية
التاسع والتسعون	د. رياض بن جليلي	تمكين المرأة من أجل التنمية
المائة	د. إبراهيم أونور	الأطر الرقابية لأسواق الأسهم العربية
المائة وواحد	د. أحمد الكواز	نظام الحسابات القومية لعام 2008
		تبعات الأزمة الاقتصادية على الدول العربية
		والنامية
المائة واثنان	د. بلقاسم العباس	الطبقة الوسطى في الدول العربية
المائة وثلاثة	د. علي عبدالقادر علي	كفاءة البنوك العربية
المائة وأربعة	د. وليد عبد مولاه	إدارة المخاطر في الأسواق المالية
المائة وخمسة	د. إبراهيم أونور	السياسات المالية المحابية للفقراء
المائة وستة	د. وليد عبد مولاه	السياسات الاقتصادية الهيكلية
المائة وسبعة	د. أحمد الكواز	خبرات التخطيط التنموي في دول مجلس
المائة وثمانية	د. رياض بن جليلي	التعاون الخليجي
		تحديات النمو الاقتصادي في الدول الخليجية
المائة وتسعة	د. بلقاسم العباس	سياسات العدالة الاجتماعية
المائة وعشرة	د. وليد عبد مولاه	السياسات الصناعية في ظل العولمة
المائة والحادي عشر	د. بلقاسم العباس	ملاحظات حول استقلالية ومركزية البنوك
		المركزية
المائة والثاني عشر	د. وشاح رزاق	التخطيط والتنمية في الدول العربية
المائة والثالث عشر	د. حسين الطلافحة	التخطيط الاستراتيجي للتنمية
المائة والرابع عشر	د. وليد عبد مولاه	سياسات التنافسية
المائة والخامس عشر	أ. صالح العصفور	منهجية تقارير المؤسسات الدولية في تصنيف
المائة والسادس عشر	د. محمد أمين لزعر	الدول حسب بعض المؤشرات الاقتصادية
		والاجتماعية: بين الواقعية والمبالغة
المائة والسابع عشر	أ. بلال حموري	شراكة القطاعين العام والخاص كمطلب تنموي
المائة والثامن عشر	د. أحمد الكواز	الاقتصاد الأخضر والبلدان العربية
المائة والتاسع عشر	د. محمد عمر باطويح	اللامركزية وإدارة المحليات: تجارب عربية ودولية
المائة والعشرون	د. أحمد الكواز	حدود السياسات الاقتصادية
المائة والواحد والعشرون	د. محمد أمين لزعر	التنمية في القطاع الزراعي والأمن الغذائي العربي
المائة والثاني والعشرون	د. ايهاب مقابله	الدعم الفني والمنشآت الصغيرة والمتوسطة
المائة والثالث والعشرون	د. فهد الفضالة	التدريب وبناء السلوك المهني
المائة والرابع والعشرون	د. فيصل حمد المناور	المخاطر الاجتماعية
المائة والخامس والعشرون	د. ايهاب مقابله	خرائط فرص الاستثمار والمنشآت الصغيرة والمتوسطة
المائة والسادس والعشرون	د. وليد عبد مولاه	رأس المال غير المادي ودوره في التنمية الاقتصادية:
		حالة الدول العربية

المائة والثامن والعشرون	د. نواف أبو شمالة	الاقتصاد الأخضر وتحديات التشغيل في الدول العربية
المائة والتاسع والعشرون	د. أحمد الكواز	النمو الشامل
المائة والثلاثون	د. نواف أبو شمالة	تقييم أداء منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى
المائة والواحد والثلاثون	د. أحمد الكواز	تطوير تمويل التنمية
المائة والثاني والثلاثون	د. إيهاب مقابله	البنوك التجارية وتمويل المشروعات الصغرى والصغيرة والمتوسطة
المائة والثالث والثلاثون	د. فيصل المناور	تمكين المرأة العربية في المجال التنموي
المائة والرابع والثلاثون	د. إيهاب مقابله	حاضنات الأعمال والمشروعات الصغرى والصغيرة والمتوسطة
المائة والخامس والثلاثون	د. محمد أمين لزعر	الدول العربية وتنويع الصادرات

للاطلاع على الأعداد السابقة يمكنكم الرجوع إلى العنوان الإلكتروني التالي:

[http://www.arab-api.org/develop\\_1.htm](http://www.arab-api.org/develop_1.htm)

## المعهد العربي للتخطيط

صندوق البريد 5834 صفاة 13059 دولة الكويت

☎ : 24844061 24843130 (965) : 24842935 (965)

✉ : [api@api.org.kw](mailto:api@api.org.kw) - [www.arab-api.org](http://www.arab-api.org)

تابعونا:     

