



المعهد العربي للتخطيط بالكويت  
Arab Planning Institute - Kuwait

منظمة عربية مستقلة

# تذبذب أسواق الأوراق المالية

سلسلة دورية تعنى بقضايا التنمية في الدول العربية  
العدد الرابع والتسعون - يونيو/ حزيران 2010 - السنة التاسعة

## 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 بالكويت 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 التقدّم والازدهار لأمّتنا العربية،،،

د. عيسى محمد الغزالي  
مدير عام المعهد العربي للتخطيط بالكويت

## المحتويات

|    |       |  |
|----|-------|--|
| 2  | ..... | أولاً: مقدمة                               |
| 2  | ..... | ثانياً: العوامل الداخلية                   |
| 5  | ..... | ثالثاً: الترابط الإقليمي والعوامل الخارجية |
| 6  | ..... | رابعاً: تقييم المخاطر                      |
| 8  | ..... | خامساً: الخاتمة                            |
| 10 | ..... | المراجع                                    |

# تذبذب أسواق الأوراق المالية

إعداد: د. إبراهيم أونور

## أولاً: مقدمة

لتحليل تذبذب أسواق الأوراق المالية، فإنه ينبغي التعرف في البداية على مصادر التذبذب بغية معرفة مدى ارتباط هذه التذبذبات بعوامل غير أساسية ذات صلة بالمضاربات التي يقوم بها كبار المستثمرين. بما أن أسواق الأسهم تلعب دوراً أساسياً في توزيع مدخرات القطاع الخاص بين القطاعات الإنتاجية في الاقتصاد القومي، وبالتالي فإنها تمثل إحدى أهم القنوات التي توفر الاحتياجات التمويلية للمنشآت الاقتصادية بأقل تكلفة ومخاطر تمويل أقل، يمكن القول أن ارتفاع تذبذب أسعار الأسهم نتيجة لمؤشرات غير أساسية يسهم في ارتفاع مخاطر تمويل القطاعات الإنتاجية عبر سوق المال.

بالرغم من التطورات التنظيمية والرقابية التي شهدتها معظم الأسواق العربية خلال السنوات الخمس الماضية، إلا أن مستوى التذبذب أو عدم استقرار أسعار الأسهم في الأسواق العربية، خاصة الخليجية منها، قد أصبح موضوع تساؤل ومصدر خوف وقلق من المستثمرين والجهات الرقابية لهذه الأسواق على حد سواء، علماً بأن تزايد التذبذب في أسعار الأسهم يسهم في إرباك المستثمرين والشركات المصدرة للأسهم على حد سواء، وذلك نتيجة

لصعوبة التنبؤ بالعوائد الرأسمالية للاستثمار في الأسهم. انطلاقاً من هذه الرؤية، فإن هذا العدد من جسر التنمية يهتم بتحديد مصادر تذبذب أسواق الأسهم الخليجية، وذلك بغية التعرف على حجم مخاطر الاستثمار في هذه الأسواق.

في ما يلي سيتم تناول موضوع تحليل التذبذب من خلال ثلاثة مصادر أساسية لتذبذب أسعار الأسهم الخليجية، وهي:

1. عوامل داخلية ذات صلة بنوعية المستثمرين بالسوق.
2. عوامل إقليمية مرتبطة بالتكامل المشترك بين الأسواق الخليجية.
3. عوامل خارجية ذات صلة بمدى ارتباط الأسواق الخليجية بالأسواق الخارجية.

وبما أن التذبذب يمثل معياراً لقياس مخاطر الاستثمار في أسواق الأسهم، سيتم تناول موضوع مخاطر الاستثمار في الأسواق الخليجية في الجزء الأخير من العدد.

