

AL-MUHASIBOON

# المحاسبون

دورية علمية متخصصة تصدر عن جمعية المحاسبين والمراجعين الكويتية



■ مشاركة ممثلي الجمعية في أولى اجتماعات  
 الهيئة الخاصة والمراجعة لدول مجلس التعاون

■ انتخاب مجلس إدارة الجمعية  
 الجديد وتشكيل لجان الدائمة



■ التنبؤ بالأزمات المالية في الشركات المساهمة باستخدام النسب المالية  
 ■ أسلوب هدافع معدل التضخم والنظم النقدية  
 ■ أهمية الرقة بابا على المخزون الساعي  
 ■ بورصات الأوراق المالية الناشئة (أهمية تطورها)



معالي الأمين العام مجلس التعاون الخليجي مع مجلس إدارة هيئة المحاسبة والمراجعة

٤

## أخبار الجمعية

- انتخاب وتشكيل مجلس الإدارة الجديد وتشكيل اللجان الدائمة.
- مشاركة ممثلي الجمعية في اجتماعات هيئة المحاسبة والمراجعة لدول مجلس التعاون .
- اختتام الدورة التأهيلية للشهادة المهنية CMA & CFM.
- كروت للانترنت بأسعار مخفضة لأعضاء الجمعية.
- تخفيضات خاصة لأعضاء الجمعية على الخطوط الجوية الإماراتية.
- أعضائنا الجدد.
- تهنئة وشكر من "المحاسبون" .

١٤

## شئون مهنية

### اختبار معلوماتك

(الإجابات عن أسئلة امتحان القيد في سجل مراقبى الحسابات)

### Correspondence

Should be addressed to: The Editor-in-Chief,  
Al-Muhasiboon, P.O.Box 22472, Safat - 13085 - State  
of Kuwait, Cable: Al Mursjaa - State of Kuwait  
Fax: 00965-4836012 Tel.: 4841662 - 4849799  
<http://www.kuan.net>

### Advertisements

Agreements in the regard should be made with the  
management of the Kuwait Accountants and  
Auditors Association, P.O.Box 22472, Safat - 13085  
State of Kuwait, Cable: Al Mursjaa - State of  
Kuwait Fax: 00965-4836012 Tel.: 4841662 - 4849799

### الراسلات

ترسل باسم رئيس تحرير مجلـة المـحـاسـبـون سـمـبـ ٢٢٤٧٢  
الـصـفـافـةـ الرـمـزـ البرـيـديـ ١٣٠٨٥ دـوـلـةـ الـكـوـيـتـ بـرـقـيـاـ،ـ تـرـاجـهـةـ  
دوـلـةـ الـكـوـيـتـ فـاـكـنـ ٤٨٣٦٠١٢ـ ٤٨٤١٦٦٢ـ ٤٨٤٩٧٩٩ـ  
هـافـتـ ٤٨٤٩٧٩٩ـ ٤٨٤١٦٦٢ـ ٤٨٤٩٧٩٩ـ  
مـوقـعـ الـجـمـعـيـةـ عـلـىـ شـبـكـةـ الـانـتـرـنـتـ :

يتفق ببيانها مع إدارة جمعية المحاسبين والمراجعين الكويتية  
سمـبـ ٢٢٤٧٢ الصـفـافـةـ الرـمـزـ البرـيـديـ ١٣٠٨٥ دـوـلـةـ الـكـوـيـتـ -  
برـقـيـاـ،ـ الـرـاجـهـةـ الـكـوـيـتـ -ـ فـاـكـنـ ٤٨٣٦٠١٢ـ ٤٨٤١٦٦٢ـ ٤٨٤٩٧٩٩ـ  
هـافـتـ ٤٨٤٩٧٩٩ـ ٤٨٤١٦٦٢ـ ٤٨٤٩٧٩٩ـ

# المحاسبون

## AL-MUHASIBOON

رئيس التحرير

The Editor-in-Chief

عبد اللطيف عبدالله هوشان الماجد

Abdul Lathif Abdallah Hoshan Al-Majed

سكرتير التحرير

Editing Secretary

علي محمد أحمد ندا

Ali Mohamed A. Nada

هيئة التحرير

The Board of Editors:

يوسف ابراهيم المزروعي

Yousif I. Al-Mazroi

عبد العزيز منصور المنصور

Abdulaziz M. Al-Mansour

إياد عبدالله الرشيد

Eyad A. Al Rashed

المستشارون

Consultants

د. محمود عبد الملك فخرا

Dr. Mahmoud A. Fakhra

د. مصطفى أحمد الشامي

Dr. Moustafa A. Al-Shami

أ. حسين شباب الديحاني

Hussain Sh. Al-Dehani

تصنيف وتنفيذ

**UNIEXPO**

٢٤٤٢٤٨٥ ف. ٢٤٢٠٥٧٤/٥/٦ ت.



**مجلس ادارة جمعية المحاسبين  
والراجحين الكويتية  
BORD OF (KAAA)**

عبداللطيف عبد الله هوشان الماجد  
Abdul Lathif Abdallah Hoshan Al-Majed

رئيس مجلس الادارة Chairman

خالد عبد الله محمد الغانم Khalid A. Al-Ghanem

نائب رئيس Vice-Chairman

إياد عبد الله الرشيد

Eyad A. Al Rashaïd

أمين السر General Secretary

طلال فهد ثنيان الغانم

Talal F. Th. Alghanim

أمين الصندوق Treasurer

عبداللطيف أحمد عبد الله الأحمد

Abdullatif A.Al-Ahmad

عضو مجلس الإدارة - الأمين العام المساعد للاتحاد العام للمحاسبين والراجعين العرب

عبد العزيز منصور عبد الله المنصور

Abdulaziz M. Al-Mansour

عضو مجلس الادارة

يوسف خالد زيد النوييف

Yousif Khalid Zaid Al-Nuwaief

عضو مجلس الادارة

ناصر خليف العنزي

Naser Khalif Al-Anzi

عضو مجلس الادارة

يوسف ابراهيم يوسف المزروعي

Yousif I. Al-Mazroi

عضو مجلس الادارة

المجلة غير ملتزمة بإعادة أي مادة تتقاضاها النشر، وهي غير مسؤولة عما ينشر من آراء.

## Issue No. (19) - year 7

A Specialized Scientific Periodical Published By  
The Kuwaiti Accountants and Auditors Association



■ التصويت في انتخاب مجلس الادارة

18

## ■ بحوث ومقالات

التبور بالازمات المالية في الشركات المساهمة باستخدام النسب المالية

بالتطبيق على سوق الكويت للأوراق المالية.

استهدف معدل التضخم لنظم النقدية.

- أهمية الرقابة على المخزون السلاحي

36

## ■ دراسات

تدقيق العمليات والفرق بينه وبين التدقير المالي.

بورصات الأوراق المالية الناشئة (أهميةها وتطورها).

- موجز مختصر عن دراسة رسالة الماجستير حول أداء بعض أوجه

النشاط الاقتصادي بداخل تقنية الحاسوب الآلي.

58

## ■ موجز محلي

61

## ■ عالم المال والاقتصاد

### ■ Subscriptions

Kuwait and GCC Countries: 2.5 KD for KAAA Members,

5 KD for individuals, 8 KD for companies and establishments.

Arab Countries: 10 KD or the equivalent in local currency for

companies and establishments.

Non-Arab Countries: \$ 50 individuals, \$ 80 for companies

and establishments.

(The subscription fees include mailing charges, and requests

should be addressed to the Editor - in - Chief of

Al-Mahasiboon Magazine).

### ■ الاشتراكات

الكويت ودول مجلس التعاون: ٢.٥ دينار كويتي لاعضاء الجمعية

و٥ دينار كويتي للأفراد . ٨ دينار كويتي للمؤسسات

الدول العربية: ١٠ دينار كويتي أو ما يعادلها بالعملة المحلية لدول

١٢ ديناراً كويتياناً أو ما يعادلها بالعملة المحلية لدول

الدول الأجنبية: ٨ دولارات اميركية تشمل

قيمة الاشتراك تشمل اجراء المراسلة وتحمل المطالبات باسم وآمنة، ومحظوظ

مجلة - محاسبو.

### ■ Prices

Price of one copy:

- 1/2 KD for KAAA members

- Kuwait and GCC countries: One KD or the  
equivalent in local currency plus airmail charges.

- Other countries: \$ 5 plus airmail charges.

### ■ الأسعار

سعر النسخة:

- اعضاء الجمعية (٥٠٠) دلس

- الكويت ودول مجلس التعاون: دينار كويتي واحد او ما يعادله  
بالمملكة المحلية حفاظاً انه احسن البريد.

- بقية دول العالم: ٥ دولار اميركيحة حفاظاً ايجوز المرسال

# انتخاب وتشكيل مجلس الادارة الجديد لجمعية المحاسبين والمراجعين الكويتية وتشكيل اللجان الدائمة

## أولاً: الجمعية العمومية وانتخاب مجلس الادارة الجديد:

المقبلتين، حيث خاضت تلك الانتخابات قائمتين هما (قائمة المحاسبون) و (قائمة الجمعية) يتضمنا (١٨) مرشحاً يتافسون على مقاعد مجلس الادارة البالغ عددها (٩) مقاعد، وقد جرت عملية الانتخاب في جو اخوي يسوده التفاهم والديمقراطية وحسن التنظيم.

عقدت الجمعية العمومية العادية لجمعية المحاسبين والمراجعين اجتماعها يوم الاثنين الموافق ٢٣ ابريل ٢٠٠١ بمقر الجمعية، حيث تمت مناقشة التقرير الاداري والمالي عن العام ٢٠٠٠ واقرارات الموازنة الخاصة بالعام ٢٠٠١ وتعيين مراقب الحسابات، وكذلك اجراء انتخاب مجلس الادارة الجديد للستين.



• فرز أوراق التصويت



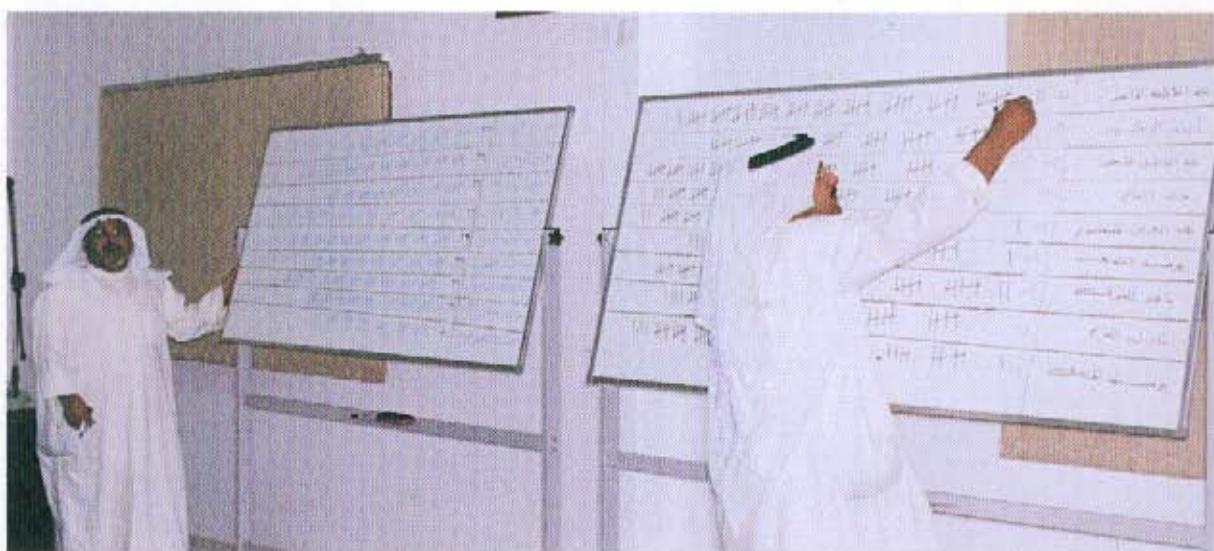
• من التصويت في انتخاب مجلس الادارة

هذا وقد أسفرت نتيجة انتخاب مجلس الإدارة عن فوز (**قائمة المحاسبون**) بكامل مقاعد مجلس الإدارة حيث حصل كل من أعضائها على عدد الأصوات التالية:

٣٦٣	٦ - طلال فهد ثنيان الغانم	٣٩٧	١ - عبد اللطيف أحمد الأحمد
٣٥٩	٧ - ناصر خليف العنزي	٣٨٩	٢ - عبد اللطيف عبد الله هوشان الماجد
٣٥٦	٨ - خالد عبد الله الغانم	٣٨٩	٣ - عبد العزيز منصور المنصور
٣٥٠	٩ - يوسف خالد النوييف	٣٨٥	٤ - يوسف ابراهيم المزروعي
		٣٨١	٥ - ايات عبد الله الرشيد

ومن ثم قد تم عقد أول اجتماع لمجلس الادارة الجديد بتاريخ ٢٠٠١/٤/٢٤ حيث تم تشكيل مجلس الادارة على النحو التالي:

رئيساً	١ - عبد اللطيف عبد الله هوشان الماجد
نائباً للرئيس	٢ - خالد عبد الله الغانم
أمين السر	٣ - ايات عبد الله الرشيد
أمين الصندوق	٤ - طلال فهد ثنيان الغانم
عضو مجلس ادارة	٥ - عبد اللطيف احمد عبد الله الاحمد
(الأمين المساعد لاتحاد العام للمحاسبين العرب)	
عضو مجلس ادارة	٦ - عبد العزيز منصور عبد الله المنصور
عضو مجلس ادارة	٧ - يوسف خالد زيد النوييف
عضو مجلس ادارة	٨ - ناصر خليف العنزي
عضو مجلس ادارة	٩ - يوسف ابراهيم يوسف المزروعي





• إعلان نتيجة إنتخاب مجلس الإدارة

## ثانياً: تشكيل اللجان الدائمة:

الاقصى لكل لجنة والمقرر (١٠) أعضاء وفقاً للائحة الداخلية للجمعية، فقد وضع مجلس الادارة بعض المعايير العامة للاختيار والتي تضمنت الأخذ في الاعتبار الاصدمة في اللجنة، مدى فاعلية العضو أثناء مشاركته السابقة في اللجان، أسبقية التسجيل والخبرة الملائمة لكل لجنة وغيرها من الأمور، وبناءً على ذلك تم اختيار أعضاء اللجان الدائمة على النحو التالي:

بعد الانتهاء من انتخاب وتشكيل مجلس الادارة تمت دعوة جميع أعضاء الجمعية للمشاركة في اللجان الدائمة التي يتم اعادة تجديد عضويتها كل سنتين عقب كل انتخاب لمجلس الادارة وفقاً للنظام الأساسي واللائحة الداخلية. وقد تم فتح باب التسجيل أمام الاعضاء الراغبين حتى تاريخ ٢٠٠٠/٥/١٦، حيث تم عرض طلبات عضوية اللجان على مجلس الادارة في اجتماعه رقم ٢٠٠١/٢ المنعقد بتاريخ ٢٠٠١/٥/٢٨، ونظراً لزيادة عدد طلبات عضوية اللجان عن الحد

(أ) لجنة التدريب:	(ب) اللجنة الثقافية والاجتماعية:	(ج) لجنة الدراسات والبحوث:
١ - سعد سالم الشمري	١ - داود العبد الجليل	١ - د. نادر الجيران
٢ - فيصل صبار العنزي	٢ - أحمد الحيس	٢ - سليمان الحمدان
٣ - د. وليد الحسيني	٣ - عواطف المنصور	٣ - جابر علي الكندري
٤ - د. رشيد القناعي	٤ - عبد الله الصرعاوي	٤ - محمد خليل المصبيح
٥ - د. مهدي البراك	٥ - عايش سالم العجمي	٥ - محمد موسى صالح
٦ - طارق المنيس	٦ - يوسف التويف	٦ - فهد البسام
٧ - د. سعد البلوشي	٧ - طارق الكندري	٧ - د. محمود فخرا
٨ - اسماعيل الغانم	٨ - فيصل الطبيخ	٨ - عدنان صقر الصقر
٩ - حمد فهيد الهاجري	٩ - صلاح العبيد	٩ - يوسف المجلهم
١٠ - عدنان الحسن	١٠ - عدنان جمعة السبتي	١٠ - د. وليد السلطان

(د) اللجنة القانونية:	(ه) لجنة مراقببي الحسابات:	(و) لجنة المجلة:
١ - يوسف المزروعي	١ - د. محمود فخرا	١ - عبد اللطيف الماجد رئيس التحرير
٢ - ناصر خليف العنزي	٢ - يحيى الفودري	٢ - يوسف المزروعي عضو
٣ - سعود العجمي	٣ - فراج الصليبي	٣ - عبد العزيز المنصور عضو
٤ - منصور العازمي	٤ - ناصر خليف العنزي	٤ - اياد الرشيد عضو
٥ - غازي الديحاني	٥ - يوسف المزروعي	والمستشارون:،
٦ - بدر الشمري	٦ - ناير عوض نظر	- د/ محمود عبد الملاك فخر
٧ - علي الحمدان	٧ - علي عويد	- د/ مصطفى أحمد الشامي
٨ - شويطر الطيري		- أ/ حسين الديحاني
٩ - نجيب الفليج		
١٠ - أحمد العازمي		

# مشاركة ممثلي الجمعية في اجتماعات هيئة المحاسبة والمراجعة لدول مجلس التعاون:

والمراجعين الكويتيين والمرحلة الثانية لاختيار فئات الاكاديميين والمصارف المركزية والاسواق المالية ومستخدمي القوائم المالية وقد انتخب عن الكويت الدكتور/ جاسم المضف، اما الفئة الثالثة فقد تم تعيين ستة اعضاء هم ممثلي وزارات التجارة والصناعة بدول مجلس التعاون حيث مثل الكويت السيد/ محمد عبد الله الغانم.

هذا وقد تمت تزكية السيد/ عبد العزيز راشد الراشد من المملكة العربية السعودية رئيساً لمجلس الادارة وانتخاب الدكتور الدكتور جاسم المضف من الكويت نائباً للرئيس وذلك خلال الاجتماع الأول لمجلس الادارة الذي عقد يوم ٢٠٠١/٥/٢١.

وببناء على ذلك تصبح عضوية مجلس إدارة الهيئة وفقاً لممثلي دول مجلس التعاون على النحو التالي:

بناءاً على الدعوة الواردة من هيئة المحاسبة والمراجعة لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، تمت مشاركة ممثلي الجمعية المنتخبين لعضوية الجمعية العمومية لهيئة المحاسبة والمراجعة وهم:

- عبد اللطيف عبد الله الماجد
  - عبد اللطيف أحمد الأحمد
  - طلال فهد الغانم
  - ناصر خليف العنزي
  - علي عبد الرحمن الحساوي
- في الاجتماع الأول للجمعية العمومية لهيئة المنعقد بمدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية بتاريخ ٢٠ مايو ٢٠٠١ حيث تم انتخاب مجلس الادارة على مرحلتين، المرحلة الأولى لاختيار ممثلي الهيئات والجمعيات المهنية ، حيث تم انتخاب السيد/ عبد اللطيف أحمد الأحمد عن ممثلي جمعية المحاسبين



● معالي الأمين العام لمجلس التعاون الخليجي مع مجلس إدارة هيئة المحاسبة والمراجعة لدول مجلس التعاون

- ٢ - علي سلطان الهاجري
- ٣ - حسين فرج ابراهيم
- \* منسق ومقرر مجلس الإدارة:
- عقل الضميري
- \* وعد الأمانة العامة:

- صالح عبد الرحمن السماعيل

**هذا** وقد اجتمع السيد/ جميل الحجيلان الأمين العام مجلس التعاون لدول الخليج العربية بأعضاء مجلس ادارة هيئة المحاسبة والمراجعة حيث أبدى كل الدعم الأدبي والمادي للهيئة للمساهمة في تفعيلها والبدء في برامجها وانشطتها حتى يتضمن لها تحقيق أهدافها الموضعية لخدمة المهنة، كما تم توزيع الأدوار والمهام داخل مجلس الادارة على شكل لجان مؤقتة من أعضاء مجلس الادارة لوضع الدراسات الخاصة بلوائح العمل التنظيمية للهيئة، حيث سيتم استعراضها في اجتماع مجلس الادارة القادم ومن ثم يتم العمل التنفيذي بموجب ما جاء بتلك اللوائح التنظيمية وتفعيل انشطتها حتى يتضمن لها تحقيق أهدافها والتي من أهمها مراجعة وتطوير واعداد واعتماد المعايير المهنية وتوحيد وسائل تنظيم المهنة بما في ذلك تعديل وتطوير وتوحيد الانظمة والقوانين المنظمة لها واجراءات ترخيص مزاولتها ووضع اللوائح الالزامية لامتحان شهادة الزماله وتنفيذ ما يتحقق الارتفاع بمستوى الأداء المهني.

**\*المملكة العربية السعودية:**

- ١ - عبدالعزيز راشد الراشد
- ٢ - علي دغيليب العتيبي
- ٣ - عبد الإله محمد العبيد

\* دولة الكويت

- ١ - حمد عبد الله الغانم
- ٢ - عبد اللطيف أحمد الأحمد
- ٣ - د. جاسم محمد المضف

\* الإمارات العربية المتحدة

- ١ - أحمد جاسم العبدولي
- ٢ - بطی احمد بن خادم
- ٣ - محمد جاسم المزکي

\* دولة البحرين

- ١ - علي احمد راضي
- ٢ - عباس عبد المحسن راضي
- ٣ - د. جواهر شاهين المضحكي

\* سلطنة عمان

- ١ - نفيسة بنت جعفر محمد
- ٢ - سالم بن حمد الخصبي
- ٣ - منصور بن درويش البلوشي

\* دولة قطر

- ١ - صالح غانم العلي



● من الاجتماع الأول للجمعية العمومية لهيئة المحاسبة والمراجعة لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي

## **اختتام الدورة التأهيلية لشهادة المهنية « المحاسب الاداري CMA والمدير المالي »**

اختتمت يوم ٢٠٠١/٥/٢٠ الدورة التأهيلية لشهادة الزمالة المهنية الأمريكية « المحاسب الاداري (CMA) والمدير المالي (CFM) » والتي كانت قد عقدت اعتبارا من ٢٠٠٠/١٠/١٥ حيث شارك فيها (٣٦) مشارك وتضمنت خمسة أجزاء تحتوي على المواد العلمية الثالثة:

- ١ - اقتصاد، تمويل، الادارة.
- ٢ - محاسبة التكاليف ومحاسبة ادارية.
- ٣ - نظم معلومات واحصاء
- ٤ - محاسبة مالية.
- ٥ - ادارة مالية

## **كروت للانترنت بأسعار مخفضة لأعضاء الجمعية**

من منطلق أهداف مجلس الادارة الساعية الى توفير بعض الخدمات التجارية لاعضاء الجمعية بأسعار خاصة. فقد تم الاتفاق مع احدى شركات الكمبيوتر لتوفير كروت الاشتراك الشهري للانترنت بأسعار خاصة لاعضاء الجمعية حيث يبلغ سعرها ٢٧ دينار بدلاً من ٣٥ دينار، أي بنسبة تخفيض قدرها ٢٢٪ وأصبحت هذه الخدمة متوفرة بالجمعية للأعضاء الراغبين في الإشتراك في أي وقت.

## أسعار مخفضة ومزايا لأعضاء الجمعية على الخطوط الجوية الإماراتية



■ ممثلي مجلس الإدارة ومدير مبيعات طيران الإمارات أثناء توقيع الاتفاقية



■ رئيس مجلس إدارة الجمعية ومدير مبيعات طيران الإمارات بعد توقيع العقد

تتويجاً لجهود مجلس إدارة الجمعية المستمرة والمساعية إلى تقديم المزايا المادية والعينية لأعضاء الجمعية من خلال التسويق والتعاون مع الشركات التجارية المتخصصة، ومن منطلق التعاون المثمر بين جمعية المحاسبين والخطوط الجوية الإماراتية - طيران الإمارات-(طيران المثال) لسنة ٢٠٠١ فقد تم عقد اتفاق بين الجمعية والخطوط الإماراتية بحضور ممثلي الجمعية (عبد اللطيف عبد الله الماجد، عبد اللطيف أحمد الأحمد، يوسف ابراهيم المزروعي)، وممثل طيران الإمارات السيد/ ميلاد ابراهيم - مدير المبيعات/الكويت.