## ثانياً: العوامل الداخلية

شهدت أسواق الأسهم الخليجية خلال الأعوام الخمس الماضية مجموعة من التطورات الهامة، حيث واصلت الهيئات الرقابية للبورصات

الخليجية العمل على وضع معايير متطلبات الشفافية، ووضع معايير مهنية للوسطاء ووكلائهم وتطبيقها بما يتفق مع توفير الشفافية، والتأكد من عدالة متطلبات الإدراج وقواعد التداول، بحيث يسهم كل ذلك في كفاءة أداء هذه الأسواق من حيث نشر المعلومات الصحيحة في أوقاتها المناسبة. كما شملت التدابير التي اتخذتها أسواق الأسهم الخليجية تحسين المناخ الاستثماري وتشجيع دخول المستثمر الأجنبي، وتحسين إجراءات وشروط إدراج الأوراق المالية في الأسواق، وتنظيم عمليات اكتتاب الشركات المساهمة، وتطوير الإجراءات المتعلقة بالأنظمة والقوانين المعتمدة بهدف الارتقاء بمستويات الإفصاح وتعزيز مستوى وعي المستثمرين بالمخاطر، وإلزام الشركات بالعمل على تقديم كافة البيانات بما يساعد المستثمرين في اتخاذ قراراتهم الاستثمارية. كذلك عمدت بعض الأسواق إلى استكمال المنظومة التشريعية للسوق المالية من خلال وضع أسس ومعايير سليمة لتطوير أداء صناديق الاستثمار، وإصدار لوائح لحوكمة الشركات، بهدف تعزيز الثقة بالسوق وزيادة جاذبية الأوراق المالية المتداولة فيها.

**شهدت أسواق الأسهم الخليجية خلال الأعوام الخمس الماضية مجموعة من التطورات الهامة حيث واصلت الهيئات الرقابية للبورصات الخليجية في العمل على وضع معايير متطلبات الشفافية.**

وبالرغم من ذلك، فقد شهدت الأسواق الخليجية خلال الأعوام الثلاثة الماضية تذبذباً حاداً في أسعار الأسهم، تزامن مع ارتفاع أسعار النفط وزيادة السيولة في اقتصاديات المنطقة. وتحليل العوامل الداخلية التي تسهم في ازدياد تذبذب الأسواق المالية، فإن ذلك يتطلب التعرف على كيفية عمل الأسواق الخليجية، وذلك لتوضيح دور وطبيعة المشتركين في عمليات التداول.

### دور المتعاملين في السوق

تشير الأدبيات المهتمة بهذا الجانب من تحليل تذبذب أسواق المال إلى أهمية الدور الذي يمكن أن تلعبه تركيبة وطبيعة المتعاملين في الأوراق المالية. وفي هذا الصدد، يقسم المتعاملون في الأوراق المالية إلى ثلاثة أصناف، وهم:

1. مجموعة المطلعين على معلومات غير متاحة للآخرين في ما يخص أداء الشركات وأخبار السوق<sup>(1)</sup>.
2. مجموعة صنّاع السوق الذين يحاولون التأثير على أداء السوق من خلال الشراء والبيع المنتظم.
3. مجموعة المضاربين أو المتعاملين الصاخبين، وهم الذين يعتمدون على شائعات ومعلومات غير ذات صلة بالقيمة العادلة لأسعار الأسهم أثناء بيعهم أو شرائهم للأسهم. يتأثر حجم تذبذب أسعار الأسهم إلى حد كبير بمدى تأثير هذه المجموعة على اتجاه أسعار الأسهم.

بالتحليل وعدم التحري في دقة المعلومات التي يتداولونها خلال عمليات البيع والشراء، وذلك عكس المستثمر المؤسسي الذي يستخدم التحليل ودقة المعلومات المتاحة أثناء عمليات الشراء والبيع في السوق.

وبإلقاء نظرة على تركيبة المتداولين في بعض أسواق الأسهم الخليجية (الجدول 1)، فإنه يمكن استنتاج أن دور المستثمر المؤسسي يعتبر ضئيلاً مقارنة بدور المستثمر الفرد في عمليات البيع والشراء.

**يعتقد العديد من الباحثين في مجال أسواق رأس المال أن المتداولين الأفراد هم مصدر التداول الصائب وذلك نسبة لعدم اهتمام الأفراد بالتحليل وعدم التحري في دقة المعلومات التي يتداولونها خلال عمليات البيع والشراء.**

يعتقد العديد من الباحثين في مجال أسواق رأس المال أن المتداولين الأفراد هم مصدر التداول الصائب، وذلك لعدم اهتمام الأفراد

جدول (1): تركيبة المتداولين في الأسواق الخليجية - شهر أكتوبر 2008

| بييع مؤسسات (%) | بييع أفراد (%) | شراء مؤسسات (%) | شراء أفراد (%) |          |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|
| 35              | 65             | 44.4            | 55.6           | الكويت   |
| 12              | 88             | 12              | 88             | السعودية |
| 36.0            | 64             | 27              | 73             | دبي      |
| 37.6            | 62.4           | 22              | 78             | قطر      |