حيث يتم منح أعضاء الجمعية وعائلاتهم خصماً خاصاً نسبته ١٥٪ من أسعار الرحلات الاعتيادية لجميع خطوط الرحلات، هذا بالإضافة إلى منحهم بعض التسهيلات الإضافية منها أولوية تأكيد الحجز والوزن الإضافي ويتم الاستفادة من هذا العرض بالتسويق بين الأعضاء الراغبين في الحصول على تلك الخدمة والجمعية.

# مرجباً بأعضاءنا الجدد

## تاريخ الانتساب

## الأسم

### أولاً: الأعضاء العاملين:

٢٠٠١/١/٢٠	بندر سعد زين العتيبي
٢٠٠١/١/٢٠	جهاد ابراهيم احمد الياقوت
٢٠٠١/١/٢٠	عبد الرحمن محمد عبد الله السقاف
٢٠٠١/٢/٣	دلال غازي فهد السديراوي
٢٠٠١/٣/٣١	نوف عبد الله محمد ناصر البليهيس
٢٠٠١/٤/١٤	نهى عبد الرزاق أحمد القلاف

### ثانياً: الأعضاء المنتسبون:

٢٠٠١/١/٢٠	محمد فريد مصطفى
٢٠٠١/١/٢٠	حسين فتحي محمد سلامة
٢٠٠١/١/٢٠	أحمد عبد الله محمد البغلي
٢٠٠١/١/٢٠	عبير مصطفى عبد اللطيف العومي
٢٠٠١/٢/٣	محمد أحمد فريجه

# شكر وتهنئة من المحاسبون



السيد / عبد اللطيف أحمد الأحمد

(عضو مجلس إدارة الجمعية)

وذلك لانتخابه عضواً لمجلس إدارة هيئة المحاسبة  
والمراجعة لدى دول مجلس التعاون لدول الخليج  
العربية.

إلى



السيد / جمال عبد الله السليم

(عضو الجمعية)

لتوليه منصب نائب رئيس قسم المحاسبة بكلية  
الدراسات التجارية بالهيئة العامة للتعليم  
التطبيقي والتدريب.

إلى



السيد / محمد عبد الكريم العمран

(عضو الجمعية)

للحصوله على ماجستير إدارة تقنية  
من جامعة الخليج.

إلى



السيد / محمد توفيق عبد المقصود

وذلك لاجتيازه شهادة الزمالة المهنية الأمريكية في  
الإدارة المالية (CFM) وحصوله على شهادة الأداء  
المميز في هذا الاختبار.

إلى



السيد / طارق الكندري

(عضو الجمعية)

على جهوده المخلصة في إنجاز الصفحة  
المعلوماتية الخاصة بالجمعية في شبكة الانترنت.

إلى

متمنين للجميع السداد والتوفيق

# اخبر معلوماتك

فيما يلي الإجابات عن أسئلة بعض نماذج امتحان القيد في سجل مراقب الحسابات بوزارة التجارة والتي سبق نشرها في العدد السابق رقم (١٨)، وذلك حسب ترتيب الأسئلة السابقة:

## ■ الإجابة عن امتحان مادة المحاسبة المالية:

### ١ - اثبات قيود اليومية اللازمة للتسوية واقفال العمليات السابقة.

٧٥٠٠	م.ح/ التوزيع	٢٠٠٠	من ح/ قائدة رأس المال
	إلى مذكورين		إلى مذكورين
٧٢٠٠	ح/ قائدة رأس المال	١٢٠٠	١٢٠٠ ح/ جاري خالد
٣٠٠	ح/ مكافأة خالد	٨٠٠	٨٠٠ ح/ جاري سالم
			من مذكورين
١٠٠	من ح/ م. دم. فيها		٩٠ ٩٠ ح/ جاري خالد
١٠٠	إلى ح/ المدينون		٦٠ ٦٠ ح/ جاري سالم
١٤٥٠	من ح/ مصاريف دم. فيها		١٥٠ ١٥٠ إلى ح/ قائدة المسحوبات
١٤٥٠	إلى ح/ مخصص دم. فيها		
٢٦٩٥	من / مصاريف خصم مسموح به		١٠٠ ١٠٠ من ح/ مكافأة خالد
٢٦٩٥	إلى / مخصص الخصم المسموح به		١٠٠ ١٠٠ إلى ح/ جاري خالد
١٨٠	من ح/ مصاريف آجيو		٤٢٠٩٥ ٤٢٠٩٥ من ح/ ملخص الدخل
١٨٠	إلى / مخصص الاجيو		إلى مذكورين
٨٠٠	من / المرتبات		١٤٥٠ ١٤٥٠ ح/ م. دم. نها
٨٠٠	إلى ح/ مرتبات مستحقة		
٧٠٠	من / استهلاك الأثاث		٢٦٩٥ ٢٦٩٥ ح/ مخصص الخصم المسموح به
٧٠٠	إلى ح/ مجمع استهلاك الأثاث		١٨٠ ١٨٠ ح/ مخصص الأجيو
٢٠٠	من ح/ إيجار مقدم		٤٨٠٠ ٤٨٠٠ ح/ المرتبات
٢٠٠	إلى ح/ الإيجار		٧٠٠ ٧٠٠ ح/ استهلاك الأثاث
	من مذكورين		٢٤٠٠ ٢٤٠٠ ح/ الإيجار
٣٠٠٠	ح/ بضاعة آخر المدة		٢٠٠٠ ٢٠٠٠ ح/ بضاعة أول المدة
٦٠٠٠	ح/ المبيعات		٢٨٠٠ ٢٨٠٠ ح/ المشتريات
١٨٠٠	ح/ مردودات المشتريات		٢٥٠٠ ٢٥٠٠ ح/ مردودات المشتريات
٧٠٠	ح/ خصم مكتسب		١١٠٠ ١١٠٠ ح/ م. نقل للداخل
٩٢٥٠٠	إلى ح/ ملخص الدخل		٩٠٠ ٩٠٠ ح/ خصم مسموح به
١٥٠	من ح/ قائدة المسحوبات		٢٠٠ ٢٠٠ ح/ م. قطع الكمبيوترات
١٠٣٥٥	إلى ح/ التوزيع		٧٥٠ ٧٥٠ ح/ م. نشرية
	من حساب التوزيع		٧٢٠ ٧٢٠ ح/ م. نور ومياه
	إلى مذكورين		٩٠٠ ٩٠٠ ح/ قائدة قرض سالم
٤١٤٢	٤١٤٢ ح/ جاري خالد		
٦٢١٢	٦٢١٢ ح/ جاري سالم		
١٥٢٠	من / ملخص الدخل		
١٥٢٠	إلى ح/ التوزيع		

## ٢ - ح/ ملخص الدخل عن السنة المنتهية في ٣١/١٢/٩٢

م ح/ بضاعة آخر المدة	٣٠٠٠	إلى ح/ م. و. م فيها	١٤٥٠
م ح/ المبيعات	٦٠٠٠	إلى ح/ مخصص الخصم المسموح به	٢٦٩٥
م ح/ مردودات المشتريات	١٨٠٠	إلى ح/ مخصص الأجيو	١٨٠
م ح/ خصم مكتسب	٧٠٠	إلى ح/ المرتبات	٤٨٠٠
		إلى ح/ استهلاك الأثاث	٧٠٠
		إلى ح/ الإيجار	٢٤٠٠
		إلى ح/ بضاعة أول المدة	٢٠٠٠
		إلى ح/ المشتريات	٣٨٠٠
		إلى ح/ مردودات المبيعات	٢٥٠٠
		إلى ح/ م. نقل للداخل	١١٠٠
		إلى ح/ خصم مسموح به	٩٠٠
		إلى ح/ قطع الكمبيوترات	٢٠٠
		إلى ح/ م. نشرية	٧٥٠
		إلى ح/ م . نور ومية	٧٢٠
		إلى ح/ فائدة قرض سالم	٩٠٠
		إلى ح/ التوزيع	١٥٢٠٥
	<u>٩٢٥٠٠</u>		<u>٩٢٥٠٠</u>

## ٣ - تصوير حساب التوزيع عن السنة المنتهية في ٣١/١٢/٩٢ م.

من ح/ ملخص الدخل	١٥٢٠٥	إلى ح/ فائدة رأس المال	٢٠٠
من ح/ فائدة المسحوبات	١٥٠	إلى ح/ مكافأة خالد	٣٠٠
		رصيد مرحل	١٠٣٥٥
رصيد منقول	<u>١٥٣٥٥</u>		<u>١٥٣٥٥</u>
	١٠٣٥٥	إلى ح/ جاري خالد	٤١٤٢
		إلى ح/ جاري سالم	٦٢١٢
	<u>١٠٣٥٥</u>		<u>١٠٣٥٥</u>

## ٤ - تصوير حساب جاري الشركاء.

رصيد	سالم	خالد		سالم	خالد
من ح/ فائدة رأس المال	٢٠٠٠	٢٠٠٠	إلى ح/ فائدة المسحوبات	٦٠	٩٠
من ح/ مكافأة خالد	٨٠٠	١٢٠٠	إلى ح/ المسحوبات	٤٠٠٠	٣٠٠٠
من ح/ التوزيع	-	١٠٠٠	رصيد مرحل	٥٩٥٣	٥٢٥٢
رصيد منقول	٦٢١٣	٤١٤٢			
	<u>١٠٠١٣</u>	<u>٨٢٤٢</u>		<u>١٠٠١٣</u>	<u>٨٢٤٢</u>
رصيد منقول	٥٩٥٣	٥٢٥٢			
١٩٩٣/١/١					

## ٥ - الميزانية في ٩٢/١٢/٣١

الخصوم		الأصول	
رأس المال:		الأصول الثابتة:	
خالد	٣٠٠٠	الآثاث	٣٥٠٠
سالم	<u>٢٠٠٠</u>	مجمع استهلاك الآثاث	<u>٧٠٠</u>
	٥٠٠٠		٢٨٠٠
جارى الشركاء:		الأصول المتداولة:	
خالد	٥٢٥٢	المدينين	٢٩٠٠
سالم	<u>٥٩٥٣</u>	مدم فيها	(٢٠٥٠)
	١١٢٠٥	مخصص الخصم المسموح به	(٢٨٩٥)
قرض سالم	١٥٠٠		٢٣٠٠
أ.د.	٤٨٠٠	بضاعة آخر المدة	٣٠٠
الدائون	١٠٠٠	أ.ق	٩٠٠
مرتبات مستحقة	٨٠٠	مخصص الأجيو	(١٨٠)
			٨٨٢
		إيجار مقدم	٢٠٠
		الخزينة	٢٠٠
		البنك	٢٤٩٣
	<u>٩١٨٠٥</u>	<u>٩١٨٠٥</u>	

## ■ الإجابة عن امتحان مادة المحاسبة المالية:

أ - إعداد الموارنة النقدية للربع الأول من العام ١٩٩٥ :

### المتحصلات النقدية:

١٥٠٠٠	مبيعات الربع الأول	$= \frac{1}{6} \times ٢٥٠٠٠$
٤٥٠٠٠	بيع أسهم	
<u>٦٠٠٠٠</u>	إجمالي المتحصلات النقدية:	

### المدفوعات النقدية:

٢٥١٨٧٥	مدفوعات عن مشتريات الربع الأول
<u>٦٠٠٠</u>	تكاليف تسويق وإدارية
<u>٢٠٠٠</u>	أصول ثابتة
<u>٦١١٨٧٥</u>	إجمالي المدفوعات النقدية
<u>٤٠٠٠</u>	الحد الأدنى للرصيد
(٥١٨٧٥)	إجمالي العجز النقدي (قيمة القرض)

ب - إعداد الميزانية في نهاية الربع الأول ١٩٩٥ :

خصوم			أصول		
خصوم متداولة:			أصول متداولة:		
القرض	(١) ٥١٨٧٥		نقدية		٤٠٠٠
فوائد مستحقة	(١٥٥٦,٢٥٠)	٥٣٤٢١,٢٥٠	مدینون		١٠٠٠
حقوق الملكية:			مخزون		٨٩٣٧٥
رأس المال	٤٥٠٠٠		أصول ثابتة:		
+ صافي الربح	(١) ١٢٤٤٣,٧٥٠	٤٦٢٤٤٣,٧٥٠	التكلفة	٢٠٠٠	
		<u>٥١٥٨٧٥</u>	مجمع الاستهلاك	(١٣٥٠٠)	<u>٢٨٦٥٠٠</u>
					<u>٥١٥٨٧٥</u>

$$(1) \text{ فوائد الربع الأول } = \frac{٢}{١٢} \times \frac{١٢}{١٠٠} \times ٥١٨٧٥$$

(٢) قائمة الدخل

٢٥٠٠٠	أيراد المبيعات
<u>(١٦٢٥٠٠)</u>	تكلفة البضاعة المباعة
٨٧٥٠٠	مجمل الربح
	يطرح :

٧٠٠٠	تكاليف تسويق وإدارة
<u>١٥٥٦,٢٥٠</u>	فوائد مستحقة
<u>١٢٥٠٠</u>	استهلاك أصول ثابتة
<u>٧٥٠٥٦,٢٥٠</u>	صافي الربح
<u>١٢٤٤٣,٧٥٠</u>	

# التنبؤ بالازمات المالية في الشركات المساهمة باستخدام النسب المالية بالتطبيق على سوق الكويت للأوراق المالية

## ملخص:

شيك موجل بقيمة إجمالية ٢٧ مليار دينار (Salamah 1986). فاضطررت الدولة مرة أخرى للتدخل فأنشأت صندوقاً لصغار المستثمرين بمبلغ ٩٠٠ مليون دينار، وكذلك رصدت الحكومة حوالي ٣٠٠ - ٤٠٠ مليون دينار لمقابلة رهون المتورطين في السوق (جاسم السعدون ١٩٨٤) واتخذت بعض الإجراءات الأخرى مثل وقف التعامل في السوق مؤقتاً، إنشاء عدة صناديق لتولي أصول هؤلاء المفسدين، إصدار القانون رقم ١٩٨٢/١٠٠ الشهير لتسوية وتخفيض الديون وبعد أن تم تعديل هذا القانون عدة مرات فأصبح السداد الفوري في النهاية يعني سداد ٤٥٪ من قيمة الدين على مدى ستة أشهر كان القسط الأخير في سبتمبر ٢٠٠٠ الماضي.

لقد كان ولا يزال يمثل التنبؤ بالأزمات المالية التي تتعرض لها الشركات من أكبر التحديات التي تواجه المختصين بدراسة الأحوال الاقتصادية والتحليل المالي للشركات.

فقد تعرض سوق الكويت للأوراق المالية لأزمتين ماليتين كبيرتين. كانت الأولى بعد إشائه بفترة قصيرة في أواخر العام ١٩٧٧ فقد انخفض المتوسط العام لأسعار الأسهم بنسبة ٢٨٪ مما دعى الحكومة أن تتدخل بعدها وسائل لإصلاح الخلل. وأما الأزمة الثانية التي حدثت في سبتمبر ١٩٨٢ فهي كانت القاصمة والتي لا زال الاقتصاد الكويتي يعاني منها حتى الآن، حيث فشل الكثير من المتعاملين الكبار بدفع التزاماتهم المالية في تاريخ الاستحقاق (٢٩ ألف

إعداد



**محمود المقصيد**

قسم المحاسبة

كلية الدراسات التجارية

## **مشكلة البحث:**

الشركات المدرجة لديها بأن تصدر بياناتها المالية كل ثلاثة شهور (بيانات مالية فصلية غير مدفقة).

### **الدراسات السابقة:**

بالرغم من صعوبة التنبؤ بالأداء المستقبلي لأية شركة من خلال تحليل البيانات المالية ودراسة عناصر التغير على مدى فترات عدة، إلا أن التحليل المالي لا يقتصر على تقويم الأداء المنصرم - على الرغم من أهميته وإنما المهم هو أن نتحكم في توجيهه الأداء المستقبلي، وأمكانية تحليل أسباب النجاح أو القصور ودق ناقوس الخطر كلما استلزم ذلك (صادق الحسني ١٩٨٩، ص ٧٥) . ويرى (Horrigan 1983) أن القدرة التنبؤية للنسبة المالية هي المعيار الأساسي في استخدامها وفعاليتها. لذا فعدم فعالية النسبة في تقديم معلومات تقييد في المستقبل يسلتزم الاستغناء عنها عند القيام بالتحليل المالي. ويعتبر (عبد الرحمن عليان ١٩٨٢) أن تحليل النسب المحاسبية يعتبر منطلقا سليما للبحث عن حلول مسبقة لمشاكل متعددة مقدما. ويرى (هشام حسبيو ١٩٨٧) ضرورة انتقاء عدد محدد من النسب المحاسبية التي تتميز بخاصيتها (أ) القدرة التنبؤية للنسب المحاسبية بحيث يمكن استخدام قيمة النسبة كمؤشر سابق على احتمال مرور الشركة موضع التحليل بأحداث معينة مستقبلية.

(ب) قدرة النسبة على الاحتفاظ بالحد الأقصى من المعلومات التي تتوافر في العديد من النسب المحاسبية الأخرى.

### **منهج البحث:**

سوف يتم تناول هذا البحث وفقاً للخطوات التالية:  
أولاً: سيتم تصنيف الشركات موضوع الدراسة إلى مجموعتين: المجموعة الأولى هي الشركات التي تعرضت

السؤال الذي يطرح نفسه : هل كان من الممكن التنبؤ بهاتين الأزمتين الماليةتين قبل وقوعهما؟ وخاصة التنبؤ بالأزمة الثانية حيث أنها قد سبقتها أزمة سنة ١٩٧٧. فلو تمت دراسة وتحليل الأزمة الأولى بشكل علمي ودقيق أعتقد أنه كان بالإمكان التنبؤ بالأزمة الثانية. وأكثر من ذلك لقد عانى سوق الكويت للأوراق المالية من الركود الكبير الذي حدث في أوائل سنة ١٩٩٨ . والذي استمر حتى أواخر سنة ٢٠٠٠ فلقد بلغ مؤشر السوق أقل من ١٤٠٠ نقطة مقارنة بأعلى نقطة بلغته في نوفمبر ١٩٩٧ أكثر من ٢٨٠٠ نقطة. وبالرغم من أن هناك الكثير من العوامل النفسية التي تؤثر سلبا على أداء البورصة أكثر منها تعكس الجوانب المالية الحقيقة. فمن المعروف أن البورصات في كل العالم ومنها الكويت تتأثر تأثرا كبيرا بالأوضاع الاقتصادية عموما في البلد وهذه الأوضاع في تحسن مستمر في الكويت فمنذ فصل الربيع من العام ١٩٩٩ تحسنت أسعار النفط كثيرا عن السابق، وبدأ الإنفاق الحكومي يزداد ويأخذ معدلاته الطبيعية، والأوضاع السياسية بدأت تميل نحو الاستقرار بعد انتخابات المجلس التشريعي ١٩٩٩ . (تقرير الشال).

## **الهدف من البحث:**

يهدف البحث إلى التنبؤ بالأزمات المالية في الشركات المساهمة وذلك باختيار مجموعة من النسب المحاسبية واستخدامها في تركيب نموذج كمي من نسب متعددة للتنبؤ بالأزمات المالية قبل حدوثها.

يبين هذا البحث أنه كان يمكن التنبؤ بأزمة ١٩٨٢ وركود ١٩٩٨ وذلك عن طريق تركيب نموذج كمي يمكن تحديد بيانته بين فترة وأخرى التنبؤ بالأزمات المالية المستقبلا للشركات المدرجة بسوق الكويت للأوراق المالية. وخصوصها إذا علمنا أن إدارة البورصة تلزم

مساهمة مدرجة في وسوق الكويت للأوراق المالية الآن، إلا أنه تم اختيار عدد ٢٩ شركة فقط من هذه الشركات لتطبيق هذه الدراسة عليها وذلك للأسباب التالية:

١ - تم استبعاد البنوك من هذه الدراسة وذلك لخصوصيتها المالية. وكذلك تم استبعاد الشركات غير الكويتية حيث أن بياناتها المالية تصدر بعملاتها المحلية، وهي أيضاً تتأثر بالأوضاع المالية في دولها أكثر من أنها تعبر عن سوق الكويت.

٢ - لا توافر البيانات المالية لباقي الشركات عن السنوات الماضية قبل إدراجها في سوق الكويت للأوراق المالية وخاصة وأن الدراسة ترجع حتى سنة ١٩٨٠، وكذلك بعض هذه الشركات كانت مدرجة في فترة الثمانينيات وبعد ذلك خرجت من سوق الكويت للأوراق المالية بسبب أو لأخر، ولذا كان المتبقى من الشركات عدد ٢٩ شركة تمثل باقي القطاعات، والتي أمكن الحصول على بياناتها المالية.

٣ - تمثل هذه الشركات الـ ٢٩ جميع القطاعات وذلك حسب ما تم تصنيفها من قبل سوق الكويت للأوراق المالية لإدراجها من ضمن القطاع الذي تتسمى له كل شركة وهي ستة قطاعات (قطاع الاستثمار، قطاع التأمين، قطاع العقار، قطاع الصناعة، قطاع الخدمات، وقطاع الأغذية).

### اختيار النسبة المئوية عن الأداء:

يذكر الكثير من الباحثين مجموعة من النسب (Cour-tis,Gombola, Palepu, Libby, Chen, Pholman, Taf-

ويتفقون على أن هناك ٢١ نسبة (جدول ١) تعبير بشكل عام عن أداء الشركة من مختلف الجوانب ولها قيمة

لأزمة مالية والمجموعة الثانية هي التي لم تعاني من أزمة مالية وذلك وفقاً لبياناتها المالية المنشورة في سنة ١٩٩٧ وسنة ١٩٩٨. وسوف يتم هذا التصنيف بتطبيق ثلاثة نسب مختلفة تبين أداء الشركات من حيث حدة معاناتها من أزمة مالية من عدمها. وسوف نطلق على هذا التصنيف (التصنيف الفعلي).

ثانياً: سوف يتم تطبيق النموذج الكمي المقترن المكون من ستة نسب محاسبية على نفس الشركات موضوع الدراسة ولنفس السنوات سنة ١٩٩٧ وسنة ١٩٩٨. وذلك حتى يمكن تصنيف الشركات التي تعاني من أزمة مالية وتلك التي لا تعاني من أزمة مالية وسوف نطلق على هذا التصنيف (التصنيف باستخدام النموذج).

ثالثاً: سيتبين فعالية النموذج الكمي المقترن حينما تكون نتائجه من حيث تصنيف الشركات إلى مجموعتين: مجموعة تعاني من أزمة مالية ومجموعة ثانية لا تعاني من أزمة مالية متطابقة أو قريبة من نتائج التصنيف الفعلي للشركات إلى نفس المجموعتين.

رابعاً: سوف يتم اختيار النسبة الدالة في النموذج الكمي المقترن على البيانات المالية للشركات المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية في سلسلة زمنية مقدارها سبعة عشرة سنة من سنة ١٩٨٠ حتى سنة ١٩٩٨ مع إغفال بيانات سنة الغزو العراقي الغاشم (وهي السنة التي تم دمج البيانات المالية لسنة ١٩٩٠ وسنة ١٩٩١ وتمت معاملتها كسنة واحدة)، وذلك لاختبار مدى كفاءة النسب في التعبير عن أداء الشركات موضوع الدراسة. مع ملاحظة أن أزمة سنة ١٩٨٢ وكذلك الركود المالي الكبير أو التراجع الكبير الذي حدث في ١٩٩٨ تقع ضمن هذه الفترة.

### حدود البحث:

اختيار الشركات: بالرغم من أن هناك ٨٤ شركة

ويجمع هؤلاء الباحثين على أن هناك ستة نسب من بين النسب في (جدول ١) تعبّر بشكل كبير عن أداء الشركة ولها القدرة في الإفصاح عن اتجاهات ومسارات المنشأة المستقبلية في حدود الفترة القصيرة المقبلة، لذا تم الاعتماد في هذه الدراسة على هذه النسب الستة.

ويوضح الجدول التالي (جدول ٢) اسم النسبة وما تدل عليه في أداء الشركة :

**جدول ٢، النسبة المستخدمة في الدراسة**

**وما تدل عليه في أداء الشركة**

بيان النسبة	العوامل المعتبرة عن الأداء(النسبة)
الأصول السريعة التحويل إلى نقدية الخصوم المتداولة / الاستثمارات / رأس المال العامل	عامل السيولة
صافي الربح / حقوق الملكية العائد على حقوق الملكية / العائد على الأصول	عامل رأس المال
الأصول الثابتة / القرضون طويلة الأجل الأصول المتداولة / إجمالي الأصول	عامل الربحية عامل العائد على حقوق الملكية
	عامل الديون طويلة الأجل عامل توازن الأصول

وللتتأكد من أنه ليس هناك ارتباط بين كل نسبة محاسبية والنسبة الأخرى، وأنه لا يوجد تداخل في المعلومات التي تختص بها كل نسبة عن النسب الأخرى فقد تم إجراء فحص معامل الارتباط المسمى Correlation Matrix. والذي يوضحه الجدول التالي رقم (٢)

تباوئية تساعد في اتخاذ القرارات، ويلاحظ على بعض هذه النسب تشابه مكوناتها بالرغم من أن لها مسميات مختلفة بين الباحثين، وهناك نسب لم يرد ذكرها إلا في دراسات متفردة كالنسبة المعتبرة عن سياسة التمويل الذاتي أو رأس المال العامل (هشام حسبي).

**جدول (١) : مجموعة النسب المعتبرة عن الأداء:**

العامل المميز	م
توازن الأصول	١
النشاط التشغيلي	٢
الربحية	٣
التدفقات النقدية	٤
السيولة في الأجل القصير	٥
السيولة في الأجل الطويل	٦
الرفع المالي	٧
دوران الأصول	٨
دوران رأس المال	٩
توازن الهيكل التمويلي	١٠
توازن العلاقة بين مصادر الأموال واستخداماتها	١١
المركز النقدي	١٢
العائد على رأس المال المستثمر	١٣
سياسة الائتمان	١٤
سياسة المخزون	١٥
الأداء الإداري	١٦
رأس المال العامل	١٧
سياسة التمويل الذاتي	١٨
أعباء التمويل الخارجي	١٩
توزيع الأرباح	٢٠
الأصول الدفاعية	٢١

كل نسبة فيما يتعلق بالمعلومات التي تمثلها عن باقي الأخرى الممثلة لعامل مميز للأداء . وهذا يؤكد استقلالية النسب الأخرى.

والذى يبين ضالة معامل الارتباط بين كل نسبة والنسب الأخرى الممثلة لعامل مميز للأداء . وهذا يؤكد استقلالية النسب الأخرى.

**جدول ٣: قيمة معامل الارتباط للنسب الحاسبية الدالة على أداء الشركات المساهمة،**

العوامل المميزة للأداء	السيولة	رأس المال	الربحية	العائد على حقوق الملكية	الديون طويلة الأجل
رأس المال	٠,٠٢١				
الربحية	٠,٠٦٢	٠,٠٧٦-			
العائد على حقوق الملكية	٠,١٤١-	٠,٠٠٨-	٠,٠٧٢		
الديون طويلة الأجل	٠,٠٧٥	٠,٠٠١-	٠,٠٠٦	٠,٠٧٢-	
توازن الأصول	٠,٣٤٨	٠,٠١٣	٠,١٥٢	٠,٠١٣-	٠,٠١١-

**جدول (٤) : دلالة النسب المالية الثلاث المستخدمة في الدراسة الفعلية للشركات لتمييزها بين مجموعتين،**

دلالة النسبة	النسبة
انخفاض هذه النسبة مقارنة بقيمة الوسيط في القطاع المنتمية له الشركة يقترن عادة بوجود أزمات مالية.	نسبة الأصول الثابتة إلى حقوق الملكية
زيادة هذه النسبة مقارنة بقيمة الوسيط في القطاع المنتمية له الشركة يفصح عادة عن وجود أزمات مالية.	نسبة حقوق الملكية إلى رأس المال المدفوع
زيادة هذه النسبة مقارنة بقيمة الوسيط في القطاع المنتمية له الشركة تدل على وجود أزمة مالية.	نسبة الربح من العمليات الأخرى إلى صافي الربح الكلي

#### أسلوب التحليل:

بداية سوف يتم تصنيف الشركات تحت الدراسة (٢٩) شركه) إلى مجموعتين: مجموعة تعاني من أزمة مالية بشدة، ومجموعة أخرى لا تعاني من أزمة مالية. وبعد ذلك يتم تطبيق النموذج المقترن على هذه الشركات، فإذا كانت النتائج متقاربة فهذا يدل على نجاح النموذج وأمكانية تطبيقه، وإنْ عدم تطابق النتائج الفعلية مع نتائج النموذج المقترن يدل على عدم قدرة النموذج بالتنبؤ بالأزمات، وحتى يتم تصنيف هذه الشركات ضمن هاتين المجموعتين فقد تم تطبيق النسب المالية الثلاثة (وهي نسبة الأصول الثابتة إلى حقوق الملكية ونسبة حقوق الملكية إلى رأس المال المدفوع ونسبة الربح من العمليات الأخرى إلى صافي الربح الكلي) وهي النسب المعروفة بأنها تدل على مدى تعرض الشركة إلى أزمة مالية أم لا (صادق الحسني، هشام حسبيو، Taffler, El Hennawy, Bank of England والجدول رقم (٤) يبيان هذه النسب الثلاثة ودلالة كل منها).

وينطبق هذه النسب على الشركات تحت الدراسة ٢٠ شركة مساهمة، بسبب عدم توافر البيانات الكافية لإجراء المقارنات، ولقد امكّن تصنيف العينة إلى عشرة شركات تعاني من أزمة مالية بشدة وعشرة شركات أخرى لا تعاني من أزمة مالية بنفس الشدة في سنة ١٩٩٧ (جدول ٥).

ويُمكن تصنيف الشركات التي تتوافق فيها دلالات على الأقل من تلك الدلالات بأنها تعاني من أزمة مالية شديدة وسوف نطلق عليها (المجموعة الأولى). وأما الشركات الأخرى فإنها تصنف على أنها لا تعاني من أزمة مالية بنفس الشدة وسوف نطلق عليها (المجموعة الثانية).

وبتطبيق هذه المعايير على الشركات في سنة ١٩٩٧

#### جدول ٥: جدول مقارنة بين التمييز الفعلي للشركات مع التمييز باستخدام النموذج المقترن للتنبؤ

وذلك باعتماد بيانات سنة ١٩٩٧

التصنيف باستخدام النموذج		التصنيف الفعلي		بيان
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
%٩٠	٩	%١٠٠	١٠	مجموعة الشركات التي تعاني من أزمة مالية بشدة.
%٧٠	٧	%١٠٠	١٠	مجموعة الشركات التي لا تعاني من أزمة مالية
	١٢		٩	الشركات التي لم يمكن حساب بعض النسب لها.
	٢٩		٢٩	مجموع الشركات
%٨٠				القدرة التتبؤية الكلية

العائد على حقوق الملكية إلى العائد على إجمالي الأصول.

س٢ = عامل الربحية، نسبة الربح إلى حقوق الملكية.

س٤ = باقي النسب موضع الدراسة.

وأما معاملات ٤٢٣، ٤٢٨، ٢١٦، ٢٢٨، ٢١٦، ١٠، ٠٠٢٨، ٠٠٤٢٣ فهي

معاملات التمييز Discriminant Coefficients للوغاريتm النسبة الأولى والثانية والثالثة على التوالي حتى النسبة السادسة . في حين أن ٦٢١، ٠، يمثل ثابت النموذج Con- stant

يبين (جدول ٥) أوجه المقارنة بين التمييز الفعلي باستخدام النسب الثلاثة السابق ذكرها، مقارنة مع نتائج النموذج التتبؤي المقترن.

ويتبين من الجدول (٥) مدى نجاح النموذج المقترن للتمييز بين الشركات التي تعاني من أزمة مالية و تلك التي لا تعاني من أزمة مالية، وبقدرة تتبؤية عالية نسبياً .٪٨٠

وبعد ذلك يتم تطبيق النموذج الكمي المقترن على نفس هذه الشركات لاختبار مدى نجاح النموذج، ويمكن بناء هذا النموذج الكمي للتمييز بين المجموعتين باستخدام المعادلة (١) التالية:

$$z = ٤٢٢ - ١٠٠ س١ + ٠٠٢٢٨ + ٠٠٢١٦ + ٢ س٢ + ... س٤ + ٠٠٦٢١ + (١)$$

حيث أن:

ز = تساوي مؤشر يوضح مدى تعرض الشركة لأزمة مالية في سنة معينة ومتوسط قيمته يساوي صفر. وإذا زاد عن الصفر (رقم موجب) فمعنى ذلك شدة الأزمة المالية التي تتعرض لها الشركة. وإذا أظهر هذا المؤشر رقمًا سالبًا فمعنى ذلك عدم تعرض الشركة لأزمة مالية.

س١ = تمثل أثر عامل رأس المال العامل، نسبة الاستثمارات إلى رأس المال العامل.

س٢ = تمثل أثر التوازن في الهيكل التمويلي، نسبة

## اختبار النموذج:

السابق ذكرها . والجدول رقم (٦) يبين نتائج المقارنة بين التصنيف الفعلي للشركات حسب تفاقم الأزمة فيها مع النتائج التي تم التوصل إليها بتطبيق النموذج المقترن لتمييز الشركات التي تعاني من أزمة مالية وتلك التي لا تعاني من أزمة مالية.

وحتى يثبت النموذج فعاليته يجب إجراء فحص آخر على النموذج، وذلك بتطبيق النموذج على أحدث البيانات المتوفرة عند إجراء الدراسة بيانات سنة ١٩٩٨ ومقارنته بالبيانات الفعلية المستمدة من تطبيق النسب الثلاث

جدول رقم (٦) : جدول مقارنة بين التمييز الفعلي للشركات باستخدام النموذج المقترن للتتبؤ وذلك باعتماد بيانات سنة ١٩٩٨.

التصنيف باستخدام النموذج		التصنيف الفعلي		بيان
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
% ١٠٠	٨	% ١٠٠	٨	مجموعة الشركات التي تعاني من أزمة مالية بشدة.
% ٧٢,٧	٨	% ١٠٠	١١	مجموعة الشركات التي لا تعاني من أزمة مالية
	<u>١٣</u>		<u>١٠</u>	الشركات التي لم يمكن حساب بعض النسب لها
	٢٩		٢٩	مجموع الشركات
<b>% ٨٤,٢</b>				<b>القدرة التتبؤية الكلية</b>

١ - تحقيق أحد أهم الأهداف من إنشاء سوق الكويت للأوراق المالية وهو اتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة لمنع الأزمات المالية، فإذا أمكن التتبؤ بالأزمات المالية للشركات المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية أي إذا ظهر مؤشر النسب المقترن عند تطبيقه رقماً موجباً فإن ذلك يعني احتمال كبير لحدوث أزمة مالية لدى هذه الشركات، فمن الممكن مساعدة هذه الشركات بتقديم المشورة المالية والاقتصادية والإدارية لأخذ الاحتياطات اللازمة للتغلب أو التخفيف من حدة الأزمة لديها.

٢ - وكذلك يمكن الاستعانة بهذا النموذج عند استثمار الأموال العامة في سوق الكويت للأوراق المالية . فإذا رغبت الحكومة في استثمار أموالها في سوق الكويت للأوراق المالية فإن هذا النموذج المقترن عند تطبيقه يمكن أن يرشد قرارات الاستثمار هذه.

ويتضح من الجدول رقم (٦) أن هناك قدرة تتبؤية كلية عالية ٨٤,٢ % للنموذج المقترن والذي تم تركيبه مقارنة بالتصنيف الفعلي، وبالتطبيق على بيانات سنة ١٩٩٨ مما يؤكد وجود قوة تتبؤية عالية للنموذج المقترن في التتبؤ بالأزمات المالية في سوق الكويت للأوراق المالية .

ملاحظة على الجدول رقم (٦) لقد تم تطبيق نفس معاملات الارتباط لسنة ١٩٩٧ على بيانات سنة ١٩٩٨، وكذلك تم استخدام نفس ثابت النموذج. وذلك حتى تكون المقارنة سليمة أي أنه تم تطبيق النموذج على بيانات أحدث وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول (٦)

## النتائج والتوصيات

أولاً: يمكن الاستفادة من هذا النموذج في تحقيق عدة أهداف من أهمها ما يلي:

السنوية لعناصر القوائم المالية وعلاقتها بالنسب  
المتحاسبية»، مجلة مصر المعاصرة، العدد ٣٩٩،  
١٩٨٥، ص ٩٩ - ١٢٢.

- هشام أحمد حسبيو، «استخدام النسب المحاسبية  
في التنبؤ بالأزمات المالية: نموذج كمي مقتبس  
لسوق الأوراق المالية بدولة الكويت»، مجلة  
دراسات الخليج والجزيرة العربية، العدد ٥٢،  
١٩٨٧، ص ٥١ - ١٠١.

#### المراجع الأجنبية:

- KONINGS, JOZEF AND ROODHOOFT, FILIP, "FINANCIAL RATIO CROSS-SECTION DYNAMICS: A NON - PARAMETRIC APPROACH", Journal of Business Finance and Accounting, Vol. 24, No. 9 & 10, 1997, pp. 1331 - 1342.
- Leibowitz, Martin A. "Market-to-Book Ratios and positive and Negative Returns on Equity", Journal of Financial Statement Analysis, Vol. 4, No. 2, 1999, pp. 21 - 30.
- Libby, Robert, "Accounting Ratios and the prediction of Failure", Journal of Accounting Research", Spring 1975, pp. 150 - 161.
- Mills, John R. and Yamamura, Jeanne H., "The Power of Cash Flow Ratios", Journal of Accountancy, Oct. 1998, pp. 53 - 61.
- Palepu, Krishna G. and Others, "Business Analysis and Valuation Using Financial Statements", South Western Publishing Co. USA, 1996.
- Pholman, Randolph A. and Robert D. Hollinger, "Information Redundancy in sets of Financial Ratios". Journal of Business Finance and Accounting, Vol. 8, No. 4, 1981, pp. 511 - 528.
- Salameh, Rashed M. , "The Stock Market and Economic Stability in a Developing Surplus Economy, Case Study: Kuwait", Ph.D. Dissertation, University of Denver , 1986.
- Taffler, R. J. , "The Assessment of Company Solvency and Performance Using a statistical Model ", Accounting and Business Research, vol. 13, No. 52, 1983, pp 295 - 307.
- Trigueros Duarte, "Incorporating Complementary Ratios in the analysis of Financial Statements", Accounting Management and Information Technologies, Vol.4, No.3, 1994, pp. 149 - 162.
- Zebrowski, Walter, "The Flows in Sharp Ratio Analysis" , Global Investor . January 1999, pp. 47 - 48.

ثانياً: يقوم هذا النموذج إذا تم تطبيقه وتحديث  
بياناته بصفة دورية (بيانات الشركات المدرجة في سوق  
الكويت للأوراق المالية تقدم بصورة فصلية) بتقديم  
طريقة علمية وبدرجة عالية من الدقة بتحديد موقف  
الشركات المدرجة في سوق الكويت للأوراق المالية من  
الأزمات المالية المتوقعة. فإذا تمت معرفة أن هذه الشركة  
تعاني من أزمة في الربع الأول مثلاً فمن الممكن إسهام  
الصيحة ومساعدة الشركة للارتفاع بأدائها وتحفيض  
الأزمة في الربع الثاني أو الثالث، وصولاً لأداء أفضل  
وأحسن في نهاية السنة المالية عندما تقدم تقاريرها  
المالية السنوية.

ثالثاً: يمكن الاستعانة بهذا النموذج في تحديد موقف  
الشركات التي تطلب الانضمام أو الإدراج في سوق  
الكويت للأوراق المالية. فليس كافياً أن تطلب سوق  
الكويت للأوراق المالية البيانات المالية للخمس سنوات  
السابقة، على أن تكون الشركة قد حققت أرباحاً في  
الثلاث سنوات الأخيرة . فمن الممكن أن تكون هذه الأرباح  
دقترية أو نتيجة إتباع سياسات محاسبية تؤدي إلى إظهار  
نتائج غير حقيقة أو لأية أسباب أخرى خارجة عن  
النشاط الأساسي للشركة.

#### المراجع العربية:

- صحيفـة القـبس، تـقرير الشـال الـاـقـتصـادي  
الـاـسـبـوعـي، العـدـد ٩٤٨٥، ١٩٩٩، ص ١٩ . جـاسم  
الـسـعـدـون، «ـمـنـاخـ الـأـزـمـةـ وـأـزـمـةـ الـمـنـاخـ» شـرـكـةـ  
الـرـيـبعـانـ، دـوـلـةـ الـكـوـيـتـ، ١٩٨٤ .
- دـلـيـلـ المـجمـوعـةـ لـلـشـرـكـاتـ الـكـوـيـتـيـةـ المسـجـلـةـ فيـ سـوقـ  
الـكـوـيـتـ لـلـأـورـاقـ الـمـالـيـةـ (١٩٩٨ـ - ١٩٩٨ـ)، شـرـكـةـ  
مـجمـوعـةـ الـأـورـاقـ الـمـالـيـةـ .
- الشـيـخـ سـالـمـ عـبـدـ العـزـيزـ الصـبـاحـ، مؤـتمـرـ صـحـفيـ  
لـمـحـافظـ الـبـنـكـ الـمـركـزـيـ الـكـوـيـتـيـ، صـحـيفـةـ القـبسـ،  
الـعـدـدـ ١٩٩٩ـ، ٩٤٨٠ـ، ١٩ـ، صـ ١٩ـ .
- صـادـقـ الحـسـنـيـ، «ـتـحلـيلـ الـمـالـيـ وـالـمحـاسـبـيـ»ـ .  
مـجـدـلـاويـ لـلـنـشـرـ، اـلـأـرـدنـ، ١ـ٩ـ٩ـ٨ـ .
- هـشـامـ أـحمدـ حـسـبـوـ، «ـقـيـاسـ التـفـيـراتـ النـسـبـيـةـ»ـ .

# استهداف و دل

## التضخم لنظم النقدية

### أولاً - مقدمة:

لا جدال أن ارتفاع معدلات الدول الصناعية والنامية على حد سواء ولقد ظهر خلال تلك الفترة دور الفعال للبنوك المركزية خصوصا فيما يتعلق بزيادة الشفافية وذلك بمجرد الإعلان المسبق عن الاتجاهات السياسة النقدية وحركة المتغيرات النقدية الرئيسية كأدلة للتآثير على توقعات التضخم. ولقد أظهر ذلك الإعلان المسبق مقدرة عالية على تحقيق الأهداف وساعد على زيادة فاعلية أدوات السياسة النقدية خصوصا فيما يتعلق بقدرة السلطات النقدية على ضبط النفس في الأجل القصير والتركيز على الأهداف ذات المثال طويلا الأمد. ولقد ذكرت الأدب (انظر قائمة المراجع) أن هناك فوائد جمة ومهمة تتحقق من جراء انتهاج تلك السياسة وهي:

واسعة في الاقتصاد الوطني فهو من ناحية يشوه قرارات الاستثمار والادخار والإنتاج ومن ناحية أخرى يؤدي إلى ظهور الكساد وتباطؤ معدلات النمو الاقتصادي.

وفي هذا المجال وخلال الـ 15 عاما الماضية، فقد تزايد عدد الدول التي منحت السلطات النقدية ممثلة في البنك المركزي استقلالية أكبر في التعامل من استقرار مستويات الأسعار من خلال سياسة نقدية تستهدف معدلات تضخم منخفضة ومستقرة.

في بعد حقبة من معدلات التضخم المرتفعة، دخل العالم في فترة استقرار مستويات للأسعار بداية من عام 1990. وفي الحقيقة، أن هذه الظاهرة كانت ملاحظة في كل من

### أعداد



د. ناجي التوني

اقتصادي

المعهد العربي للتحطيط

الكويت

ما زال هناك بعض الدول النامية والمتغيرة تمارس سياسة سعر الصرف الثابت مثل الأرجنتين في عام 1991 والبرازيل في عام 1994 - 1998 حيث استطاع تلك الأخيرة من استخدام سعر صرف ثابت مكثف من التحكم في معدلات التضخم العالية خلال فترة وجيزة.

ولكن في ظل الاندماج المالي العالمي والاتجاه نحو تحرير التجارة العالمية وسهولة تدفق الأموال عبر القارات والأزمة المالية لجنوب شرق آسيا وغيرها من الأزمات أصبحت تلك الدول التي ما زالت تصر على انتهاج سياسات سعر الصرف الثابت تحت ضغوط متزايدة للتحرك نحو سعر صرف أكثر مرونة أو مواجهة أوضاع أكثر خطورة مثل خطر الدولة الشاملة لاقتصادياتها.

### **ثالثاً - الجوانب العلمية لاستهداف التضخم**

إن سياسية استهداف معدل التضخم هي سياسة نقدية تلزم البنك المركزي بتحقيق معدل تضخم منخفض. وتبدأ إجراءات سياسة الاستهداف عادة بإعلان عام من البنك المركزي والحكومة ممثلة بوزير المالية بمقدار كمي مستهدف لعدل التضخم خلال فترة زمنية محددة، فمثلاً، يعلن وزير المالية أن الحكومة بصدد استهداف معدل تضخم لا يزيد عن 2% سنوياً خلال العامين القادمين.

أو المجتمعات النقدية ذات العلاقة أو التي تعتبر محدد قوي لمعدلات التضخم طويلاً الأمد.

وفي هذا المجال، يصبح التحكم والقدرة على التحكم، في القاعدة النقدية متساوية ومعادلاً لاستقرار معدلات التضخم حول المعدل المستهدف، أي إحداث ربط مباشر بين درجة التحكم في نمو تلك القاعدة النقدية ومدى الاستقرار المحقق في معدل التضخم.

وفي هذا الصدد، تصبح مقدرة نمو القاعدة النقدية أو المجتمع النقدية المختارة كأهداف وسطية هي العنصر الفعال في تحقيق الهدف النهائي (استقرار الأسعار) وتصبح قدرة البنك المركزي واحتمالات نجاحه مرهونة بمدى معرفته العملية بمدى فاعلية أدوات السياسة النقدية

في التأثير على تلك المجتمع، وهذا هو العنصر الحاسم. وهذا كلّه ينبغي من التجارب والخبرات العملية المتراكمة لدى البنك المركزي والتي تكونها عن مناخ وطبيعة القطاع النقدي والمصرفي والاقتصاد ككل. وهي أيضاً حصيلة الدراسات والبحوث التي يقوم بها البنك المركزي بصفة دورية لقياس ومعرفة مدى فاعلية أدواته النقدية وأثرها المختلفة وفترات التأجيل.

ومنذ انهيار نظام برتون وودز، منذ منتصف السبعينيات، فقد انتهجت العديد من الدول النامية سياسات سعر الصرف المرن إلا أنه

1 - منع الصدمات الداخلية أو الخارجية (Shocks) من أن يكون لها آثار دائمة خصوصاً من ناحية إبقاء معدل التضخم مرتفع.