المصدر: المواقع الالكترونية لأسواق الأسهم

صنّاع السوق، فإن الأسعار تحدد وفقاً لأوامر البيع والشراء التي يحددها صنّاع السوق أو الوكلاء المخولون بالتعامل في عمليات البيع والشراء. بينما في نموذج التداول الذي تحركه أوامر البيع والشراء، فإن كل أوامر البيع والشراء تعرض ضمن أوامر السوق، وبالتالي فإن تحديد الأسعار لا يقتصر فقط على صنّاع السوق، بل تشمل المتعاملين في السوق بما فيهم الأفراد. عموماً، يتوقع أن يكون تأثير المضاربات والشائعات أقوى في الأسواق التي تعمل وفق نموذج التداول الذي

### طبيعة أوامر البيع والشراء

كذلك فإنه من العوامل المؤثرة على تذبذب أسعار الأسهم طبيعة أوامر البيع والشراء في أسواق الأسهم. فمن المعلوم أن هناك نوعان من نماذج التداول. نموذج التداول الذي يعتمد أوامر صنّاع السوق أو متعاملين متخصصين<sup>(2)</sup> في تنفيذ عمليات البيع والشراء، ونموذج التداول الذي تحركه أوامر البيع والشراء<sup>(3)</sup> لكل المتعاملين في السوق، دون حصرها على صنّاع السوق. بالنسبة لنموذج

تحركه أوامر البيع والشراء، كما هو الحال في أسواق الأسهم الخليجية.

### ارتفاع درجة تركيز التداول

كذلك فإن من أسباب ارتفاع تذبذب أسواق الأسهم الخليجية تركيز التداول في أسهم شركات محدودة، مقارنة بالعدد الكلي للشركات المدرجة في السوق. وتعاني كل البورصات العربية من انخفاض عدد الشركات الواعدة ذات الأسهم المجزية، الأمر الذي يحصر التداول في أسهم شركات محدودة

للاغاية. ويوضح الجدول رقم (2) أن نسبة التداول لأعلى ست شركات في كل سوق قد تراوحت بين أعلى قيمة لها سجلت في سوق أبوظبي وبلغت نسبة التركيز حوالي 78% وأدنى قيمة لها سجلت في سوق مسقط وبلغت 50%، وذلك لعام 2008. وتدل النسبتان الأعلى والأدنى على درجة عالية من تركيز التداول.

**ترجع أهم أسباب ارتفاع درجة تركيز التداول إلى ضيق حجم الاقتصادات الخليجية وتركزها في قطاعات محدودة.**

جدول (2): نسبة التداول لأعلى ست شركات

| نسبة التركيز (%)<br>أغسطس 2008 | السوق          |
|--------------------------------|----------------|
| 64                             | السوق السعودي  |
| 50                             | سوق مسقط       |
| 52                             | بورصة الكويت   |
| 76                             | سوق دبي المالي |
| 78                             | سوق أبوظبي     |

المصدر: المواقع الالكترونية للأسواق

### ثالثاً: الترابط الإقليمي والعوامل الخارجية

تؤكد نتائج الأبحاث المنشورة في هذا المجال وجود تكامل مشترك بين أسعار بورصات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، الأمر الذي يؤكد أهمية تأثير المستجدات الإقليمية على أداء هذه البورصات، هذا إلى جانب ارتباط أداء بورصات دول المجلس بحركة أسعار النفط العالمية في المدى المتوسط، ولكن سير الأسعار في المدى

ترجع أهم أسباب ارتفاع درجة تركيز التداول إلى ضيق حجم الاقتصادات الخليجية وتركيزها في قطاعات محدودة. ومن الممكن توسيع نطاق التداول في الأسواق الخليجية بتهيئة الظروف المساعدة للإدراج المشترك للشركات في هذه الأسواق توطئة لإنشاء بورصة خليجية مشتركة.

تبين هذه المعطيات مدى قوة تأثير العوامل الخارجية في حركة أسعار الأسهم العربية، خاصة الخليجية منها، الأمر الذي يوضح الدور الفاعل للعوامل الخارجية.