2 - تكريس التزام السلطات النقدية لقاء مستويات الأسعار مستقرة لفترات طويلة.

3 - إن هذه السياسة الاستهدافية أدت أيضاً إلى زيادة التزام البنك المركزي بانتهاج سياسات متسقة شفافة وذات مصداقية لدى جمهور المهتمين.

### **ثانياً - هل تستهدف سعر الصرف أو نمو القاعدة النقدية؟**

تقليدياً، كان المتبّع هو إعلان سعر صرف مستهدف لنمو القاعدة أو مجموعة نقدية بعينها، وفي الحقيقة، إن مثل هذا التوجّه يعد من مقدرة البنك المركزي بشدة في التعامل مع أي صدمة داخلية أو خارجية، ولكن في ظل سعر الصرف المرن فإن المستهدف ليس إبقاء سعر الصرف في حدود معينة بل إن القاعدة النقدية نفسها تصبح الهدف الوسيط، مثل هذا النظام سمي بـ «سياسة الاستهداف النقدي». حيث يقوم البنك المركزي بتحريك أدواته، سعر الفائدة على سبيل المثال، من أجل التحكم في نمو القاعدة النقدية

ج - دراسة اتجاهات تطور المتغيرات الأساسية المالية والنقدية مثل التسهيلات الائتمانية المنوحة والطلب على النقود وهل أسعار الفائدة وأسعار الأسهم والمستندات وحالة أسواق العمل.

وبناء على هذه المعلومات يتكون لدى البنك المركزي مفاهيم معينة تفيد عن مدى اقتراب معدل التضخم المتمنى به من المستهدف وما هو المقدار المتوقع لمعدل التضخم في المستقبل (مقدار اتساع الفجوة) وبالتالي مدى الحاجة إلى تفعيل أدوات سياسة نقدية إضافية (ما هي وكيف وبأي مقدار).

#### رابعاً - الشفافية وسياسة استهداف معدل التضخم:

لقد ركزت الأدبيات (انظر المراجع) على أن السياسة النقدية تصبح أكثر فاعلية عندما يتفهم كافة العلماء في السوق أهدافها وشكل واتجاه العلاقة بين أدوات السياسة النقدية المستخدمة وتلك الأهداف، فإن هذه الشفافية والإعلان المسبق عن النوايا تعني لعملاء السوق أن البنك المركزي ملتزم باستخدام سياسة نقدية أكثر اتساقاً والتزاماً بتحقيق الأهداف وإلا فإن مصداقيتها تهتز أمام كافة العملاء. فمن ناحية تقوم الشفافية من خلال تلك الإجراءات بتوطيد الاتصالات والثقة بين عملاء السوق والسلطات النقدية

النقدية ووقت حدوث الآثار على المتغيرات المستهدفة. على نقیص الوضع في السابق عندما كانت الاستجابة فقط لما حدث في الماضي فعلاً أو ما يحدث حالياً هو المسموح به مما يعني أن السياسة النقدية وأدواتها سوف تستجيب فقط لما يحدث ولا تعمل على تشكيله مما قد يتضمن أنه قد تستجيب متأخرة جداً مما يزيد من احتمالات حدوث عدم استقرار في مستويات الأسعار ومعدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي.

وفي حقيقة الأمر، أن البنك المركزي عندما يتخذ قراراته الخاصة بشأن مستويات الأسعار والاتجاهات المستقبلية للسياسة النقدية والأدوات المتاحة سوف يقوم بعملية مراجعة شاملة للمعلومات المواتية عن عدد من المؤشرات الهامة مثل:

أ - معدل التضخم المتمنى به من خلال نموذج اقتصادي كلي يعتمد على توصيف العلاقات الهيكلية الأساسية للاقتصاد القومي.

ب - تنبؤات عن معدل التضخم من خلال نموذج احصائي مثل نماذج متوجهة الارتباط الذاتي (Vector Autoregressive Models) والمسح الميداني لتوقعات التضخم من جانب كافة عملاء السوق المالي والنقدى.

ومن تلك اللحظة يصبح البنك المركزي هو المسؤول الأول عن تحقيق هذا الهدف وهو في ذلك له مطلق الحرية في اختيار الأدوات التي يستخدمها (استقلالية البنك المركزي والأدوات) وعليه من فترة لأخرى أن يمد الموردين وعملاء السوق بالمعلومات التي تقييد عن توجهات البنك المركزي واستراتيجياته في تحقيق ذلك الهدف. إن هذا الالتزام بمبدأ الشفافية عن توجهات السياسة النقدية المستقبلية هو جوهر الموضوع وهو العنصر الحاسم في إعطاء البنك المركزي المصداقية والمسؤولية واليقين.

أما من الناحية العملية، يقوم البنك المركزي باختبار الأدوات النقدية المتاحة للتأثير على سعر الفائدة كهدف أولى يمكن تحقيقه فوراً للوصول إلى معدل معين للتضخم متبايناً به خلال العام أو العامين القادمين بحيث يقترب هذا المعدل المعين للتضخم المتمنى به من المعدل المستهدف في المستقبل، ويكون دور معدل التضخم المتمنى به كهدف وسيط بحيث يستطيع السلطات النقدية من إغلاق الفجوة بينه وبين معدل التضخم المستهدف من خلال انتقاء واختيار مرن وحر لأدوات السياسة النقدية المتاحة. إن تلك النظرة المستقبلية للأوضاع مرغوب فيها خصوصاً فيما يتعلق بالآثار طويلة الأمد أو المؤجلة بين وقت استخدام أدوات السياسة

جانب العرض كارتفاع أسعار الطاقة المؤقت أو ارتفاع أسعار بعض السلع الغذائية، وهذا يعني أنه فقط الآثار الدائمة لتلك التقلبات وهو الذي سوف يدخل في اعتبار السلطة النقدية.

(٢) تحديد الهدف الكمي للتضخم. فمثلاً، تقوم السلطات النقدية في الدول الصناعية ذات معدلات التضخم المنخفض باستهداف معدل تضخم يتراوح بين ١ - ٣ في المائة، ولكن لماذا لا تستهدف صفر معدل التضخم؟ هناك أسباب تستدعي عدم استهداف صفر معدل التضخم وهذه الأسباب تتعلق بصعوبات تخفيض الأجور النقدية والأسعار في الحياة العملية لهذا الحد. وأيضاً أن معدل تضخم صفر يعني أن أسعار الفائدة الحقيقية لا تستطيع أن تكون سالبة خلال دورة الأعمال خصوصاً إذا كان الاقتصاد في حاجة لذلك، حيث دلت تجربة الاقتصاد الياباني لل الحاجة إلى جعل سعر الفائدة الحقيقي لا يصل تحت الصفر حتى يستطيع أن ينشط ويحفز الطلب الكلي. وبالتالي يصبح استهداف معدل تضخم معندي مقبول من ناحيتي العرض الكلي والطلب الكلي هو الأمر المطلوب.

(٤) هل تقوم السلطات النقدية باستهداف معدل معندي ومحدد لمعدل التضخم أو تستهدف مدى معندين بحدود قصوى ودنيا. ونظراً لصعوبة التباُّن بأثار الأدوات النقدية وفترتها

التباُّن بمعدل التضخم والافتراضات التي تم تبنيها للمستقبل. هذا كله من أجل تعزيز دور الشفافية في خلق معرفة مستقرة لدى كافة العملاء عن اتجاهات البنك المركزي للتعامل مع معدل التضخم مما يمنع سوء الفهم أو حدوث توقعات أو تفسيرات خاطئة لدى عملاء السوق.

## خامساً - قضايا متعلقة بكيفية التنفيذ:

حتى يتسمى للسلطات النقدية اتخاذ القرارات المتعلقة بكيفية التنفيذ عليها:

(١) أن تحدد ما هو المقياس المناسب للتضخم، الرقم القياسي لسعر المستهلك (CPI) أو مخضن الناتج المحلي الإجمالي (GDP deflator). عادة تمثل البنوك المركزية (CPI) إلى استخدام الرقم القياسي للمستهلك حيث أنه متوفّر شهرياً ومعروف معناه ومكوناته لدى الجمهور وعملاء السوق وقليماً ما يتم تعديله بعد نشره.

(٢) يجب أن تحدد السلطات النقدية هل تستهدف كافة التحركات والتقلبات في معدل التضخم أو فقط التقلبات قصيرة الأجل التي يمكن اعتبارها خارجة وطارئة يجب استبعادها. عادة ما تهتم البنوك المركزية بما يسمى بالتضخم الجوهري، أي تتجاهل كل التقلبات الطارئة المؤقتة داخل الفترة الزمنية موضوع الاستهداف مثل التقلبات في

فيصبح الأمر سهل لدى الجمهور في تفهم واستهداف معدل تضخم معين مثلاً عن تفهم معدل نمو معين في القاعدة النقدية. ومن ناحية أخرى، تقوم الشفافية بتقليل حالة عدم التأكيد من ناحية اتجاهات التضخم في المستقبل وخلق اليقين في السوق من ناحية استقرار الأسعار مما سوف يعكس إيجابياً على قرارات الادخار والاستثمار والإنتاج وبالتالي تحسين معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي. وهذا الأمر يعكس بدوره على سوق الأوراق المالية ودرجة النشاط فيه من ناحية تقليل درجة المخاطرة واستقرار معدلات سعر الصرف.

ومن الواضح أن البنوك المركزية يمكن أن تكسب ثقة العملاء والجمهور وتعزز مصداقيتها عن طريق تحقيقها للأهداف المنظورة وتكون رصيد تراكمي من النجاحات في هذا المجال مع مرور الوقت. وبينما عليه، فقد دأبت البنوك المركزية التي تستخدم سياسة استهداف معدل التضخم في إصدار تقارير من فترة إلى أخرى عن معدل التضخم المحقق والمستهدف وشرح الأسباب التي دعت إلى حدوث الفجوة بينها وبين نوايا البنك المركزي للتعامل مع تلك الفجوة. ولزيادة فهم عملاء السوق للأسباب التي ذكرها البنك المركزي، فإن تلك التقارير كثيراً ما تحتوي على شرح مفصل للمنهجية التي اتبعت في

وجنوب أفريقيا حيث يتم اتباع نهج متدرج واستخدام مرن لأدوات السياسة النقدية المتاحة.

وفي الحقيقة، فإن الدول النامية تعاني من مشاكل خاصة بها تجعل استخدام سياسة الاستهداف عملية صعبة بالمقارنة بالدول الصناعية وهذه الصعوبات تتلخص فيما يلي:

#### ١ - أن معظم الدول النامية

تعاني من معدلات مرتفعة للتضخم مما يعني أنه من الصعب التنبؤ بدقة بمعدل التضخم في المستقبل وبالتالي فإنه يصبح احتمال عدم تحقيق معدل التضخم المستهدف كبير.

#### ٢ - درجة نفاذ أثر التغيرات في

سعر الصرف إلى الأسعار المحلية كبيرة في الدول النامية مما يدعوها إلى استخدام سياسات تقيسية (indexation) والتي بدورها تؤثر على توقعات التضخم في المستقبل بالارتفاع.

#### ٣ - تطلب سياسة استهداف

معدل التضخم إلتزام السلطة النقدية التام بتحقيق ذلك المعدل دون الالتزام لتحقيق أي هدف آخر، ولكن في الواقع العملي، تحاول الدول النامية أن تبقى وتجذب الاستثمار الأجنبي المباشر والذي يمثل جزء لا

قد تحتاج السلطات النقدية أن تثبت الثقة لدى عملاء السوق وأثبات التزامها، بتخفيض معدل التضخم وأن تنتهي أسلوب متتابع لتحقيق ذلك التخفيض في المستوى العام للأسعار، وأخيراً، عندما يكون معدل التضخم قريب من معدل المستهدف فإن دور السلطات النقدية هو إبقاءه عند هذا المعدل لفترة طويلة دون تقلبات.

#### سادساً، بعض القضايا المتعلقة

##### بالدول النامية:

إن النتائج المشجعة التي حققتها الدول الصناعية في استخدام سياسة الاستهداف بالإضافة إلى تجارب دول جنوب شرق آسيا وأمريكا الجنوبية الفاشلة في اتباع سعر الصرف الثابت، فإن هناك عدد لا يستهان به من الدول النامية اتبعت

سعر الصرف المرن واستخدام سياسة استهداف معدل التضخم ذكر منها: البرازيل، شيلي، كولومبيا، جمهورية شيك، بولندا، جنوب أفريقيا، والتايلاند، وعلى رغم أن تجربة بعض هذه الدول قصيرة نسبياً إلا أنها كانت مشجعة جداً. وعلى سبيل المثال، في البرازيل بعد التخفيض الكبير في معدل سعر الصرف في عام ١٩٩٩ فإن معدل التضخم انخفض ليصل إلى أقل من ٩٪ بعد أن بلغ حوالي ١٥٪ المتوقع أن يبلغ حوالي ٦٪ عام ٢٠٠١ وأيضا نفس النتائج في كل من شيلي

التاجيل اللازمة للاحظة الآثار، فإنه يصعب الاعتماد على تحديد معدل معين لمعدل التضخم فإن احتمالات عدم تحقيق ذلك المعين سوف تظل كبيرة، أما من ناحية استهداف مدى معين فإن الأمر يختلف وتتصبح المشكلة الأساسية ما هو مقدار طول المسافة أو الفجوة بين الحد الأدنى والحد الأعلى لتلك الفترة (المدى)، وفي الحقيقة دلت التجارب أن المدى يجب أن يكون معتدل بمعنى أنه غير ضيق ولا واسع، فكلما وسعت الفترة كلما أخطأت التوقعات، ولكن عندما تكون معقولة ولا تتعذر ثلاثة نقاطاً فإنها تحقق أغراضها وهذا ما اتبعته معظم البنوك المركزية التي استعانت بسياسة الاستهداف أي استهداف فترة أو مدى لمعدل التضخم يكون في حدود ثلاثة نقاط أو أقل (٢ - ٥٪ مثلاً).

#### (٤) ما هو المدى الزمني لآثار السياسة النقدية؟

أو بمعنى آخر، بأي سرعة تريد السلطات النقدية للمستوى العام للأسعار أن ينخفض، عادة عندما تكون الفجوة بين معدل التضخم الفعلي ومعدل التضخم المستهدف كبيرة فإنه يجب أن يأخذ في الاعتبار تكلفة تخفيض الأسعار بمعدلات عالية خصوصاً في حالة وجود عقود والالتزامات طويلة الأمد وأثار مؤجلة لمعدل التضخم، وفي حالات كثيرة، يصبح النهج التدريجي هو النهج المناسب، ومن ناحية أخرى،

Workshop on financial Market Development, Arab Monetary Fund and the Economic Research Forum for the Arab Countries, Iran and Turkey, Abu Dhabi, UAE, 25 - 27 May 1996.

- El-Erian, M., "Financial Market Development in the Middle East: The Main Issues," in Development of Financial Markets in the Arab Countries, Iran and Turkey Proceedings of a Workshop of the Economic Research forum, Beirut, Lebanon, July 1994 (Cairo, Egypt: ERF Publication Services, 1995).

Fry, M. J., "Money and Capital or Financial Deepening in Economic Development?" Journal of Money, Credit and Banking 10 (Nov. 1978): 464 - 475.

- Ireland, P. N., "Money and Growth: An Alternative Approach." American Economic Review 84 (March 1994): 47 - 65.

- Jbili, A., V. Galbis, and A. Bisat, "Financial Systems and reform in the Gulf Cooperation Council Countries" Paper presented at the workshop on financial Market development, Arab Monetary fund and the Economic Research Forum for the Arab Countries, Iran and Turkey, Abu Dhabi, UAE, 25 - 27 May 1996.

- McKinnon, R., "Money and Capital in Economic Development", (Washington, D. C. : Brookings Institution, 1973).

- Patrick, H. T., "Financial Development and Economic Growth in Underdeveloped Countries" Economic Development and Cultural Change 14 (January 1966): 174 - 89.

- Shaw, E., "Financial Deepening in Economic Development" (Oxford: Oxford University Press, 1973).

السلطة النقدية في عملية استهداف معدل التضخم خصوصا فيما يتعلق بالدراسات المستفيضة والنماذج الاقتصادية المعقدة التي تأخذ في الاعتبار كافة المتغيرات الاقتصادية الهامة والتي يمكن بواسطتها التنبؤ بمحضات أحصائية عالية بمعدل التضخم في المستقبل.

وعلى الرغم من كل تلك الصعوبات فما زالت سياسة الاستهداف في الدول النامية تعتبر مشجعة وواعدة جنبا إلى جنب مع الاتجاه للإصلاح المالي والاقتصادي والمصرفي في العديد من الدول النامية فإن احتمالات النجاح في المستقبل سوف تكون كبيرة.

## المراجع:

- Croce, E. and Khan, M. 2000. "Monetary Regimes and Inflation Targeting". Finance & Development Journal. International Monetary Fund.
- Bisat, A., "Financial Reform in Middle - Income Arab Countries: Lessons from the workshop on financial Market Development, Arab Monetary fund and the economic research forum for the arab Countries, Iran and Turkey, Abu Dhabi, UAE, 25 - 27 May 1996.
- Darrat, A. F., "Financial Deepening and Economic Growth in some ERF Countries : An Empirical Inquiry" Paper presented at the

يستهان به من جملة موجوداتها، فإن التغيرات الكبيرة في سعر الصرف يصبح لها آثار كبيرة على معدل التضخم.

٤ - في الدول النامية، ما زالت الأدوات غير المباشرة أي الأدوات النوعية لسياسة النقدية غير قادرة الفاعلية نظراً لصغر السوق المالي والنقدى وغياب العمق المالي فيه من ناحية عدم التحرير التام لأسعار فائدة محدودية وترتبط السوق المالى والنقدى والتدخل المباشر من قبل الدولة في من الائتمان(ظاهرة الائتمان الموجه)

٥ - تعاني معظم الدول النامية من عدم استقلالية السلطة النقدية عن الدول وتدخل أهداف السياسة المالية مع أهداف السياسة النقدية خصوصا في حالات العجز المالي للموازنة ومحاولات علاجه من خلال السوق النقدى (ظاهرة تقدير العجز) وهذا هو أحد الأسباب الرئيسية التي تحدث عنها الأدبىات كمصدر رئيسي للتضخم.

٦ - تعاني الدول النامية أيضا من نقص كبير في المعلومات اللازمة والتي تحتاجها في

# أهمية الرقابة على المخزون السعوي

## مقدمة:

يلقى المخزون السعوي الكثير من المشروعات كما أنه يمثل أحد الاستخدامات الأساسية لأموال المشروع والتي تتطلب ضرورة التأكيد من كفاءة الإدارة في استغلال الموارد المخصصة له والتأكد من سلامة العمليات المتعلقة به من شراء وتخزين وتكلفة وحجم وربحية الاحتفاظ به الخ.

ومن منطلق هذه الأهمية لعنصر المخزون السعوي أصبح موضع اهتمام العديد من الدراسات والبحوث التي وضعت الكثير من الفروض والتوصيات والمعايير التي يتوجب ضرورة العمل بها، وكان هذا هو أيضاً دافع اهتمامنا للتعرض لهذا مجتمع الأصول المتداولة للكثير من الموضوع.

يلقى المخزون السعوي الكثير من الاهتمام لدى العديد من مستوى الإدارة والرقابة الداخلية والخارجية لأي مشروع أو منشأة ومن يدركوا أهميته، حيث أنه يمثل أحد العناصر الأساسية للأصول في العديد من المنشآت، ورغم أن جميع عناصر الأصول وكذلك الخصوم الخاصة بالقدرات المالية لأية منشأة من المفترض أن تلقى نفس الاهتمام في العملية الرقابية بشكل عام، إلا أن المخزن السعوي يعد أهم تلك العناصر لما له من تأثير مباشر في نتائج الأعمال والمركز المالي، بالإضافة إلى كونه يعد من أكبر مجتمع الأصول المتداولة للكثير من الموضوع.

## إعداد:



**علي محمد أحمد ندا**  
محاسب

سكرتير تحرير مجلة المحاسبون

**أولاً، مسؤولية الرقابة الداخلية نحو عنصر المخزون السلعي:**

أعباء كثيرة من جراء ذلك أهمها الأعباء الإضافية نتيجة لتعطل الانتاج وكذلك مصاريف الاستعجال لشراء المواد اللازمة وحواف الربح المفقودة نتيجة عدم استطاعة المخزون الحالي تلبية احتياجات العملاء والضرر بشهرة المحل الأمر الذي يتوقع معه تحول العملاء إلى مورد آخر، بالإضافة إلى الأعباء الإدارية ومصاريف النقل والمناولة الخاصة بتكرار عمليات الشراء بكميات صغيرة، والحد الأدنى الذي يجب أن لا يقل المخزون عنه يمثل (حد الأمان + متوسط المبيعات أو الاستخدامات المتوقعة خلال الفترة اللازمة لتنفيذ أمر شراء الصنف).

يجب الاحتفاظ بالمستوى الأمثل منه أي عدم المغalaة في حجمه مما ينتج عن ذلك من تحمل المنشأة لزيادة التكاليف المرتبطة بالمخزون من حيث تكاليف المكان المخصص لحفظ المخزون واجور النقل والمناولة والتامين على المخزون وارتفاع الضرائب المستحقة على الملكية وخطر التلف أو التقادم بالإضافة إلى ضياع الفرص البديلة الأخرى لاستثمار اموال المشروع والتي تمثل بعدها الأدنى قيمة الفائدة عن الأموال، حيث يجب الاحتفاظ بالمخزون عن الحد الأقصى والذي يمثل (الحد الأدنى + الحجم الأمثل لطلب الشراء)، كذلك عدم انتقاد حجمه عن الحد المناسب المطلوب لعدم تحمل المنشأة الصناعة أو المجال (تجاري / خدمي) إلى تجنب الأخطاء المقصودة وغير

الخ. وفي حالة عدم التأكد من التبؤ بالطلب لأي صنف من الأصناف أو لجميعها للعديد من الأسباب من أهمها مثلاً احتمال حدوث تقلبات مفاجئة أو التوقع بحدوث تأخير في استلام البضاعة الخ، فعلى إدارة المشروع استخدام المبيعات القصوى خلال فترة تنفيذ طلب الشراء بدلاً من المبيعات المتوقعة العادية.