توضح الأدبيات المنشورة عموماً (أونور (2010)) أن تأثير الأسواق الأمريكية على الأسواق الخليجية غير متماثل، حيث أن أسواق الأسهم الخليجية تتأثر سلباً فقط بالهزات الكبيرة التي تعصف السوق الأمريكي دون التأثير بالهزات الصغيرة التي تمر بها من فترة لأخرى، كما أنها لا تتأثر بالتطورات الإيجابية في السوق الأمريكي.

**من أهم أسباب التذبذبات الشديدة في عوائد أسهم هذه الأسواق ضعف ارتباطها بأساسيات اقتصاديات المنطقة وذلك بسبب هيمنة الشائعات والمعلومات غير الأساسية في تأثيرها على اتجاه الأسعار**

#### رابعاً: تقييم المخاطر

تتسم الأسواق الخليجية، كبقية الأسواق الناشئة، بحدة التقلبات الشديدة وحساسيتها المفرطة للأحداث السياسية والاقتصادية التي تمر بها المنطقة من فترة لأخرى. فمن أهم أسباب التذبذبات الشديدة في عوائد أسهم هذه الأسواق ضعف ارتباطها بأساسيات اقتصاديات المنطقة، وذلك بسبب هيمنة الشائعات والمعلومات غير أساسية في تأثيرها على اتجاه الأسعار. توضح نتائج بعض الأبحاث المنشورة (أونور (2010)) أن العوامل الأساسية تمثل فقط حوالي 15%

القريب (أي الأداء اليومي والأسبوعي) يتأثر بدرجة كبيرة بالتوقعات وعامل المضاربات غير المرتبط بأساسيات اقتصاديات المنطقة<sup>(4)</sup>.

عموماً يتوقع زيادة دور العامل الإقليمي في تأثيره على ذبذبة أسعار الأسهم الخليجية بازدياد التكامل الاقتصادي لدول مجلس التعاون الذي خطى خطوات متقدمة في الآونة الأخيرة.

لقد أوضح حجم التذبذب الذي مرت به أسواق الأسهم الخليجية خلال الأزمة المالية الراهنة أن مستوى ردود أفعال هذه الأسواق لمستجدات الرهن العقاري وما تبعه من أزمات مالية للأسواق الأمريكية والأوروبية خلال عام 2008 كان أكبر بكثير من حجم ارتباط الأسواق الخليجية بالأسواق العالمية.

وللدلالة على مبالغة ردود أفعال أسواق الخليج للأحداث العالمية، فإنه يمكن الإشارة إلى أنه حينما خسرت مؤشرات داو جونز وناسداك الأمريكية حوالي 32% و 34% على التوالي خلال عامي 2007 و 2008 نتيجة لتداعيات أزمة الرهن العقاري، فقد كان مستوى الخسائر لمؤشرات سوقي الكويت والسعودية في حدود 25% و 44% على التوالي في نفس الفترة. ومن جهة أخرى يلاحظ أن تباين عائدات الأسهم بالنسبة للسوق السعودي والسوق الكويتي لشهري سبتمبر وأكتوبر في عام 2008 قد بلغا حوالي 20 و 10 أضعاف تباين العوائد لنفس الأشهر في عام 2007، في حين لم يتعدى تباين العوائد للسوق الأمريكي ناسداك 15 ضعفاً لنفس الفترة المذكورة.



من مصادر التذبذب اليومي لأسعار الأسهم في الأسواق الخليجية، بينما يرجع حوالي 85% منها للمؤشرات غير الأساسية مثل الشائعات والمضاربات. ومن أسباب تزايد التقلبات في أسعار الأسهم ضآلة الدور الذي يلعبه المستثمر المؤسسي في البورصات الخليجية، حيث يرى البعض أن ارتفاع نسبة مساهمة المستثمر المؤسسي في البورصات عموماً يقلل من تأثير العوامل غير الأساسية في تسعير الأسعار، وذلك لتبني المستثمر المؤسسي المنهجية العلمية عند اتخاذ قرار الشراء أو البيع لورقة مالية.

وفي ما يخص مستوى المخاطر مقاساً بمعامل التباين (بمعنى الانحراف المعياري لعائد السهم مقسوماً على القيمة المطلقة لمتوسط العائد خلال فترة المشاهدة)، يوضح الجدول رقم (3) نتائج حول تقييم المخاطر في أسواق رأس المال الخليجية للفترة 4 مايو عام 2009 إلى 22 ديسمبر من نفس العام. ويمكن ملاحظة أن عائد السهم، الذي يحسب مستوى المخاطر بدلالته، يعرف بأنه الفرق في الأسعار بين فترتين متتاليتين خلال فترة المشاهدة تحت الدراسة.

جدول (3): تقييم المخاطر في أسواق رأس المال الخليجية : 2009

| مؤشر التذبذب  |                    | أدنى عائد<br>(2) | أعلى عائد<br>(1) | السوق    |
|---------------|--------------------|------------------|------------------|----------|
| معامل التباين | المدى (1) ناقص (2) |                  |                  |          |
| 13.6          | 432.4              | -214.9           | 217.5            | السعودية |
| 21.3          | 432.1              | -289.4           | 142.7            | الكويت   |
| 31.5          | 411.8              | -148.8           | 263.1            | أبوظبي   |
| 37.8          | 324.1              | -120.9           | 203.1            | دبي      |
| 10.8          | 64.5               | -32.6            | 31.9             | البحرين  |
| 9.9           | 498.9              | -246.4           | 252.5            | مسقط     |
| 15.8          | 974.9              | -584.5           | 390.4            | الدوحة   |

يمثل عائد السهم الفرق بين الأسعار بين كل فترتين متتاليتين.

ويتضح من الجدول رقم (3) أن أعلى المخاطر خلال الفترة تحت الدراسة قد تحققت في سوق دبي، حيث بلغ معامل التباين حوالي 38، وسوق أبوظبي بمعامل تباين بلغ حوالي 32، وأن أدنى درجة للمخاطر قد سجلت لسوق مسقط بمعامل تباين بلغ حوالي 10، وسوق البحرين بمعامل تباين بلغ حوالي 11.

### خامساً : الخاتمة

على ضوء ما تقدم، يمكن حصر أهم أسباب التقلبات الحادة في أسعار البورصات الخليجية بما يلي:

1. تركيز التداول في أسهم محدودة مع عدم ارتباط الأسعار بالأداء الفعلي للشركات. حيث أن تأثير العوامل غير الأساسية مثل الشائعات والمعلومات غير الحقيقية يمثل حوالي 85% من حركة الأسعار في بورصات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، الأمر الذي يدعم عدم فعالية هذه الأسواق

في تسعير الأوراق المالية المتداولة.

2. اعتماد الشركات في معظم الدول العربية على التمويل الخارجي المتمثل في القروض وإصدار مزيد من الأسهم، بدلاً عن الاعتماد على مصادر داخلية كالأرباح المحتجزة. هذا النوع من النمط التمويلي المتمثل في زيادة إصدار أسهم جديدة والقروض الخارجية أو ما يسمى الرفع المالي، من شأنه أن يؤدي إلى زيادة حدة التقلب في ربحية السهم وبالتالي في قيمته السوقية.

3. ومن أسباب زيادة التقلبات في الأسواق العربية، ضآلة الدور الذي يلعبه المستثمر المؤسسي في البورصات العربية، حيث يرى البعض أن ارتفاع نسبة مساهمة المستثمر المؤسسي في البورصات يقلل من تأثير العوامل الغير الأساسية في تسعير الأسعار، وذلك لتبنى المستثمر المؤسسي المنهجية العلمية عند اتخاذ قرار الشراء أو البيع لورقة مالية.

# الهوامش

(1) مجموعة المطلعين ترجمة لتعبير Insider Traders.

(2) أوامر صناع السوق أو متعاملين متخصصين ترجمة لتعبير (Quote Driven Market).

(3) أوامر البيع والشراء لكل المتعاملين ترجمة لتعبير (Order Driven Market).

(4) من أهم تداعيات زيادة التكامل المشترك بين أسواق رأس المال زيادة فرص انتقال العدوى بين أسواق المال، وعليه فقد كان من الطبيعي تأثر أسواق الخليج سلباً بالهبوط المفاجيء الذي لازم سوق دبي المالي عقب إعلان مديونية أكبر شركات العقار المدرجة في سوقي دبي وأبوظبي الماليين في شهر نوفمبر من عام 2009.