## ٢ - حدود الاعتماد:

يجب وضع لائحة بحدود الاعتماد الخاصة بالعمليات المرتبطة بالمخزون وخاصة عملية شراء المخزون، بمعنى وضع حدود معينة للأفراد المسؤولين عن عملية الشراء من حيث القيمة والإجراءات المطلوبة وغيرها من تلك الأمور، ويحدد في هذا الشأن دائماً مركبة السلطة أي تمركز تلك السلطات في الادارة العليا للمنشأة وفق اجراءات محددة لجميع قيم المشتريات بطريقة موضوعية يتحقق معها الفائدة للمشروع ككل، وذلك منعاً لتضارب وجهات النظر بين مسئولي الادارة الوسطى بالإضافة إلى تجنب الأخطاء المقصودة وغير

يجب الاحتفاظ بالمستوى الأمثل منه أي عدم المغalaة في حجمه مما ينتج عن ذلك من تحمل المنشأة لزيادة التكاليف المرتبطة بالمخزون من حيث تكاليف المكان المخصص لحفظ المخزون واجور النقل والمناولة والتامين على المخزون وارتفاع الضرائب المستحقة على الملكية وخطر التلف أو التقادم بالإضافة إلى ضياع الفرص البديلة الأخرى لاستثمار اموال المشروع والتي تمثل بعدها الأدنى قيمة الفائدة عن الأموال، حيث يجب الاحتفاظ بالمخزون عن الحد الأقصى والذي يمثل (الحد الأدنى + الحجم الأمثل لطلب الشراء)، كذلك عدم انتقاد حجمه عن الحد المناسب المطلوب لعدم تحمل المنشأة الصناعة أو المجال (تجاري / خدمي)

بعد الانتباه إلى مدى أهميته وتأثيره على نتائج أعمال المشاريع، وتبين مدى خطورته من حيث امكانية استيعابه لأية أخطاء مقصودة وغير مقصودة دون ظهورها بشكل مباشر، تأديك عن ضياع الكثير من الفرص على إدارة المشروع والملاك والمستفيدين والمستثمرين من الاستفادة الكبيرة من التحقق من عدة أمور أخرى أضيفت من منطلق النظرة الحديثة لأهمية المخزون والتي من أهمها:

- التتحقق من الطرق المتبعه لتحديد حد الأمان والحد الأدنى والحد الأقصى لأصناف المخزون وتحديد الحجم الأمثل للطابية، بالإضافة إلى التتحقق من مدى صلاحية المخزون وذلك بالاستعانة بأصحاب الخبرة، مع التأكد من وجود سياسة للرقابة على المخزون السلعي ومدى التنفيذ الفعلى لها عن طريق تقييم أنظمة الرقابة الداخلية.
- التتحقق من كفاءة الإدارة في الاحتفاظ بالحد المناسب من

باقي مسؤوليات التتحقق من أي عنصر من عناصر المركز المالي لأية منشأة أو مشروع، حيث يتم مطابقة الاجراءات وفقاً لمعايير المراجعة المتعارف عليها واستخدام جميع الأدوات المتاحة للحصول على القدر الكافي من أدلة الاثبات للاطمئنان على نتائج الأعمال من خلال التتحقق من الآتي:

- وجود كميات المخزون بما يطابق الأرصدة وكشوفات الجرد النهائية.
- مالكيه المنشأة لكميات المخزون بالكامل.
- صحة العمليات الحسابية المستخدمة في حساب الكميات وطرق تقييم المخزون.
- ثبات طرق تقييم المخزون في جميع الفترات المحاسبية.

## **ثانياً: مسؤولية المراجعة الخارجية تجاه التتحقق من المخزون السلعي:**

### **2 - الاتجاهات الحديثة للمراجعة الخارجية في الرقابة على المخزون:**

#### **1 - الاتجاهات التقليدية في التتحقق من المخزون:**

تقع مسؤولية التتحقق من المخزون السلعي على المراجعة الخارجية وفقاً للاتجاهات الحديثة للتحقق من المخزون السلعي، وذلك للطريقة التقليدية مثلها في ذلك مثل

## المراجع:

- (١) د. محمد سمير الصبان - نظرية المراجعة وأليات التطبيق - الدار الجامعية ٢٠٠١/٢٠٠٠.
- (٢) د. عبد الفتاح محمد الصحن، ود. محمد السيد سرايا - الرقابة والمراجعة الداخلية.
- (2) Meigs, Waltey & Op. Cit,p,226.
- (3) Newman, Benjamin, Auditing - ACPA Review (New York, John willey & Son, Inc, 958) PP. 349 - 350.

المخزون لحجم المنشأة، حيث أن المعدل المرتفع لدوران المخزون أفضل من المعدل المنخفض، وذلك لدلالته على صغر رأس المال العامل الضروري للاحتفاظ بالمخزون السلعي، ولكن هذه الدلالة أيضا ليست إيجابية مطلقة ولكنها تتطلب البحث والتأكد من أنها ليست لأسباب أخرى سلبية مؤثرة على العملية الانتاجية تم اتباعها عن عدم لأهداف أخرى مثل الشراء بكميات صغيرة للتهرب من حدود صلاحيات الشراء أو لسوء التقدير في الحجم المناسب من المخزون وغيرها من الأمور الكثيرة.

المخزون السلعي وحسن استغلالها للموارد المتاحة في الاستثمار، والذي تزداد أهميته في شركات الأموال حيث تفصل الإدارة عن الملك، والبحث عن أسباب أية انحرافات عن تلك الحدود وتحديد المسؤولين عنها ومن ثم التعرف على الإجراءات التي اتخذتها الإدارة بشأنها.

● التحقق من معدل دوران المخزون لكل صنف الذي يعكس نسبة حجم المخزون السلعي من الصنف المعين إلى المبيعات من هذا الصنف، وهو ما يمثل سرعة تدفق الأموال من خلال المخزون السلعي ومدى ملائمة

# الموضوع : دراسة وبحث حول تدقيق العمليات

## Operational Audit

### والفرق بينه وبين التدقيق المالي

## Financial Audit

إعداد

### أولاً - مقدمة:

فهذه التقسيمات والتطورات للتدقيق الداخلي أدى بطبعية الحال إلى بعض التشابك والتداخل في مهام عمل تلك الأنواع من أنواع التدقيق والرقابة داخل الهيكل التنظيمي لدائرة التدقيق الداخلي مما كان له أثرسلبي في فهم ومعرفة مهام وإجراءات عمل بعض تلك الأقسام خاصة تدقيق العمليات والفرق بينه وبين التدقيق المالي بشكل خاص والأقسام الأخرى بدائرة التدقيق بشكل عام.

ولقد تبين لي من خلال خبراتي في التدقيق على مدى ٢١ سنة ومن خلال الدراسة والبحث أن هذه المشكلة تواجه أي دائرة تدقيق داخلي توجد بها عدة أقسام للتدقيق وخاصة التي يوجد بها قسم تدقيق العمليات أو أي قسم يعمل كعمل قسم تدقيق العمليات كالتدقيق الإداري أو الإجرائي والتشابك بينه وبين قسم التدقيق المالي وقسم التدقيق الإداري.

وما نحن الآن بصدده في هذه الدراسة هو توضيح الفرق بين مهام عمل تدقيق العمليات وبين مهام عمل التدقيق المالي، ومن هذا المنطلق فإن التركيز في هذه الدراسة سوف يكون على مهام عمل وإجراءات تدقيق العمليات بصورة أكبر تفصيلاً.

ترتبط أهمية الرقابة والتدقيق ارتباطاً كبيراً بالحجم فكلما كبر حجم المشروعات والمؤسسات كلما زاد عدد العاملين وتعددت المسؤوليات وزاد تقسيم العمل وطلب الأمر رقابة أكثر لتحقيق حفظ وحماية الأصول والأموال والقومة البشرية بما يعود على رأس المال بالعائد المناسب.

لذلك نجد أن كثير من إدارات التدقيق الداخلي المتغيرة تتواكب حسب كبير المشروع وتطوره إلى عدة أنواع من أنواع الرقابة والتدقيق مثل التدقيق المالي وتدقيق العمليات والتدقيق الشامل وتدقيق الأنظمة الآلية، والرقابة أو التدقيق على الجودة ... الخ، فإذا كانت المؤسسة أو الشركة على سبيل المثال تركز إهتمامها كثيراً على جودة الإنتاج فلا بد من إنشاء قسم الرقابة على الجودة، وإذا كان الحاسوب الآلي أساسياً في أعمال الشركة أي تستخدم كثيراً من الأنظمة والبرامج الآلية في أعمالها المالية والإدارية والفنية فلا بد من قيام دائرة التدقيق الداخلي بإنشاء قسم لتدقيق الأنظمة الآلية في هيكلها التنظيمي مواكبة لنطمور الشركة، وقد تتشيء بعض الشركات الكبرى إدارة مختصة لتقدير الأداء.



**علي حسين الحمدان**

مساعد مدير دائرة التدقيق الداخلي  
مؤسسة الخطوط الجوية الكويتية

## تدقيق العمليات Operational Audit

لما لتدقيق العمليات Operational Audit من أهمية كبيرة في مهنة التدقيق الداخلي وذلك لأنّه يعطي جانب مهم وحيوي في أيّ مؤسسة أو شرکة وهو الرقابة على الأداء، فقد خصصت كثير من مصادر التدقيق من المراجع والكتب والبحوث والنشرات فصول لتدقيق العمليات، وخاصة أنّ مجمع المدققين الداخليين The In

stitute of Internal Auditors قد أصدر كتاباً كامل عن تدقيق العمليات كما أنّ ديوان المحاسبة أنشأ حالياً إدارة لتقييم أداء القطاعات الحكومية حيث أنّ مهامها تصب في تقييم أداء وزارات الدولة ومؤسساتها وهذه المهام هي الهدف الرئيسي من إنشاء تدقيق العمليات.

وتدقيق العمليات قد يسمى أحياناً بالتدقيق الإداري

Administration Audit وأحياناً أخرى بالتدقيق الإجرائي Procedure Audit وهو جانب مهم من الرقابة الداخلية والتي تشكل عامل مهم وأساسي للإدارة العليا والسفلى في اتخاذ كثير من القرارات المتعلقة بجوانب الربح والخسارة كونها متعلقة بالرقابة على الأداء وتنفيذ الخطط والإجراءات لجميع أنشطة الشركة أو المؤسسة دون استثناء، لذا فإنك تجد أغلب الشركات الكبيرة والمتطورة تهتم بإنشاء إدارة لتدقيق الداخلي والتي من مهامها رفع التقارير الخاصة بالأداء وتنفيذ الخطط وإبداء الرأي في التحسين والتطوير والذي ينعكس إيجابياً على أداء الشركة وبالتالي على أرباحها، ولا يتّمن ذلك إلا من خلال تدقيق العمليات.

### مهام عمل تدقيق العمليات:

ونذكر لكم أدناه مهام عمل تدقيق العمليات بصورة سريعة كالتالي:

- تحديد أهداف المؤسسة القصيرة والبعيدة المدى.
- الحصول على خطة العمل الإستراتيجية للنشاط (دائرة، قطاع، قسم ، شعبة، وحدة) وبالتالي من مدى توافقها مع أهداف المؤسسة، ومقارنتها بالمنجزات الفعلية.

- تحديد القرارات والتعاميم المتعلقة بالنشاط ومدى توفرها للموظفين وبالتالي الالتزام بها.
- مراجعة الأوصاف والمهام الوظيفية والأعمال الموكلة للموظف بالإضافة إلى مناقشة الصالحيات الخاصة بالموظفي ومقارنتها بالصالحيات المكتوبة بالوصف الوظيفي وعلاقة الرئيس بالمرؤوس.
- التأكد من أن الأهداف محددة ومعروفة لجميع موظفي النشاط.
- تحديد واضح ومكتوب للإجراءات والسياسات والتأكد من مدى توافقها مع التعاميم والقرارات.
- توفر الخبرة الكافية لدى الموظفين لتحقيق الأهداف المحددة.
- تقييم الخطط التدريبية لموظفي النشاط ومدى توافقها مع احتياجات الموظفين.
- إجراءات واضحة للأداء كمعيار مناسب لتقييم الأداء
- تقييم العمليات الجارية لتحسين الأداء المستقبلي عن طريق قيام المسؤولين بمتابعة دورية لما تم تحقيقه مقارنة بالخطة المقدرة.
- وضع الضوابط الرقابية الكفيلة بتحقيق الفعالية والكافية على أداء النشاط وبأقل تكلفة ممكنة.
- مما سبق فإنه يتبيّن لنا أن الهدف الأساسي لتدقيق العمليات هو مساعدة إدارة المؤسسة في إتخاذ القرارات عن طريق تقييم فعالية وكفاية أداء العمل وبأقل تكلفة ممكنة (Effectiveness, efficiency, Economy)، ومن مدى تنفيذ الخطط لتحقيق أهداف ومتطلبات الإدارة ومن ثم رفع التقارير بنتائج التقييم للمسؤولين مع التوصيات بتحسين الأداء ثم متابعة تنفيذ هذه التوصيات.

فإن ذلك يتطلب من مدقق العمليات فهم شامل لبيئة التدقيق المراد فحصها ومراجعةها كما يتطلب منه فهم شامل لأنظمة والقوانين الإدارية والسياسات التسويقية والمتطلبات القانونية الحكومية وأي نشرات متعلقة ببيئة التدقيق وأهداف وسسية الإدارة العليا وأهداف الدائرة

ومناقشات كثيرة لفرض رأيه الخاص بوضع المعايير والمعايير المتعلقة بالنشاط المراد تدقيقه، ولذلك فإنه من الضروري أن تكون تلك المعايير أو المعايير مقبولة لدى المدقق من جانب ومن إدارات الشركة من جانب آخر والتي سوف تم عليها آداء عملية التدقيق.

**أدوات تدقيق العمليات:** Operational Audit Tools  
كل مهنة أدوات يستخدمها صاحب المهنة لمساعدته في أداء مهام عمله فالطبيب يستخدم أدواته الطبية الخاصة والنجار أيضاً لديه أدوات النجارة والحداد... وهكذا، كذلك فإن المدقق الداخلي بشكل عام ومدقق العمليات بشكل خاص لديه أدواته الخاصة والتي تساعده في أداء مهام التدقيق بالشكل والصورة المطلوبين.  
ومن الأدوات المهمة التي تستخدم في تدقيق العمليات هي:

- نموذج إجراءات تحديد المخاطر Risk Assessmet
- Methodology
- خرائط تدفق العمليات والإجراءات Flowchart
- قوائم الأسئلة Questionnaires Form
- قوائم الفحص والمراجعة Checklist
- Risk Assess - نموذج إجراءات تحديد المخاطر men Methodology

هي عدة إجراءات منظمة يتم من خلالها تحديد عناصر المخاطر لعدة أنشطة من أنشطة وعمليات الإدارة المراد تدقيقها ومن ثم وضع أرقام لها تمثل درجات المخاطر المناسبة لها ليتم في النهاية تحديد نقاط الضعف والقوة ومن ثم تحديد الأولويات للقيام بعملية التدقيق، وهذا النموذج قد يختلف إعداده من مدقق عن آخر ومن إدارة تدقيق عن أخرى ولكن بالنهاية يتم تحديد درجات خطورة كل عنصر تم تحديده مسبقاً.

- ٢ - خرائط تدفق العمليات والإجراءات Flowchart وهي خرائط تحليلية تظهر تسلسل وتدفق العمليات والإجراءات من خلال استخدام أشكال رمزية وخطوط متداخلة لتساعد المدقق في عملية تقييم نظم الرقابة

والضوابط الرقابية المتوفرة والهيكل الوظيفي والوصف الوظيفي وخطة العمل والإجراءات وخطط التدريب والتأهيل الوظيفي.

**معيار أو مقياس تقييم الأداء Performance Criteria**  
كما أن هناك أمر مهم جداً في تدقيق العمليات وهو توفر معيار أو مقياس مناسب لتقييم الأداء الحالي مقارنة بالخطط المقدرة.

فلا لاحظنا في جانب التدقيق المالي فإن هدفه الأساسي هو حفظ وحماية أصول الشركة ومدى صحة واقتران البيانات والمعلومات المالية المتمثلة بالقوائم المالية وبالتالي هي إنعكاس صحيح لنتائج العمليات المحاسبية التي تمت خلال السنة المالية والسنوات السابقة، إذا فإن المعيار أو المقياس لذلك هو صحة ودقة واقتضان البيانات المالية ومن مدى توافق وتطابق بنود القوائم المالية النهائية مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها والقوانين المنظمة لها، وبمعنى آخر فإن التدقيق المالي يعتمد على تقارير الأنشطة السابقة (التاريخية) التي حدثت في السنوات المالية السابقة لكي يبني عليها رأيه الحالي.

أما تدقيق العمليات فيكون تركيز اهتمامه على أداء العمل السابق وطرق تحسين الأداء المستقبلي في أي وقت من أوقات السنة المالية ومن مدى تنفيذ خطط الدوائر والأقسام لتحقيق متطلبات الإدارة وبالتالي المساعدة في اتخاذ القرار في أي مرحلة من مراحل العمل.

فهي إذا مسؤولية الإدارة في تحديد واستخدام المعايير والمعايير لتقييم الأداء لذا فإن مدقق العمليات يبدأ من المعايير التي وضعتها الإدارة مثل الخطط والإنجازات والوقت المقدر للإنجاز وقيمة الربح المتوقع وقيمة الوفر المتوقع... الخ.

أما في حالة غياب المعايير يجب على مدقق العمليات أن يوصي بتوفير بعض المعايير من مصادر أخرى شبيهة لهم النشاط المراد تدقيقه أو أن يطور بعض المعايير بما يتاسب مع مهام النشاط، ولهذا فإن مدقق العمليات يواجه دائماً ردود فعل سلبية غالباً من قبل الدوائر

توجيهه برنامج التدقيق نحو مراكز الخطورة في الموضوع المراد فحصه، حيث يقوم المدقق بإعداد مجموعة أسئلة عبارة عن استفسارات عن وجود وعدم وجود الضوابط الرقابية المفروض وجودها بحيث تكون الإيجابية عنها بالإيجاب في حالة وجود نظام رقابي جيد وبالنفي في حالة ضعف النظام أو عدم وجوده أو توضع خانة

الداخلية وسهولة تحديد نقاط الضعف ومن ثم وضوح عرض عمله على المسؤولين، ولا داعي هنا لذكر مثال عن خرائط التدفق حيث أنها معروفة وتم نشرها في أعداد سابقة من المجلة.

### ٣ - قوائم الأسئلة Questionnaires Form

وهي آداة من أدوات التدقيق التي تساعد المدقق في للضعف.

#### نموذج لبرنامج تدقيق العمليات من خلال قائمة أسئلة

السلسل	الموضوع	نعم/لا	الملاحظات	أدلة التدقيق
١	<b>دور ومهام الادارة</b>			
١ - ١	هل يوجد هيكل تنظيمي معتمد للدائرة؟			
٢ - ١	متى تم آخر تغيير للهيكل التنظيمي للدائرة؟			
٣ - ١	هل يوجد دليل مكتوب للتعریف بدور ومهام الدائرة؟			
٢	<b>أهداف الدائرة.</b>			
١ - ٢	هل وضعت أهداف للدائرة؟			
٢ - ٢	هل هي مكتوبة؟			
٢ - ٢	هل هي معتمدة؟			
٤ - ٢	هل توجد تقارير دورية للإنجازات؟			
٣	<b>التنظيم</b>			
١ - ٣	هل لدى الدائرة خطة سنوية (قصيرة الأجل)			
٢ - ٣	هل لدى الدائرة خطة طويلة الأجل؟			
٣ - ٣	هل وزعت المسؤوليات لتنفيذ الخطة؟			
٤ - ٣	هل تم تنفيذ الخطة؟			
٥ - ٣	هل يتم قياس أداء الدائرة استناداً على مدى تنفيذ الخطة؟			
٦ - ٣	هل يتم إصدار تقارير دورية توضح مراحل تنفيذ الخطة؟			
٧ - ٣	هل توجد مشاكل معينة تعيق تنفيذ الإادة؟			
٤	<b>التدريب</b>			
٤ - ١	هل يوجد برنامج لتدريب الموظفين؟			
٤ - ٢	هل توجد خطة تدريب؟			
٤ - ٣	هل يتم قياس أداء الموظف بناءً على معايير محددة؟			
٤ - ٤	هل يعلم الموظف كيفية قياس أدائه؟			
٥ - ٤	هل يتم تقييم أداء الموظف بانتظام؟			

## نموذج لبرنامج تدقيق العمليات من خلال قائمة أسئلة

التسلاسل	الموضوع	نعم/لا	الملاحظات	أدلة التدقيق
٦ - ٤	هل يناقش تقييم الأداء مع الموظف؟			
٥	<b>الأنظمة والإجراءات</b>			
١ - ٥	هل توجد أنظمة أو قرارات متعلقة بأداء العمل؟			
٢ - ٥	إذا كانت الإجابة نعم هل يتم إتباعها والعمل بها؟			
٣ - ٥	هل يتم إطلاع الموظفين عليها؟			
٤ - ٥	هل لدى الدائرة دليل مكتوب ومعتمد للأنظمة والإجراءات؟			
٥ - ٥	هل يتم تحديده باستمرار؟			
٦ - ٥	هل توجد إجراءات رقابية للتأكد من تطبيقه؟			
٧ - ٥	هل وزع على جميع موظفي الدائرة؟			
٦	<b>التقارير والنماذج الرسمية</b>			
١ - ٦	هل توجد نماذج رسمية تستخدم لأداء العمل في الدائرة؟			
٢ - ٦	هل النماذج مصممة للاستخدام داخل الدائرة؟			
٣ - ٦	هل يتم استخدام هذه النماذج؟			
٤ - ٦	هل يتم متابعة استخدامها؟			
٥ - ٦	هل يتطلب تعبئة النماذج موافقة مستويات إدارية معينة؟			
٦ - ٦	هل تعد الدائرة تقارير وترفعها إلى الدوائر الأخرى؟			
٧ - ٦	هل توجد إجراءات تقوم بها الدوائر الأخرى للاستفادة من هذه التقارير؟			
٧	<b>الملفات</b>			
١ - ٧	هل يتم حفظ مستندات الدائرة في ملفات خاصة؟			
٢ - ٧	هل يتم الاحتفاظ بالملفات في مكان آمن؟			
٣ - ٧	هل توجد بيانات على درجة عالية من السرية؟			
٤ - ٧	هل تحفظ في أماكن خاصة؟			
٥ - ٧	هل يوجد موظف مختص للإهتمام بالملفات؟			
٦ - ٧	هل يتم التخلص من الملفات وفقاً للبرنامج المعتمد في المؤسسة؟			
٨	<b>الميزانية</b>			
١ - ٨	هل تعد الدائرة ميزانية سنوية مبنية على الحاجة الفعلية؟			
٢ - ٨	هل يتم الإطلاع على تقرير الميزانية الشهري ومعالجة القروقات بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة؟			

#### ٤ - قوائم الفحص والمراجعة Checklist

بموجب هذه الطريقة يعد المدقق رؤوس الموارد  
المراد فحصها ومناقشتها مع المسؤولين وذلك من خلال  
قائمة فحص وبطريقة مرتبة تساعد في تنفيذ برنامج  
التدقيق بصورة سلية ودقيقة.

#### نموذج مصغر لقائمة فحص

تم الفحص	المطلوب
	اعتماد الشيكات لأكثر من ١٠٠٠٠
	كشف تسوية حساب البنك
	الإيداعات
	تسليم وإرسال الشيكات
	تسجيل المدفوعات
	كعوب الشيكات
	حفظ الشيكات

من الشرح السابق أرجو أن تكون قد وفقت في توضيح  
بعض الأمور بالنسبة لمهام واجراءات تدقيق العمليات  
 بشكل عام.

والآن نعود إلى توضيح الفرق بين اجراءات تدقيق  
العمليات وبين اجراءات التدقيق المالي لنأخذ بعض  
الأمثلة التوضيحية في ذلك ونذكرها كالتالي:

مثال بين الفرق بين مهام عمل تدقيق العمليات وبين  
التدقيق المالي:

ولتوضيح الفرق بين القسمين أعلاه نفترض أن  
موضوع التدقيق هو (الرقابة على اجراءات نهاية  
الخدمة) ذلك لأن معاملة نهاية الخدمة تحتوي على  
نواحي مالية ونواحي إدارية متعلقة بالنواحي المالية وهي  
تختلف عن تدقيق العمليات أو التدقيق الإداري كما  
أوضحنا مسبقاً وحتى يفرق القاريء بين تدقيق العمليات  
الإدارية المتعلقة بالنواحي المالية وبين التدقيق الإداري  
وتدقيق العمليات، لذا سوف أوضح أدناه الاختلافات  
بالتفصيل من خلال هذه المقارنة:

التدقيق المالي	تدقيق العمليات	الموضوع
الحصول بشكل أساسى على القرارات والتعاميم المنظمة لمعاملة نهاية الخدمة وملفات الموظفين المنتهية خدمتهم مع مستندات إحتساب نهاية الخدمة	الحصول بشكل أساسى على مقياس معدلات الاداء المناسبة لطبيعة العمل وعلى القرارات والتعاميم الخاصة بمعاملة نهاية الخدمة والمتطلبات القانونية والحكومية والهيكل الوظيفي والأوصاف الوظيفية والهدف من إنشاء القسم وخطة وإجراءات العمل والدورات الخاصة بالموظفين في القسم وأى تقارير خاصة بأداء العمل وميزانية القسم وأى نماذج رسمية مستخدمة في العمل.	المتطلبات
الرقابة على الالتزام بالقرارات واللوائح المالية والإدارية المتعلقة للتحقق من صحة إحتساب معاملة نهاية الخدمة وعدم وجود أى مخالفات مالية.	الرقابة على الالتزام بالقرارات واللوائح الخاصة بأداء العمل لتحقيق أهداف المنشأة وترشيد الإنفاق وتنمية الموارد ولا يركز على كيفية إحتساب معاملة نهاية الخدمة بشكل كبير إلا في حالة تقييم أداء الموظف.	الهدف

التدقيق المالي	تدقيق العمليات	الموضوع
التركيز على الصالحيات والمسؤوليات المالية والإدارية المتعلقة بصحة صرف نهاية الخدمة.	مراجعة الهيكل التنظيمي والأوصاف الوظيفية والتتأكد من وضوح الصالحيات والمسؤوليات بالنسبة للموظفين والتتأكد من توفر القرارات والقوانين لدى الموظفين ووجود دليل مكتوب لإجراءات العمل كذلك دليل للتعریف بدور ومهام القسم، وإمكانية تعديل أي إجراء.	الصالحيات والمسؤوليات
مراجعة ملف الموظف والتتأكد من صحة تسجيل وترحيل الإجازات في نظام الإجازات والدوام إن وجد والتتأكد من صحة إحتساب معاملة نهاية الخدمة ومن صحة الإدخالات في نظام المحاسبة العامة إن وجد من خلال مراجعة سندات الصرف والتتأكد من التوجيه المحاسبي للمبلغ إلى الحسابات المختصة والتتأكد من مبدأ الفصل بين الوظائف في عملية الإدخالات.	مراجعة خطة العمل ومدى إنجازها وما هي أسباب عدم إنجازها، وما هو مقاييس الأداء، وهل يتم متابعة وتقييم الأداء من المسؤولين وهل هناك حاجة لتقليل أو زيادة عدد الموظفين من خلال تقييم الإنجاز مقارنة بالخطة وأمكانية تبسيط الإجراءات، وإجراءات المحافظة على المستندات الرسمية.	خطة العمل
لا يركز كثيراً على أداء الموظف إلا في حالة كثرة الأخطاء.	تقييم كفاءة الموظفين ومدى حاجتهم لتحسين الأداء من خلال دورات تدريبية أو بتوفير أي أدلة عمل واجراءات تساعد في تطوير الأداء.	كفاءة الموظفين
مراجعة الدورة المستدية للتتأكد من صحة صرف معاملة نهاية الخدمة والتتأكد من صحة إجراءات الإدارات والأقسام الأخرى ذات العلاقة مع الأخذ بالحسابان حفظ الحقوق المالية للشركة.	تقييم الدورة المستدية وعلاقة النشاط بالإدارات الأخرى والتتأكد من وجود إجراءات مكتوبة وواضحة وأي نماذج تستخدم في العمل وأسباب عدم استخدامها، وإمكانية توفير أي تكاليف.	الدورة المستدية

### **المراجع العربية:**

- ١ - المراجعة المفاهيم والإجراءات في النظم المحاسبية والالكترونية  
د. محمد وجدي شركسي
- ٢ - المراجعة بين النظرية والتطبيق  
د. محمود عبد الملك فخرا
- ٣ - الرقابة والمراجعة الداخلية  
د. عبد الفتاح محمد الصحن - د. محمد السيد سرايا

أخي القارئ في الختام أرجو أن الصورة قد أصبحت واضحة لك بشأن موضوع الفرق بين تدقيق العمليات وبين التدقيق المالي.

وفي رأيي المتواضع أنه لحل مشكلة التشابك والتضارب في أداء مهام العمل كما ذكرناه مسبقاً بين تدقيق العمليات وبين التدقيق المالي بشكل خاص وبين أنواع التدقيق الأخرى بشكل عام يأتي وبدون أدنى شك من خلال التنسيق الدوري بين المسؤولين في قطاعات دائرة التدقيق الداخلي لأي شركة عن طريق عقد اجتماعات دورية لحل أي مشكلة تطرأ في حينها.

### **موقع الانترنت خاصة بالتدقيق الداخلي:**

- 1 - [www.auditinet.org](http://www.auditinet.org)
- 2 - [www.us.kpmg.com](http://www.us.kpmg.com)
- 3 - [www.swmed.edu](http://www.swmed.edu)
- 4 - [www.liunet.edu](http://www.liunet.edu)
- 5 - [www3.thelia.org](http://www3.thelia.org)

### **المراجع الأجنبية:**

- 1 - OPERATIONAL AUDITING: AN INTRODUCTION BY DARWIN J. CASLER, DBA, AND JAMES R. CROCKETT, DBA  
THE INSTITUTE OF INTERNAL AUDITORS, INC.
- 2 - INTERNAL AUDITORS MANUAL AND GUIDE MILTON STEVENS FONOROW
- 3 - AUDITING, INTEGRATED CONCEPTS AND PROCEDURES. DONALD H. TAYLOR, AND G. WILLIAM GLEZEN
- 4 - AUDITING THEORY AND PRACTICE THOMAS/HENKE

# بورصات الأوراق المالية الناشئة (أهميتها وتطورها)

## أولاً - مقدمة:

الأجل أو الأموال الساخنة في البورصات.

وقد ارتبطت الاقتصادات المتقدمة بهذه الظاهرة من خلال ظهور فوائض مالية كبيرة لم تستطع النظم المحلية بها استيعابها فبحثت عن فرص مربعة لاستثمارها، إلا أن الاقتصادات الناشئة قد اندمجت في الأسواق المالية العالمية ببرامج التثبيت والاستقرار الاقتصادي والتصحيح الهيكلية وبخاصة بعد تفاقم أزمة ديونها الخارجية، وقد كان من نتيجة قيام العديد من الاقتصادات الناشئة بتحرير الأسواق المالية أن تسارعت حركة التدفقات الرأسمالية إليها إلا أن استفادة هذه الاقتصادات من تلك التدفقات لم تكن بشكل متكافئ فيما بينها، بل إن التجارب الحديثة تدلنا على أن أكثر الاقتصادات تقلياً للتدفقات المالية - وخاصة قصيرة الأجل أو الأموال الساخنة كانت أكثر البلاد تعرضها للأزمات المالية. ظهر ذلك بوضوح خلال الأزمات المالية العالمية والتقدمة في المكسيك وأسيا وروسيا والبرازيل.

وتتناول هذه الورقة دراسة مفهوم الأسواق المالية الناشئة ونشأتها وتطورها وعلاقتها بالتدفقات الرأسمالية.

شهد عقد التسعينات عدداً من التطورات الهامة كان أبرزها زيادة درجة افتتاح الأسواق المالية على بعضها البعض وإجراء إصلاحات القطاع المالي في العديد من الدول النامية سواً بتحرير قطاعاتها المالية وتحرير الحساب الجاري أو الحساب الرأسمالي في ميزان المدفوعات.

وقد ارتبط أداء الأسواق المالية بعدد من المتغيرات الاقتصادية الكلية، مثل أسعار الفائدة ومعدل التضخم وسعر الصرف وتذبذبات رؤوس الأموال الأجنبية للاستثمار في المحافظة المالية. وتتمثل هذه المتغيرات مؤشرات للنمو المائي من جهة ومؤشرات لأداء الاقتصاد الكلي من جهة أخرى. وتركز هذه الدراسة على التدفقات الاستثمارية إلى البورصات الناشئة، وخاصة في السنوات الأخيرة من عقد التسعينات.

إن اندماج بعض الدول النامية في الأسواق المالية العالمية وقد ارتبط ببرامج التثبيت الاقتصادي والتكيف الهيكلية التي طبقتها نتيجة لتفاقم أزمة ديونها الخارجية واضطرارها لطلب إعادة جدولة ديونها طبقاً للشروط التي ربطت بين حرية تدفق رؤوس الأموال والافتتاح على الأسواق المالية العالمية.

وقد تزايدت التدفقات الرأسمالية إلى البلدان النامية في الآونة الأخيرة، وهذه التدفقات إما أنها طويلة الأجل «الاستثمار الأجنبي المباشر» أو قصيرة

## إعداد



دكتور

ونيس فرج عبد العال

بينها من حيث إجراءات تحسين البنية الأساسية التطويرية مثل إنشاء شبكة للتعامل بين السماسرة والوسطاء في البورصة المالية وتطوير أدوات جديدة وحديثة في الأسواق الرأسمالية مثل المشتقات المالية من خيارات وعقود آجلة وعقود مستقبلية ومبادلات وإعادة شراء عمليات أخرى كالسلعوف والقاعدة، إلى غير ذلك من شجرة المشتقات المالية استناداً إلى حجم السوق الذي يمكن قياسه بعدد من المقاييس، من بينها رسملة السوق، ولما كان هذا المؤشر قد ارتبط بشكل قوي مع قدرة السوق على تعبيئة المدخرات والفوائض المالية ويكتفي للدلالة على الأهمية الاقتصادية لعيار رسملة السوق في تعبيئة رؤوس الأموال قد دامت القيمة الرأسمالية في الأسواق المالية قد زادت القيمة الرأسمالية في الأسواق المالية الناشئة من ٤٠٤ بليون دولار في سنة ١٩٩٠ إلى ٣٠٧٤ بليون دولار في سنة ١٩٩٩، أي بواقع ٢٤٧ بليون دولار سنوياً في المتوسط- (Emerging Stock Market Factbook 2000, p.17) وفي المقابل، زادت رسملة السوق في الأسواق المتقدمة من ٨٧٩٥,٢ بليون دولار سنوياً كما تشير مؤشرات الأداء إن الأسواق المالية الناشئة تمثل ما نسبته ٥٢٪ من القيمة الرأسمالية للأسواق

وعلى ذلك فإن مفهوم السوق المالي الناشيء يرتبط - بحسب تصنيف - IFC - بصورة قوية بدرجة نمو الاقتصاد الذي يمر بمرحلة انتقال أو السوق النامي ، ومن هنا، فإنه يمكن اعتبار السوق المالي سوق ناشيء إذا توافر على الأقل -

معايير واحد من المعايير التالية:  
أ - إذا تواجد في اقتصاد متخصص أو متوسط الدخل بحسب تعريف البنك الدولي.

ب - إذا كان السوق المالي آخذًا في النمو كما تختفي القيمة الرأسمالية الإجمالية لاستثمارات الأوراق المالية والحافظة بالنسبة للنتائج المحلي الإجمالي.

ولما كان تعريف IFC للأسوق المالية الناشئة يربط بين نمو السوق المالي الناشيء والاقتصاد الذي يتواجد فيه هذا السوق فإن كل سوق مالي سواء كان ناشئاً أو متقدماً فإنه لا بد وقد مر بمرحلة السوق الناشيء في تطوره.

**٣ - خصائص البورصات الناشئة:**  
تختلف الأسواق المالية في العالم فيما بينها من حيث درجة نمواها وتطورها، فتتراوح بين ازدهار وانحسار وتتأثر البورصات الصاعدة بنصيب كبير بصورة غير متكافئة من حالة الازدهار كما تختلف البورصات الصاعدة فيما

وتعرض الورقة في البداية للأسوق المالية الناشئة من ناحية الخصائص الأساسية لهذه الأسواق ودرجة تطورها وتقديمها وعلاقتها بالأدوات الاستثمارية من أسهم وسندات وصناديق استثمار استثمارات المحفظة وصناديق الاستثمار الدولي، كما تستعرض حركة التدفقات المالية إلى الأسواق المالية الناشئة كما تعرض الورقة لأهم مؤشرات الأداء في بورصات الأوراق المالية.

**٤ - مفهوم البورصات الناشئة:**  
طبقاً لمؤسسة التمويل الدولي (IFC) International Finance Corporation إن مصطلح الأسواق المالية الناشئة يعني ذلك السوق المالي في مرحلة الانتقال ويتزايد من حيث الحجم والنشاط، وبصفة عامة، تسعى الأسواق المالية في الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال إلى تحقيق إدارة فعالة للمشروعات، وكفاءة اقتصادية وتوفير بنية اقتصادية تتضمن مجموعة سياسات اقتصادية تتضمن من بين ما تشمل عليه فرض قيود مشددة على الميزانية حتى يوفر الحوافز لتحسين الكفاءة، كما تتضمن توفير إطار مؤسي وقانوني لضمان حقوق الملكية وسيادة القانون.

كبيراً بين الأسواق الناشئة. فبينما زاد عدد الشركات المسجلة بنحو ١٩٥٪ خلال التسعينات، فإن هذا المؤشر قد أظهر انخفاضاً واضحاً في أسواق معينة مثل الأرجنتين (٥٥٪)، والبرازيل (٢٧٪)، والفلبين (٧٪)، وجنوب إفريقيا (٧٤٪). وفي المقابل زاد عدد الشركات المسجلة في الأسواق المتقدمة بنحو ٤١٪ خلال الفترة ١٩٩٠ - ١٩٩٩، وقد تحقق أعلى معدلات نمو في كندا (٢٢٪) وأمريكا ١٦٪، فيما انخفض عدد الشركات المسجلة خلال التسعينات في الأسواق المتقدمة في كل من بلجيكا والدنمارك والكمبوج ونيوزيلاندا والبرتغال، بصفة عامة تشير هذه البيانات إلى أن الأسواق المالية الناشئة قد تطورت بشكل كبير وسريع خلال عقد التسعينات، على الأقل مقارنة بالأسواق المتقدمة. هنا وتعتبر السيولة المالية من أهم العوامل المؤثرة في أداء الأسواق المالية وتتمثل أحد متطلبات السوق الجيد، وتعني السيولة - بشكل عام - إمكانية بيع الأوراق المالية وشرائها في أي وقت وبسعر معقول متوقع. ويتأثر هذا السعر بدرجة الشفافية والمعلوماتية المتاحة كما أن السيولة المتوافرة ومقدارها مهم جداً قبل الدخول في أي عملية استثمارية لتقدير نسبة الخطر أو العائد

السوق ونسبتها إلى الناتج المحلي الإجمالي كمعيار هام لمقياس درجة نمو وقدم السوق. إلا أن هناك من يعتقد أن الأسواق الناشئة والتي شهدت خلال الفترة الأخيرة تطويراً مستمراً ولحوظاً كثيفاً لحشد المدخرات المحلية وجذب التدفقات الاستثمارية المحفوظية ونوع الموارد المالية لتمويل الاستثمار فإن هذه الأسواق ما زالت تحتاج الكثير من التطوير في سبيل تحقيق درجات نمو ونضج واستقرار مقارنة بالأسواق المتقدمة، رغم أن أسواقاً ناشئة مثل تايوان وشيلي حققت ارتفاعاً في نسبة القيمة الرأسمالية إلى الناتج المحلي الإجمالي إلى أكثر من ٧٠٪ خلال عشر سنوات فيما احتاج ذلك إلى مدة كبيرة جداً نسبياً (تصل إلى ثمانين عاماً) لتحقيق معدل مماثل في الولايات المتحدة

بالإضافة إلى ذلك، وكمقياس آخر لحجم السوق يستخدم الباحثون عدد الشركات المسجلة، خلال عقد التسعينات زاد النصيب النسبي للأسواق الناشئة في عدد الشركات المسجلة في الأسواق العالمية من ٣٥٪ في عام ١٩٩٠ إلى ٥٣٪ من عدد الشركات المسجلة في السوق العالمي. كما أنه بنهاية عام ١٩٩٩ زادت عدد الشركات المسجلة في الأسواق المالية الناشئة بحوالي ثلاثة أمثال. وتحفيز هذه الأرقام تبايناً

المالية في العالم في عام ١٩٩٩ بفارق ٤٪٠٤ في عام ١٩٩٨، ٣٪٠٣ في عام ١٩٩٧ و ٣٪٠٤٣ في عام ١٩٩٠، ونسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي نجد أن الأسواق المالية الناشئة تعد صغيرة للغاية مقارنة بمثيلاتها في الأسواق المتقدمة وما زال أمامها الكثير من الجهد حتى تحقق درجة عالية من النمو والتقدم، ففي الوقت الذي بلغت فيه نسبة رسملة السوق إلى الناتج المحلي الإجمالي في الأسواق الناشئة ٢١٪٠٢٩ في المتوسط في عام ١٩٩٨ بينما بلغت هذه النسبة نحو ٩٣٪٠١٢٩ في الأسواق المتقدمة وتحفيز هذه الأرقام تفاوتاً كبيراً بين الأوضاع الخاصة بكل سوق، فقد بلغت نسبة رسملة السوق إلى الناتج المحلي الإجمالي في الأسواق المتقدمة مثل اليابان نحو ٣٪٠٦١، بينما بلغت هذه النسبة نحو ٨٪٠١٨٧ في بريطانيا، ونحو ٢٪٠١٢٠ في أمريكا، ونحو ٧٪٠١٠٠ باستخدام بيانات ١٩٩٨، أما في الأسواق الناشئة فقد تراوحت بيـن نحو ٦٪٠٥٦ في البرازيل، ٩٪٠٢٤ في المكسيك، ٤٪٠٢٦ في تايلاند، ٨٪٠٢٠ في مصر، إلا أن هذه النسبة تقل كثيراً عن ٢٠٪ في معظم الأسواق المالية الناشئة. ورغم تباين الborصـات الناشئة فيما بينها من حيث حجم رسملة

السوق إلى إجمالي تداول السوق، فضلاً عن مجموعة العوامل الأخرى المؤثرة على سيولة السوق.

#### ٤ - التدفقات الاستثمارية إلى البورصات الصاعدة:

حتى بداية التسعينات لم تكن هناك أهمية تذكر للاستثمارات المحفظية الأجنبية في الأسواق المالية الناشئة، ربما يرجع ذلك إلى عدة أسباب من بينها:

أ- الدور الذي كانت تلعبه الأسواق المالية بالدول النامية في استقطاب المدخرات المالية.

ب- البيئة المناسبة لعمليات التحرير المالي المحلي والدولي.

ج- الأدوات المالية الجديدة بجانب الأدوات التقليدية (الأسهم والسنديات مثل المشقات والخيارات والمبادلات وغيرها).

ومع تغير مناخ الاستثمار الدولي صالح الانفتاح على الخارج وبخاصة بعد انهيار نظام التخطيط المركزي في الاتحاد السوفيتي، وتواجده، وفي ظل مناخ عالمي جديد تميزت التدفقات الاستثمارية بالتنوع والتقلب وقامت الكثير من البلدان بتحرير قطاعها المالي وأسراع الخطى في اتجاه السوق وعملة أنماط التجارة

٥١% في المتوسط خلال نفس الفترة في الأسواق المتقدمة.

وإذا قيست السيولة بمعيار نسبة القيمة الإجمالية للأسهم المتداولة إلى القيمة السوقية، أي معدل دوران الأوراق المالية نجد أن الأسواق الناشئة قد شهدت تبايناً في معدل النشاط، في بينما بلغ معدل دوران الأسهم ١٤٨.٦% في عام ١٩٩٠ انخفض إلى ٥٤.٢% في عام ١٩٩٥ ثم عاد مرتفعاً إلى نحو ٩٢.٣% في العام ١٩٩٩. أما معدل النشاط في الأسواق المتقدمة - مقاساً بمعدل الدوران - فقد حافظ على ارتفاعه المستمر من ٥٢.٥% إلى ٥٧.٩% و ٨٥.٤% في الأعوام ١٩٩٠، ١٩٩٥، ١٩٩٩، على التوالي وفي الواقع أن المؤشرات المختلفة للسيولة وأهميتها في تحديد مدى حجم ودرجة نمو سوق المال يتاثر بعدد من العوامل والتي تؤدي إلى نقص (أو زيادة) السيولة بالبورصة، فكما أوضحت البيانات السابقة الإشارة إليها انخفاض أو نقص السيولة لا بد وأن تعكس ليس فقط قياس إجمالي حجم التداول إلى إجمالي رسملة السوق بل أيضاً قياس نسبة عدد الشركات التي يتم التعامل على أسهمها إلى جانب عدد الشركات المقيدة في السوق، إلى جانب قياس درجة التركيز في السوق، كأن يقاس مثلاً تداول أكبر عشر شركات في

الصاحبة لهذه العملية وترمز أهمية السيولة في الأوراق المالية من الوظيفة التمويلية التي تقوم بها هذه الأسواق في الأصل سواء في الدول المتقدمة أو الدول النامية. ولذلك اشغلت الأوساط الاقتصادية في الفترة الأخيرة بمستقبل البورصات الناشئة ودورها في المرحلة المقبلة وفي ظل المستجدات الاقتصادية العالمية وتحرير الأسواق المالية وبروز منظمة التجارة العالمية، كما أن حالة الركود التي أصابت بعض الأسواق المالية في آسيا في أواخر التسعينات وحالة الإحباط التي أصابت المستثمرين بسبب تراجع أسعار الأوراق المالية وانكماش حركة الأسواق دفعت الكثيرين إلى التعلق بأمل ضرورة تحقيق استقرار حقيقي لسوق المال، ورغم ذلك فقد عاودت عدة أسواق ناشئة حالة الازدهار نسبياً وإن كان حجم التعامل في كل الأسواق المالية الناشئة مجتمعة مازال ضعيفاً، مقارناً بالأسواق المتقدمة ومقاساً بمؤشرات السيولة، وبالنظر إلى حجم السيولة في الأسواق المالية الناشئة نجد أنها بلغت ٢٨٦٦.٩ مليار دولار في عام ١٩٩٩ بما نسبته حوالي ٩٠.٤% من قيمة الأسهم العالمية بزيادة سنوية بلغت نسبتها حوالي ٢٢% في المتوسط خلال الفترة ١٩٩٠ - ١٩٩٩، مقابل معدل زيادة بلغت نحو

ثانيهما: يمكن للتحرير المالي أن يتيح للسلطات قدرًا أكبر من المرونة ويزيدًا من الأدوات لمواجهة الآثار الناجمة عن الصدمات غير المتوقعة في الاقتصاد الكلي هذا وقد ارتبطت زيادة وسرعة نمو التدفقات الرأسمالية بقيام العديد من الدول النامية بتحرير قطاعاتها المالية، وتؤدي هذه التدفقات بصفة عامة إلى زيادة معدلات النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية وزيادة مستوى الاستثمار وتحسين العائد على الاستثمار من خلال زيادة الكفاءة الانتاجية الاستثمار من التكنولوجيا المتقدمة، ومن المعروف أن استفادة الأسواق الناشئة من التدفقات الرأسمالية والاستثمارات المحفوظية يختلف من سوق إلى آخر تبعاً للأرباح النسبية لفرص الاستثمارية وللفرق بين تكلفة رأس المال المحلي والعالمي.

#### • أهمية سوق السندات

إن سوق السندات في أي دولة له أهمية كبيرة، ذلك أنه يمثل دعامة رئيسية لسوق الأوراق المالية، ويلعب دوراً هاماً في تطوير سوق التمويل الطويل الأجل والقصير الأجل، وتاريخياً وعلى أثر أزمة الديون، وجدت الدول النامية من الصعوبة بمكان تعبئة الموارد المالية من خلال سوق السندات وقد نشطت سوق

عائد عالية في الخارج.  
٢ - التطور الهائل في تكنولوجيا المعلومات والتقدم الفني في مجال الأدوات المالية الحديثة في الأسواق المالية بخلاف الأسهم والسندات مثل المشتقات والخيارات وغيرها من الأدوات التي ربطت بين آليات السوق المالية وتقلبات أسعار الصرف وأسواق الاستثمار فضلاً عن تأثير الأسواق المالية بالشائعات وبالعوامل النفسية وتوافر المعلومات المطلوبة والشفافية اللازمة.

٤ - أهمية دور الإصلاح والتحرير المالي والذي اتسم به عقد التسعينات.

وعن دور التحرير المالي - وبالتالي تطوير السوق المالي - في تحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي اوردت عدة دراسات على أن هناك

سبيلان على الأقل يمكن لرصلاح القطاع المالي المتزامن أن يساعد من خلالهما في عملية تحقيق استقرار الاقتصاد الكلي.