## المراجع الانجليزية

Ibrahim Onour (2010), "Extreme Risk and Fat-tail Distribution Model: Emperical Analysis" Journal of Money, Investment and Banking (Forthcoming), (Eurojournals).

Ibrahim Onour (2009), " Financial Integration of GCC Capital Markets: Evidence of Nonlinear Cointegration " Afro-Asian Journal of Finance and Accounting, 2009, Vol.1, No.3, pp 251265-.(Inderscience) <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=214&year=2009&vol=1&issue=3>

Ibrahim Onour (2010), "Decomposing Fundamental and Nonfundamental Volatility in GCC Stock Markets" International Journal of Monetary Economics and Finance, forthcoming in 2010, Vol.3, issue No.1, pp.1 -12. (Inderscience)

Ibrahim Onour (2009), "Volatility Transmission Across GCC Markets" Journal of Development and Economic Policy , Vol. 11, No.1, Jan. 2009.(API) <http://www.arab-api.org/jodep/jodep111.htm>

Ibrahim Onour (2008), "Forecasting Volatility in GCC Emerging Markets:The Predictive Power of Alternative Models", Afro-Asian Journal of Finance and Accounting, 2008, vol. 1, issue 2, pp.129139-.(Inderscience) <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=214&year=2008&vol=1&issue=2>

Ibrahim Onour (2008), "What Drive Short-term GCC Stock Market Returns? Empirical Evidence From Fat-tailed Distribution", Afro-Asian Journal of Finance and Accounting, Vol. 1, issue 1, 2008, pp., 17 –25.(Inderscience). <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=214&year=2008&vol=1&issue=1>

# قائمة إصدارات (( جسر التنمية ))

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

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

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 مولا  
د. إبراهيم أونور  
د. وليد عبد مولا

الدمج المصري  
اتخاذ القرارات  
الإرتباط والانحدار البسيط  
ادوات المصرف الإسلامي  
اليئنة والتجارة والتنافسية  
الاساليب 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 الاداء التنموي  
أسواق النفط العالمية  
تحليل البطالة  
المحاسبة القومية الخضراء  
مؤشرات قياس المؤسسات  
الإنتاجية وقياسها  
نوعية المؤسسات والاداء التنموي  
عجز الموازنة: المشكلات والحلول  
تقييم برامج الإصلاح الاقتصادي  
حساب فجوة الاهداف الإنمائية للالفية  
مؤشرات قياس عدم العدالة في توزيع الإنفاق

الاستهلاكي  
اقتصاديات الاستثمار: النظريات والمحددات  
اقتصاديات التعليم  
أخفاق الية الاسواق 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 الاسهم 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

|                  |                    |   |
|------------------|--------------------|---|
| الثامن والثمانون | د. بلقاسم العباس   | الاستثمارات البيئية العربية             |
| التاسع والثمانون | د. إبراهيم أونور   | فعالية أسواق الاسهم العربية             |
| التسعون          | د. حسين الاسرج     | المسئولية الاجتماعية للشركات            |
| الواحد والتسعون  | د. وليد عبد موله   | البنية الجزئية لاسواق الاوراق المالية   |
| الثاني والتسعون  | د. احمد الكواز     | مناطق التجارة الحرة                     |
| الثالث والتسعون  | د. رياض بن جليلي   | تنافسية المنشآت الصغيرة والمتوسطة:      |
|                  |                    | الخصائص والتحديات                       |
| الرابع والتسعون  | د. ابراهيم أونور   | تذبذب اسواق الاوراق المالية             |
|                  |                    | العدد المقبل                            |
| الخامس والتسعون  | د. محمد أبو السعود | الإمكانيات التكنولوجية والنمو الاقتصادي |

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)



## Arab Planning Institute - Kuwait

P.O.Box : 5834 Safat 13059 State of Kuwait  
Tel : (965) 24843130 - 24844061 - 24848754  
Fax : 24842935

E-mail : [api@api.org.kw](mailto:api@api.org.kw)  
web site : [http //www.arab-api.org](http://www.arab-api.org)

## المعهد العربي للتخطيط بالكويت

ص.ب : 5834 الصفاة 13059 - دولة الكويت  
هاتف : 24848754 - 24844061 - 24843130 - (965)  
فاكس : 24842935