أولهما: عندما تؤدي الإصلاحات إلى أسعار فائدة حقيقة موجبة وتنوع أكبر للأصول المتاحة لاستثمار الأموال، فإن التحرير المالي يمكن أن يساهم بشكل فعال في الحيلولة دون هروب رأس المال.

والاستثمار وتدوير الإنتاج وعملة الأسواق المالية، وتزايد بالتالي الأهمية النسبية لتدفقات الحافظة الرأسمالية بالمقارنة بتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر وقرصنة البنوك التجارية.

وقد تصافرت مجموعة من العوامل في تزايد عمليات تحرير الأسواق المالية في كثير من الدول النامية وتسارع حركة التدفقات المالية إلى هذه البلاد وبخاصة التدفقات قصيرة الأجل من هذه العوامل:

١ - تطور صناعة الخدمات المالية وظهور الاقتصاد الذي تحركه مؤشرات الثروة الفنية، أي الأسهم والسندات وغيرها من الأوراق المالية وتحركه مؤشرات البورصات العالمية، يتأثر بتغيرات أسعار الفائدة وأسعار الصرف الأجنبية وموازين المدفوعات ومعدلات البطالة ومتغيرات المستوى العام للأسعار.

٢ - كان وراء زيادة التدفقات الاستثمارية إلى الأسواق الناشئة الاستفادة من الانخفاض الذي طرأ على أسعار الفائدة في الأسواق الخارجية، فضلاً عن تباطؤ النمو في البلاد الصناعية نفسها للبحث عن معدلات

السندات في عدة أسواق مالية ناشئة في أمريكا اللاتينية وتبعها في دول آسيوية وأوروبا الشرقية ولعبت بذلك سوق السندات الدولية (الحكومية والبنوك التي تصدرها الشركات دورا هاما في تحقيق الاستقرار، فقد ساهم مكافحة التضخم واستمرار عجز الميزانات العامة وتفضيل - بالتالي - الحكومات تمويل هذه العجوزات من خلال إصدار سندات حكومية في نمو سوق السندات، كما فضلت العديد من الشركات الخاصة التمويل من خلال السندات على التمويل بطرح مزيد من السهم لמתعمد السندات من مزايا وفوائد .

وقد استفاد سوق السندات للشركات من العوامل التي توافرت في السوق المالية الناشئة من حيث ظروف الاقتصاد الكلي والشفافية في الاقتراح عن الأداء المالي والبدائل التمويلية المتوافرة إضافة إلى البنية التحتية للسوق مثل أنظمة التداول في الأسواق المالية وجود مؤسسات التصنيف الإئتماني، مما ساعد الشركات الخاصة في هذه الاقتصادات الناشئة من تقليل اعتمادها المفرط على الاقتراض القصير الأجل من المصارف.

وتفييد الدراسات أن المحافظة على مصادر تمويل متعددة كانت من أهم الدروس المستفادة من الأزمة المالية التي ضربت دول شرق آسيا

المزيد من أدوات الدين لتمويل نشاطات القطاعين العام والخاص وبروز متطلبات جديدة بالنسبة كفاية رأس المال وأخرى تفرض قيودا على الحد الأعلى لمخاطر الاقتراض مما يرغم المصارف على توخي الحذر عند تقديم قروض طويلة الأجل، فتحول وبالتالي كثير من الشركات من المصارف إلى أسواق السندات، فضلاً عن ذلك أنه توجد في هذه الأسواق كثير من الشركات تعود ملكيتها إلىعائلات عريقة تتولى هي مهمة الإدارة وتفضل التمويل من خلال إصدار السندات مما يوفر مصدراً ملائماً للتمويل متوسط الأجل، كما أن سوق السندات بهذه المنطقة ما تزال في حاجة إلى مؤسسات مالية توفر المزيد من العمق وتطوير الأطر التشريعية التي تنظم نشاطات هذه الأسواق حتى تستطيع مواكبة النظم الموجودة في بقية الأسواق المالية العالمية.

وقد ارتبط تطور سوق السندات كأحد أنواع الأدوات الاستثمارية في الأسواق الناشئة بالتحرير المالي، وحتى أوائل عام ١٩٨٠ كانت النظم المصرفية في شرق آسيا تخضع لقيود شديدة على أسعار الفائدة وتخصيص الأئتمان، إلا أن الإصلاحات المالية فيما بعد ساهمت في تغيير البيئة الاستثمارية مما أعطى دفعات قوية لنمو السندات

قبل الأزمة لم يكن هناك أدنى شك في متانة النمو الاقتصادي الذي ميز ثلاثة عقود معتمداً بشكل كبير على التمويل المصرفي، وبالتالي لم تكن هناك حاجة إلى مصدر تمويلي، إلا أنه عندما عصفت الأزمة المالية بالاستقرار الاقتصادي بمنطقة شرق آسيا ظهرت أهمية وجود سوق للسندات خصوصاً بعد أن انهارت المصارف وعجزت عن توفير التمويل المطلوب. وعلى العكس لم تتأثر كل من سنغافورة وهونج كونج بالأزمة المالية التي تعرضت لها الدول الأخرى في منطقة جنوب شرق آسيا بفضل وجود سوق متقدمة للسندات في هذين السوقين.

وفي الأسواق المالية الناشئة في المنطقة العربية حدث بعض التطورات الإيجابية في الآونة الأخيرة ساعدت في قيام سوق السندات الشركات فأنشأت مصارف استثمارية تكون بمثابة الوسيط بين المقرضين والمستثمرين وتقدم خدمة الاكتتاب بالسندات وتسويتها محلياً وإقليمياً، ورغم ازدهار سوق السندات نسبياً في الأسواق الناشئة العربية إلا أن تمويل الشركات في عدد من الدول العربية لا يزال يتم بمعظمها في صورة قروض تؤخذ مباشرة من المصارف التجارية رغم وجود من يعتقد في إمكانية نمو سوق السندات في المستقبل بسبب إصدار

معدلات الفائدة ورسعار الصرف وأسعار الأوراق المالية وأسعار السلع.

- ارتفاع درجة المخاطر في مجال التمويل من خلال الأسواق المالية الدولية.

وقد بدأت السوق المالية الناشئة بتداول الخيارات وتجارة الأجل منذ التسعينات، وإن كانت الأسواق المتقدمة قد سبقتها في تداول المشتقات في استراليا وأمريكا وأوروبا ، وقد كانت استراليا أو الدول في تأسيس بورصة العقود الآجلة (Sydney SFE) في عام ١٩٦٠، وكانت بورصة SFE أو من قدم عقود الأجل المالية بعد الولايات المتحدة في عام ١٩٧٩، ومؤشر أسهم أجل في عام ١٩٨٢.

وفي أوروبا تعد بورصة الخيارات والمستويات المالية الدولية (Liffe) - والتي تأسست عام ١٩٨٢ - ثاني أكبر بورصة مشتقات في أوروبا بعد German Eurex Euro مباشرة والمركز العالمي لسوق لتجارة المشتقات، وتعتبر بورصة سنغافورة - أحد البورصات الناشئة الهامة في آسيا وأحد بورصات العالم ابتكارا وقد كانت الرائدة في آسيا في تأسيس أول بورصة أجل في عام ١٩٨٤ بتوجيهها العقد مع بورصة السلع والمعادن CME والتي أنشئت في عام ١٨٧٤ لتوفير سوق منظمة لمنتجات المزارع، وقد أصبحت

الخطير في تغير أسعار الأصول العينية والمالية وتتأمين لأرباح المضاربين، كما أنها توفر تغطية المقترضين والمقرضين على السواء من مخاطر تقلبات العائد وأسعار الصرف وتشمل شجرة المشتقات على عقود الخيار (خيار شراء أو خيار بيع على أصل معين وخيار شراء وبيع مؤشرات الأسهم) عقود آجلة، عقود مستقبلية، وعقود المبادرات، (مبادلة الخيار، مبادلة معدلات العائد، مبادلة العملات، مبادلة الأسهم، مبادلة السلع)، عقود إعادة الشراء، عقود السقف، عقود القاعدة أو عقود السقف والقاعدة معا، ويتمثل محل عقود المشتقات في منتجات أو سلع حقيقة أو أوراق مالية وسعر الصرف أو أسعار الفائدة.

وقد تناولت العديد من الدراسات والكتابات موضوع الابتكارات في المشتقات كأدوات مالية في لاسوق المالية الناشئة، وربطت هذه الدراسات بين تطور المشتقات في العقدين الآخرين ومجموعة عوامل شملت:

- تزايد الترابط بين لاسواق المالية في إطار ظاهرة عولمة الأسواق المالية.
- التقدم التكنولوجي المتتسارع في مجال الاتصالات والمعلومات.
- التقلبات الحادة التي شهدتها العديد من الأسواق المالية في

كأداة استثمارية هامة في الأسواق الناشئة على مستوى العالم كله، وأصبحت أسواق السندات تمثل وجودا قويا لاقتصادات السوق الناشئة، حيث شكلت نحو ٤٠٪ من القيمة السوقية لهذه السوق خلال النصف الثاني من عقد التسعينات، وقد حققت سوق السندات في الأسواق الناشئة في شرق آسيا وصل إلى نحو ١٠٪ سنويا خلال الفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٤، أي ضعف معدل نمو أسواق السندات في الأسواق المتقدمة في كل من ألمانيا واليابان وإنجلترا والولايات المتحدة، وطبقاً لتوقعات البنك الدولي فإن حجم سوق السندات في شرق آسيا (باستثناء هونج كونج وسنغافورة) يمكن أن ينمو إلى ما يزيد على تريليون دولار بحلول عام ٢٠٠٤، بعد خصم الاسترداد . كما توقع أن تكون كوريا في مقدمة بلدان المنطقة تتبعها الصين وมาيلزيا وتايلاند .

**• المشتقات في الأسواق المالية الناشئة،** يعد الاستثمار بالمشتقات في الأسواق العالمية أحد النتائج الهامة العالمية للأسواق الناجمة عن التحرير المالي وانتقال رؤوس الأموال عبر الحدود الدولية، وقد شهدت العقود الثلاث الماضية نموا كبيرا في استخدام المشتقات المالية نظراً للتلقيبات الواسعة في الأسواق المالية ولما تتوفره للمستثمرين من تأمين ضد

خلال زيادة الطلب الكلي الفعلي وتمثل ضغوطاً على سعر الصرف وتؤثر على السياسة النقدية، وبالطبع تتبادر حدة درجة المنافع والمخاطر في السوق المالي بحسب نوع وشكل التدفقات الاستثمارية إلى هذه الأسواق.

طبقاً للتقسيم الدولي، تنقسم التدفقات الرأسمالية إلى ثلاثة أقسام رئيسية:

الأول: الاستثمار الأجنبي المباشر.  
الثاني: استثمارات المحفظة والاستثمارات المتعلقة بالأوراق المالية (الأسهم والسنديات والأوراق الاستثمارية وتمثل أغلبها الأموال الساخنة في البورصات).

الثالث: استثمارات أو تدفقات رأسمالية في أدوات غير قابلة للتجارة، مثل القروض والودائع والتسهيلات الائتمانية للتجارة والمدفوعات المستحقة على الديون والضمادات والكفالت.

ويجب لا يفهم من ذلك أن الأسواق الناشئة تقوم على المستثمرين الأجانب دون المستثمرين المحليين، بل أن هذه الأسواق، ورغم تأثيرها بالمستثمر الأجنبي من وقت لآخر إلا أن معظمها يسيطر عليه المستثمر المحلي وليس الدولي، وهناك من يدعى أن ديناميكيه المدخرات المحلية هي التي تدفع هذه الأسواق إلى النمو بسرعة، فرؤوس الأموال الأجنبية المتمثلة في المحافظ

وهي من أنوع الخيارات التي تعد فرصة ممتازة لتحقيق أهداف المضاربين على وجه الخصوص، أو تحسين دخول المستثمرين في مختلف الأصول، إلا أنها تتطوي على مخاطر عالية إذا أديرت بغير دراسة وبغير احتراف جيد وخبرة.

### • عوائد ومخاطر الاستثمار في الأسواق الناشئة:

رغم ما تتميز به الأسواق الناشئة من خصائص تولد لها المزايا الإيجابية للتดفقات الرأسمالية والاستثمارات المحفظية بهذه الأسواق، إلا أن لها بعض المخاطر والسلبات الكبيرة والهامة والتي ظهرت بوضوح خلال الأزمات المالية في المكسيك والبرازيل وروسيا وأسيا، إذا تدفقت نسبة كبيرة من هذه الأموال وخصوصاً الأموال الساخنة في البورصات مما أدى إلى تفاقم أزمات هذه الاقتصادات، وتتمثل الآثار السلبية للتدفقات الرأسمالية الهائلة وبخاصة الأموال الساخنة في البورصات، في أنها تخرج من الدولة بسرعة كبيرة وبكميات متزايدة في أوقات غير متوقعة مما يسبب حدوث (أو تفاقم) الأزمة، من هذه الآثار السلبية كذلك تأثيرها على الاستقرار الاقتصادي، حيث أنها تؤدي إلى ارتفاع الأصول بصورة غير مبررة وتزيد من المضاربة عليها وتزيد من الضغوط التضخمية من

سوق سنغافورة للأوراق النقدية العالمية (سابقاً كانت تسمى DT-SGX) أول بورصة أ洁 في العالم وعلى الرغم من المنافع التي تتحققها سوق المشتقات والسابق الإشارة إليها، إلا أن هناك مجموعة مخاطر ارتبطت باستخدام المشتقات تواجه مستخدمي العقود المستقبلية والخيارات. ويمكن التمييز بين خمسة أنواع من المخاطر:

- خطر الاعتماد وهو خطر مرتبط مع احتمال فشل أحد طرف التعاقد في تسديد الدفعات المستحقة.
- خطر السوق، وهو خطر مرتبط مع عدم أداء العقد بسبب اختلالات في التدفقات النقدية.
- خطر التشغيل وهو خطر متعلق بالخسارة الناتجة من نظم الكمبيوتر الغير ملائم والخطأ البشري.
- خطر قانوني ، وهي مخاطر تتعلق بعدم تنفيذ العقد.

وتعتبر الأوراق القابلة للتمويل (Convertibles) ومقاييس (Debts Swaps) من أكثر أنواع المشتقات شيوعاً في الأسواق المالية الناشئة، وتدلنا الدراسات على أن إصدارات الأوراق القابلة للتمويل قد قابلت رواجاً كبيراً لدى الشركات الكورية والتaiوانية والإندونيسية في السنوات الأخيرة،

عام ١٩٩٢ إلى حوالي ٦٧٪ في عام ١٩٩٥.

والحقيقة أننا هنا لسنا في محل تقرير نوع من التدفقات الرأسمالية أفضل للدول النامية، وكلنا نركز على أهم الخصائص الأساسية للأسوق الناشئة من ناحية المنافع والمخاطر المرتبطة بالتدفقات الاستثمارية الأجنبية، فكل شكل من هذه التدفقات عن خصائصه ومنافعه والمخاطر المرتبطة، كما أن لكل سوق خصائصه وظروفه الاقتصادية والمرحلة التي تمر به، ولتوضيف أهم المخاطر والمنافع التي تحيط بالتدفقات الرأسمالية يلزم في البداية التعرض لأسباب وخصائص هذه التدفقات، ومن ثم يمكن استباط المنافع والمخاطر.

وعن أسباب التدفقات الرأسمالية فإنها تقسم في الغالب إلى مجموعتين من الأسباب الأولى: تشمل على تلك الأسباب التي تربط بين التدفقات الرأسمالية وتأثيرها بالمعطيات والسياسات الاقتصادية ووضع القطاع المالي والسوق المالية وهي في مجموعها تمثل السياسات التي تجذب التدفقات الرأسمالية، وتشمل الإصلاحات المؤسسية مثل تحرير الأسواق المالية والعمل على استقرار مستوى الاقتصاد الكلي وتوفير سياسات تعامل على زيادة معدل العوائد على الاستثمار.

الثانية: تشمل على مجموعة العوامل والاقتصادات التي تعمل على

الساخنة) عند حدوث أية ظروف اقتصادية غير موافية تعد من أهم مصادر القلق بالنسبة لصانعي السياسة الاقتصادية نظراً لتميزها بعدم الاستقرار، بل وفي كثير من الأحيان يدخل فيها عنصر المضاربة، مما يؤثر على الاستقرار الاقتصادي، وخاصة إذا كان هناك سوء استخدام لهذه التدفقات أو استخدام البنوك المحلية لقروض البنوك الأجنبية قصيرة الأجل لها في تعويم قروض محلية طويلة الأجل مثلاً حدث في آسيا ، وعلى العكس، هناك من يعتقد في أهمية الاستثمارات الأجنبية المحافظة في تطوير البورصات الناشئة وأهمية الدور الذي تلعبه الأسواق المالية العالمية، ويستندون في ذلك إلى تجربة كل من تايوان واندونيسيا حيث أدى دخول الاستثمار الأجنبي بالمحافظة إلى تشويط الاستثمار المحلي وبالتالي تشويط الاقتصاد ويزيد الثقة كذلك وفي نفس الاتجاه كانت هذه التدفقات الرأسمالية قصيرة الأجل مفيدة للاقتصاد وتكون مصحوبة في كثير من الأحيان بزيادة الاستهلاك وذلك كما حدث في دول التحول الاقتصادي، حيث كانت لها انعكاسات على الاستهلاك، ومثال ذلك عندما زادت التدفقات إلى روسيا عن طريق الاقتراض انعكس ذلك على الاستهلاك فارتفعت نسبة الاستهلاك الإجمالي إلى الناتج المحلي الإنتاجي من نحو ٥٠٪ في

المالية لا تمثل أكثر من حوالي ١٠٪ من رؤوس الأموال المتداولة في الأسواق الناشئة في عام ١٩٩٥، وهذا يعني أن المستثمرين المحليين يحوزون حوالي ٩٠٪ من رؤوس الأموال المتداولة في الأسواق الناشئة، وأن الأدخار المحلي هو الأساس لنمو هذه الأسواق، ورغم ذلك، وطبقاً لتقارير مؤسسة التمويل الدولي IFC، فـ ٣٤٪ من استثمارات الأجنبية في الأسواق الناشئة دوراً كبيراً وهاماً في تطور ونمو هذه الأسواق ولما كان الاستثمار الأجنبي المحافظة يتعلق بالاستثمار في البورصات، أي التدفقات المالية بين الدول المختلفة التي تتجه نحو الاستثمار في الأسواق العالمية، فإننا نركز على هذا الشكل من أشكال التدفقات الرأسمالية، فضلاً عن التوجه نحو الأسواق المالية من أهم الدعائم التي يقوم عليها التوزيع في إدارة المحافظة الاستثمارية، كما أن تركيزنا على هذا النوع من التدفقات الاستثمارية يأتي من الآثار الجانبية التي يمكن أن تحدثها على الاقتصاد المحلي - رغم المزايا التي توفرها في اتجاه زيادة نشاط السوق - وزيادة أهمية هذه الآثار بعد تزايد الروابط والانفتاح بين الأسواق العالمية وزيادة حدة التقلبات التي تحدثها في الأسواق المالية ، وعلى هذا فإن هناك اعتقاد بأن التدفقات الرأسمالية الداخلة إلى دولة ما والتي تخرج منها بسرعة (أي الأموال

الرأسمالية وسرعة حركتها حول العالم، إلى جانب ظهور أنواع جديدة وابتكارات جديدة من أدوات الاستثمار مثل المشتقات المالية.

- ظاهرة الأموال الساخنة حيث كميات كبيرة من التدفقات الرأسمالية تستطيع دخول الأسواق المالية بسرعة كبيرة جداً وأيضاً تستطيع أن تخرج منها بنفس السرعة.

مثال ذلك بلغت التدفقات الخارجية في النصف الثاني من العام ١٩٩٧ نحو نصف التدفقات الداخلة في العام ١٩٩٧.

- ساهمت سرعة التدفقات الرأسمالية في انتقال الأزمات من جولة إلى أخرى، مثال ذلك انتقال تأثير الأزمة المالية في آسيا والبرازيل وروسيا إلى كثير من دول العالم.

- التدفقات الرأسمالية تتسم بحالة عدم التأكيد والتقلب، ففي أحيان كثيرة، وفي أوقات الأزمات المالية، تحدث هجرة عكسية للتدفقات الاستثمارية (حدث ذلك في تايوان ودول جنوب شرق آسيا الأخرى إبان الأزمة المالية في آسيا وكذلك في كثير من الأسواق المالية الناشئة في العالم).

الرأسمالية في تحقيق المعجزة الآسيوية في الثمانينات وحتى النصف الأول من التسعينات، كما تشير إلى الدور السلبي الذي لعبته أياً في الأزمة المالية التي لحقت بدول آسيا في عام ١٩٩٧.

ومن هنا فإن التدفقات الاستثمارية إلى الأسواق الناشئة تميزت بعدة خصائص، منها:

- لعبت في تحقيق معدلات مرتفعة من النمو الاقتصادي والتعميم في بعض الاقتصادات النامية (أمثلة ذلك دول جنوب شرق آسيا في الثمانينات والنصف الأول من التسعينات) زيادة الموارد المالية.

- ساهمت في زيادة حركة رؤوس الأموال الدولية، فتشير تقديرات البنك الدولي إلى زيادة صافي التدفقات الرأسمالية الخاصة إلى الأسواق الناشئة بنحو ١٢ بليون دولار سنوياً في المتوسط كما زادت الاستثمارات المحفظية الخاصة من ١٧٠٤ بليون دولار في العام ١٩٩٠ إلى نحو ٢٧ بليون دولار في العام ١٩٩٨، بينما زاد في الاستثمار الأجنبي المباشر إلى الأسواق الناشئة بشكل كبير من نحو ١٨ بليون دولار في العام ١٩٩٠ إلى أكثر من ١٣٠ بليون دولار في العام ١٩٩٨.

- تنوع وزيادة حجم التدفقات

جذب الاستثمارات الأجنبية للأسوق المالية، ومن أمثلة هذه العوامل انخفاض أسعار الفائدة الدولية والركود الاقتصادي في العالم الخارجي، مما يصاحبه انخفاض فرص الربح في المراكز المالية - وتدل الدراسات على أن هذه العوامل تمثل العنصر الهام لاجتذاب التدفقات الرأسمالية الأجنبية بدول أمريكا اللاتينية.

كما أن هذه العوامل تمثل ما بين ٢٠٪ و ٦٠٪ من الاختلاف في أسعار الصرف الحقيقية والاحتياطات على أساس حالة كل بلد.

ونظراً لأن المستثمر دائمًا ينظر إلى العائد الأعلى على استثماراته فإن انخفاض أسعار الفائدة قصيرة الأجل في أمريكا وانخفاض عوائد الاستثمارات الأخرى والركود في أمريكا وغيرها من الدول الصناعية قد أدى إلى حفز تدفقات الاستثمار الأجنبي إلى المناطق التي يرتفع فيها العائد إي أن الإصلاحات المحلية والعوامل الداخلية لا تنسى وحدتها تدفقات الاستثمار الأجنبي، رغم أن هناك من لا ينكر أهمية هذه الإصلاحات والعوامل الداخلية في اجتذاب تدفقات رأسمالية ضخمة في كل من الأرجنتين وشيلي والمكسيك في أوائل التسعينات.

أما عن خصائص التدفقات الرأسمالية إلى الأسواق الناشئة فإن الدراسات التطبيقية تشير إلى الدور الإيجابي الذي لعبته التدفقات

# موجز مختصر عن: دراسة رسالة الماجستير « حول أداء بعض أوجه النشاط الاقتصادي بادخال تقنية الحاسوب الآلي »

## مضمون الدراسة:

المعايير التي تم الأخذ بها للقياس، والمفاضلة بين الجمعيات الاستهلاكية، من حيث تطبيق تقنية الحاسوب الآلي وتكنولوجيا المعلومات، وكذلك تم الاستعانة باستيانة بيانات المصاريق التشغيلية للعمالات، والحاسب الآلي عن السنة المالية ١٩٩٨ - ١٩٩٩ لبحث علاقة أجور العمالات بالأقسام الداخلية للجمعيات مع مدى استخدام تلك الجمعيات لتقنية الحاسوب الآلي وتكنولوجيا المعلومات، حيث تم الاكتفاء بسنة واحدة و ذلك لحداثة دخول الحاسوب الآلي إلى الجمعيات، وكذلك لعدم وجود وثائق مؤرخة يمكن الاعتماد عليها في توضيح النواحي التاريخية لادخال الحاسوب الآلي في المناطق والأقسام المختلفة.

لقد تم اجراء هذه الدراسة بهدف معرفة علاقة تغير أداء بعض اوجه النشاط الاقتصادي بادخال تقنية الحاسوب الآلي في الجمعيات التعاونية الاستهلاكية الكويتية، وقد تم التعرف على هذه العلاقات من خلال الميزانيات المعتمدة لهذه الجمعيات، والأشرطة الداخلية لمكاتب النقد، علما بأنه قد تم تصميم استماراة استبيانه لمعرفة مدى تطبيق الجمعيات التعاونية الاستهلاكية الكويتية لتقنية الحاسوب الآلي وتكنولوجيا المعلومات بناء على المقابلات الشخصية مع السادة أصحاب الخبرة في توريد وتركيب، وتشغيل أجهزة الحاسوب الآلي المتكاملة في الجمعيات التعاونية الاستهلاكية الكويتية، حيث تم بناء على تلك المقابلات، استخلاص بعض

إعداد



**محمد عبد الكريم محمد العمران**

مدلق أول مالي

بوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل

(عضو جمعية المحاسبين

والمراجعين الكويتية)

وقد بينت هذه الاطروحة مدى تطبيق الحاسب الآلي المتكامل في مختلف أقسام الجمعيات التعاونية الاستهلاكية الكويتية مع عمل المقارنات بين تلك الجمعيات، كذلك بینت هذه الاطروحة دور الحاسب الآلي في عملية البيع، والشراء والتخزين، ودوره في قسم المساهمين والمحاسبة المالية، كما تم التركيز على عينة من الجمعيات، وذلك لدراسة دور الآس الآلي المتكامل في زيادة معدل احتساب الأصناف عند نقاط البيع في طوابير انتظار الزبائن.

**الجمعيات التعاونية الاستهلاكية**  
**الكونية لتقنية الحاسب الآلي**  
 وتكنولوجيا المعلومات، وقد أسفرت تلك الاستماراة مع الميزانيات المعتمدة في تلك الفترة عن قاعدة بيانات تبين منها وجود ٢٧ جمعية تعاونية استهلاكية فقط تطبق نظام الحاسب الآلي المتكامل في دولة الكويت، وأن هذه الجمعيات تطبق ذلك النظام بنسب متفاوتة، ومن أجل عمل المقارنات والتحليلات الإحصائية الالازمة، تم تقسيم تلك الجمعيات إلى ثلاثة مجموعات على أساس أعلى تطبيق، وكان في جماعة مشرف (٨٤٪)، وأدنى تطبيق، وكان في جمعية الرقة (٢٤٪)، وقد أسفرت نتائج تحليلات هذه القاعدة إلى تحديد مستوى تطبيق الحاسب الآلي على المستوى العام، وعلى مستوى المناطق، وعلى مستوى الأقسام الداخلية لكل جمعية، مع تحديد المجموعة التي تتبعها كل جمعية على مستوى دولة الكويت، أيضاً تبين من هذه القاعدة أن

منطقة الربط بين المكتب الأمامي، والخلفي بعموم الجمعيات منخفضة أو معودمة، وكذلك أسفرت نتائج التحليلات لهذه القاعدة أن المتغيرات التالية: (المبيعات، محمل الربح، صافي الربح)، ليس لها علاقة بتطبيق الحاسب الآلي.  
 علماً بأنه تم تحديد متوسط هامش الربحية في هذه الاطروحة من خلال دراسة ميزانيات عشر جمعيات تعاونية استهلاكية هي: (الشامية والشويخ، الفروانية، خيطان، الرقة، جليب الشيوخ، الأندلس، الصليبية، العارضية، الجابرية، السرة).

أما عن استبيانه بيانات المصروف التشغيلية للعمال، الحاسب الآلي عن السنة المالية السابقة ١٩٩٨ - ١٩٩٩، فقد اشتملت على ثلاثة جمعيات هي: (خيطان، العارضية، الشامية، والشويخ)، وهذه البيانات تركز على الأقسام الداخلية: (المساهمين، الشؤون

علماءً بأن هذه الاطروحة اشتملت على جميع وحدات مجتمع الدراسة (٤٤ جمعية تعاونية استهلاكية) مع أسواقها المركزية، والاقسام الداخلية لها (المساهمين، الشؤون الإدارية، المخازن، الإسلام والباركود، المشتريات، المحاسبة)، وذلك من خلال اجابة تلك الجمعيات على استبيان معرفة مدى تطبيق

## • توضيح سبب زيادة أجور العمالقة:

تبين وجود علاقة طردية بين زيادة الاجور، وتطبيق هذه النظم، وبالتالي أوصي الادارة ان تستمر بالاستثمار في هذه التقنية عن طريق اتمام عملية الربط بين مفاصيل الجمعية المختلفة، حيث أن أي استثمار جديد يتطلب المزيد من الاموال، حتى يأتي العائد المرجو الذي منه تخفيض تكلفة اجور العاملين.

- التأكيد على استخدام الالات النقد التي تعمل باللمس

إن نقاط البيع التي تستخدم  
المساح الضوئي تعادل تقريرياً  
نقطة بيع تعمل النظام  
اليدوي كمتوسط، وبالتالي  
يمكن توفير اجر شراء  
وصيانة آلة نقد دينامي إضافة

شراء ٢٨١٠ زيون لها حيث  
اسفرت نتائج تحليلات هذه  
القاعدة أن زمن الخدمة في طوابير  
الانتظار له علاقة بمستوى تطبيق  
الحاسب الآلي لتلك الجمعيات.

### **التوصيات:**

- التأكيد على استخدام العاملين لتقنية الحاسوب الآلي بكفاءة:

هناك أمور فنية تتصل بمعرفة مدى استخدام هذه التقينة، وبالتالي أوصي بالإعداد الجيد للأفراد القائمين بالعمل عن طريق التدريب، والاختيار الصائب، كذلك أوصي بأن يكون من شروط المناقضة مع الشركات المنفذة تدريب كوادر الجمعية مع اعطائهم شهادات اتمام دورات تاهيلية لتشغيل هذه النظم وصيانتها بعد انتهاء العقد.

الإدارية، المخازن الإسلام والباركود، المشتريات، المحاسبة)، حيث أظهرت نتائج التحليلات لقاعدة بيانات هذه الاستبانة، أنه توجد علاقة طردية بين زيادة نصيب المتر المربع في السوق المركزي من الأجر التي تدفعها الجمعية على العمالة التي تمارس نفس المهام في الأقسام الداخلية التي ادخل بها نظام الحاسوب الآلي لثلاث جماعيات ذات مستويات مختلفة من حيث تطبيقها للحاسوب الآلي، ونسبة التطبيق بوجه عام.

ايضا اشتملت هذه الاطروحة على عينة من سنت جمعيات تعاونية، كانت ثلاثة منها تطبق نظام الماسح الضوئي وهي:(خيطان، العارضية، الشامية والشويخ)، وثلاث لا تطبق هي:(الحابرية، الأندلس والرقعي، جليب الشيف)، وذلك من أجل قياس معدلات سرعة احتساب الاصناف عند نقاط البيع في طوابير انتظار الزبائن، والتي بلغ عددها ٤٤٢٨ اصنفانا نتيجة

بحيث يمكن لأي مورد أن يعرف المعلومات الخاصة به عن الاصناف، وحركتها، وطلبات الشراء، والشيكات الصادرة دون الحاجة لارسال مندوبيين.

- عمل الاعلانات للموردين: عن طريق اشرطة مكائن النقد، أو من خلال صفحة الجمعية على شبكة الانترنت.
- زيادة فرص البيع من خلال شبكة الانترنت عن طريق تسويق الجمعية لمنتجاتها، وخدماتها، والتواصل مع الزبائن لمعرفة احتياجاتهم.

الاصناف مع سرعة التعريف للاصناف الجديدة، وذلك لتوسيع قاعدة البيانات الخاصة بالاصناف مع وجود ميزان الترميز للأصناف الموزونة، حتى يمكن التقليل من عملية التضريب اليدوي عند نقاط البيع.

● كما أوصي بزيادة استخدام الحاسب الآلي، حيث بينت الدراسة أنه يمكن ان يكون قسم الحاسب الآلي مركز ايراد للجمعية من خلال الآتي:

- عمل تسهيلات للموردين:

لرواتب ومحصصات المحصل الذي يعمل عليها.

**• التأكيد على زيادة كفاءة اقسام الاستلام مع توفير موازين الباركود لدى البائعين:**

لقد تبين وجود علاقة عكسية بين سرعة الأداء، ومدى تطبيق الحاسب الآلي وخصوصا في اقسام الاستلام، لذلك اوصي بوجود قسم استلام متميز يضع علامات الترميز لمختلف

## الكويت تتصدر بـ ٢٢٣ مليون دولار

# ١% فقط.. مساهمة العرب في الاستثمار الاجنبي عالمياً

وجود فترات كان يشهدها فيها البطء لاسباب متعددة ووفقاً لبيانات التقرير فإن القيمة التراكمية للاستثمارات الأجنبية الواردة للدول العربية منذ عام ١٩٨٠ وحتى عام ١٩٩٩ بلغت حوالي ٨٩ بليون دولار وبما نسبته ٦,٢ في المائة من اجمالي التدفقات العالمية التراكمية الواردة للفترة ذاتها والتي بلغت ما يزيد على ٤,٨ تريليون دولار.

وخلال هذه الفترة تلقت السعودية ما نسبته ٣٧,٦ في المائة من الاجمالي التراكمي للتدفقات الواردة للدول العربية وبما قيمته ٢٢,٤ بليون دولار، تتلتها مصر بنسبة ٢٠,٤ في المائة وبقيمة ١٨,٢ بليون دولار ثم تونس بنسبة ١٣,٧ في المائة وبقيمة تصل إلى ١٢,١ بليون دولار، وبذلك استقبلت هذه الدول الثلاث مجتمعة ما نسبته ٧١,٦ في المائة، من نصيب الدول العربية من تدفقات الاستثمار الاجنبي المباشر التراكمية الواردة في نحو عقد من الزمن

دولار وبما نسبته ٠,٨ في المائة من التدفقات الصادرة عن الدول النامية التي بلغت ٦٥ بليون دولار.

### الكويت تتصدر

وقد جاءت الكويت في الصدارة إذ بلغ حجم التدفقات الاستثمارية الصادرة عنها ما قيمته ٢٢٣ مليون دولار عام ١٩٩٩ بنسبة ٤٠,١ في المائة من اجمالي نصيب الدول العربية، تلتها البحرين بنسبة ٣٦ في المائة بقيمة ٢٠٠ مليون دولار، ثم ليبيا بنسبة ٢٧ في المائة بقيمة ١٥ مليون دولار.

وقد اهتم تقرير اونكتاد لهذا العام بابراز تطورات الاستثمار الاجنبي المباشر في مختلف الدول والمجتمعات الاقتصادية فقام بعرض سلسلة زمنية من البيانات غطت الفترة من ١٩٨٠ الى عام ١٩٩٩ لتميز القدرة على استشراف اتجاهات التحسن من عدمه وتسهيل متابعتها.

### ٦,٢% من التراكمات

وبالنسبة للدول العربية يبدو ان اتجاه التحسن مستمر بثبات رغم

الدودحة -د.أ.- اظهر تقرير الاستثمار الدولي الذي تصدره سنوياً امانة مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية (اونكتاد) ان نصيب الدول العربية مجتمعة من اجمالي حجم تدفقات الاستثمار الاجنبي المباشر لم يتجاوز الـ ١١ في المائة وبقيمة ٨,٧ بليين دولار من اجمالي التدفقات العالمية التي وصلت إلى ٨٦٥,٥ بليون دولار، كما ان هذا النصيب لم يتعد ما نسبته ٢,٤ في المائة من اجمالي التدفقات الى الدول النامية والتي بلغت ٢٠٧,٦ بليين دولار

### توزيع التدفقات

وقد تصدرت السعودية قائمة الدول العربية، اذ حصلت على ٥٤,٧ في المائة من اجمالي التدفقات الواردة وبقيمة ٤,٨ بليين دولار، تلتها مصر بنسبة ١٧,١ في المائة وبقيمة ١,٥ بليون دولار ثم المغرب بنسبة ٩,٧ في المائة بقيمة ٨٤٧ مليون دولار.

اما على صعيد مساهمة الدول العربية في تدفقات الاستثمار الاجنبي الصادرة فلم يتجاوز نصيبها، حسب بيانات التقرير، ١,٠ في المائة بقيمة ٥٦ مليون

## الوزان : الكويت أنشأت لجنة لواكبة اتفاقية منظمة التجارة

مجموعة من القوانين التي تم التصديق على بعضها وجار التصديق على بعضها الآخر قريباً ومنها العلامات التجارية وبراءات الاختراع والنماذج الصناعية وحقوق الملكية الفكرية وتنظيم الاستثمار المباشر لرأس المال الأجنبي.

وقال الوزان أن الكويت تهدف من خلال هذه اللجنة التي أنشأتها إلى مراجعة موادها القانونية السارية حالياً وتحديثها أو إصدار قوانين ذات صلة لواكبة اتفاقية تلك المنظمة الدولية.

وأشار إلى أن الكويت أصدرت

أعلن وزير التجارة والصناعة وزیر الشؤون الاجتماعية والعمل الكويتي عبد الوهاب الوزان أن دولة الكويت أنشأت لجنة وطنية تضم في عضويتها مختلف الجهات الحكومية والأهلية للباحث حول أفضل السبل نحو تطبيق اتفاقية منظمة التجارة العالمية.

## هيئة الصناعة توقي اطلاق نظام «انترانت» لواكبة التطورات العالمية في تكنولوجيا المعلومات

وقال: «ملامح تلك الخطوة ظهرت قبل أشهر حين دشن المركز موقع الهيئة على شبكة الانترنت الذي يقدم معلومات وافية عن الهيئة وعن البيئة الصناعية في دولة الكويت.

وحول استعدادات الهيئة لنظام الحكومة الالكترونية اوضح ان الهيئة مستعدة منذ نشأتها في دخول النظام وذلك لتوازي خط الهيئة الحالي مع الخطط الحكومية في هذا الخصوص مؤكداً ان دور الهيئة سيكون مفعلاً للحكومة الالكترونية ومتاسقاً مع

وقال مدير المركز صقر العنزي في تصريح لـ«كونا» إن المركز يعتبر وحدة تنظيمية في الهيئة تعمل على جمع المعلومات والبيانات والمؤشرات التي تساهم في اصدار القرارات مدروسة وفاعلة.

وأضاف العنزي ان المركز حرص منذ قيامه فور إنشاء الهيئة العام ١٩٩٨ على تحقيق الأهداف المنشودة من خلال استخدام احدث ما توصلت إليه تكنولوجيا المعلومات في اطار شبكة آلية تخدم المرتبطين بالهيئة من جهات تخدام المترابطين بالهيئة من جهات وأفراد.

هيئة الصناعة توقي اطلاق نظام «انترانت» لواكبة التطورات العالمية في تكنولوجيا المعلومات. تبذل الكويت جهوداً حثيثة لوضع بصمة في عالم تكنولوجيا المعلومات والانترنت المتامي من خلال مواكبة التطورات المستمرة في هذا المجال. ومن تلك الجهود ما تقوم به الهيئة العامة للصناعة من خلال مركز المعلومات ودعم القرار الذي يوفر المعلومات والمؤشرات الصناعية عبر منظومة آلية متكاملة تساهُم في دعم انشطة الهيئة وأهدافها.

لتحليلها وتحويلها الى احصائيات ومؤشرات تتوافر لاحقاً لتخدي القرار للوصول الى هدف نهائي لترشيد اتخاذ القرار وكفاءة وفاعلية انشطة التخطيط والرقابة.

وكشف صقر العنزي عن مشاريع للهيئة تعتمد البدء بها في السنة القادمة وهي مشروع ادخال الحاسب الالي على مختبرات الجودة لقياس مواصفات المنتجات المحلية والمستوردة واصدار التقارير الخاصة بها بعد اختبارها.

وذكر ان الهيئة تعتمد ايجادها قاعدة معلوماتية كاملة ودقيقة عن البنية الأساسية والمخططات والخدمات المقدمة في المناطق الصناعية وذلك لتسهيل عمليات صيانة تلك المناطق في شكل سريع وفعال.

وحول العمالة في الهيئة بين العنزي ان نسبة الكويتيين فيها تصل إلى ٩٠ في المئة يخضعون في شكل مستمر لدورات محلية وخارجية ومشاركات في معارض وانشطة لزيادة قدراتهم الفنية.

داخلياً مع ايجاد تراسل الكتروني بين الوحدات التنظيمية داخل الهيئة.

وتطرق إلى جانب آخر من خطة الهيئة وهو التعريف بالمواصفات والمقاييس الخاصة بالمنتجات الكويتية والخليجية على اقراص حفظ الكترونية ست يتم توفيرها للشركات والمستثمرين الصناعيين في الاسواق خلال الفترة القليلة المقبلة.

وعن مشروع نظام المعلومات الصناعية الذي بدأ العمل به قبل شهر ويستغرق تفيذه سنتين قال العنزي انه يتكون من ثلاثة مراحل ويهدف الى تقديم معلومات متكاملة للمهتمين بالشأن الصناعي ومتخذي القرار في الجهات الصناعية وتطوير نظم العمل في الادارات المعنية مع تقليل الاجراءات وتبسيط المعاملات.

وتوقع مدير مركز المعلومات في الهيئة العامة للصناعة الانتهاء من إنشاء البنك المتكامل في اكتوبر المقبل، واضاف ان المرحلة الأخيرة من المشروع هي لتزويد نظام دعم القرار بالبيانات والمعلومات المتوافرة في بنك المعلومات وذلك

التوجهات الحكومية، وأشار العنزي الى خطة الهيئة التي بدأت العام الماضي واستغرق اربع سنوات لتفعيل مركز المعلومات واهدافه، مضيفاً أن الخطة تسير وفق المطلوب بعد تفيذ جزء كبير منها بنجاح. وبين العنزي ان أهمية تلك المسألة تدخل في إطار استخدام التكنولوجيا في الادارات كمدخل من مداخل التطوير وكأحد العناصر الرئيسية لتبسيط الاجراءات وتقليل تكلفة الايدي العاملة والحد من الأخطاء البشرية مع زيادة عنصر الرقابة.

واشار مدير مركز المعلومات في الهيئة الى نظام الارشيف الالكتروني الذي يهدف إلى ادخال كل ملفات الهيئة في نظام لحفظ الالكتروني مبيناً انه تم حتى الان ادخال اكثر من ٢٠٠ ملف صناعي تخص المشاريع الصناعية والبيانات الصادرة والواردة الى الهيئة.

وكشف العنزي ان المركز بصدّ انشاء شبكة معلومات داخلية سينطلق عليها اسم «انترنت» لعرض بعض قواعد البيانات واتاحتها لمزيد من المستخدمين

## خبراء قانون واحصاءات رسمية أكدت:

# اسواق المال العربية بعيدة عن مخاطر غسيل الاموال

الصعبية التي تمنع القائمين بهذا العمل نسبة كبيرة من النجاح في ترسيب الاموال غير المشروعة الى داخل الاسواق المادية والعمل داخلها بحرية وامان.

وتعد صعوبة اثبات الجريمة على القائمين بها الى عدة اسباب يمكن ايجارها في النقاط التالية:-  
 - تعدد المصادر التي يتم استقادم الاموال القدرة منها الى داخل الاسواق المالية حيث يمكن ان تأتي في صورة سبولة نقدية يتم تحويلها من المصارف الخارجية الى الأسواق المحلية لشراء اسهم او سندات متداولة داخل البورصات المحلية او لتمويل استثمارات في القطاعات المختلفة، ونظرا لان عامل التوقيت الزمني يمثل أهمية قصوى في اتمام الصفقات فإن نقل الاموال من الخارج الى الداخل عبر قنوات مالية سريعة التنفيذ الذي

مجموعة اشخاص او كيان اعتباري مثل مؤسسة تجارية او صناعية او مالية او أي مسمى آخر في ضخ اموال مجهولة المصدر الحقيقي وغالبا ما تكون ناتجة عن تصرفات او اعمال

غير مشروعية في مشروعات او استثمارات مشروعية ومعلنة وتعمل في اصدار قانوني وذلك بهدف اكساب الاموال غير المشروعة مجهولة المصدر صفة المشروعية والقانونية بحيث يمكن بعد ذلك استخدامها دون مسئلة قانونية.

ويستدرك احد خبراء القانون محذرا من أنه رغم خطورة عمليات غسيل الاموال على الاقتصاديات كافة ومع وجود اجماع دولي على أهمية التصدي لهذا النوع من التصرفات غير المشروعية، الا ان اثبات صفة الجريمة لكثير من الاعمال التي تم تحت هذا المسمى يحمل نوعا من

**ال القاهرة:**  
 على الرغم من الجهد الدولي لمواجهة عمليات غسيل الاموال فإن هذا النوع من الجرائم التي يتم تصنيفها تحت مسمى الجريمة الاقتصادية لا يزال يمثل خطرا كبيرا يهدد معظم اقتصادات دول العالم سواء كانت متقدمة وغنية او نامية. وتشير الاحصاءات الرسمية وغير الرسمية التي تصدر عن المنظمات والجمعيات الرسمية والاهلية على المستوى الدولي الى أن حجم الاموال التي يتم تدويرها سنويا في اطار هذا النوع من الجرائم يتجاوز المائة مليار دولار، وان كانت هناك بيانات تشير الى أن الرقم الحقيقي اكبر من هذا بكثير.

ويشير خبراء غسيل الاموال ينص على أنها عبارة عن قيام شخص أو

ونمو هذه الظاهرة حيث ان نظامي «الفيزا كارت» والتجارة الالكترونية قد ساعدا على سهولة تحويل الاموال عبر أسواق العالم خلال لحظات قليلة دون مشاكل مؤثرة.

ورغم كل هذا فإن خبراء القانون والاقتصاد يؤكدون نقطتين رئيسيتين هما:

ان المنطقة العربية تعتبر من اكثر مناطق العالم تأميناً لأسواقها المالية تجاه هذه الظاهرة حيث ان القواعد المطبقة لحماية الاسواق المالية بالمنطقة تعد من الكفاءة والقوة بحيث تحول دون تسرب هذه الظاهرة الى الاسواق المحالية والاضرار بالاقتصادات الوطنية.

النقطة الثانية: هي أن الاتفاقيات العالمية التي وقعت عليها معظم دول العالم لمحاربة هذه الظاهرة والحرص الكبير من جميع القطاعات القانونية والأمنية والاقتصادية داخل اسواق العالم على حماية استقرار اسواقها الداخلية سوف يؤدي كل هذا الى الحد التدريجي من نمو هذه الظاهرة وتناقصها في الانتشار والتغلغل الى القطاعات الاقتصادية المختلفة.

المزادات العالمية التي يتم اجراؤها على اللوحات والتحف الفنية والمقتنيات الشخصية للمشاهير من الشخصيات العالمية الراحلة تمثل احدى الوسائل

الجديدة لغسيل الاموال حيث يتم الاتفاق بين الشخص او الجهة المسؤولة عن البيع وبين الشخص او الجهة التي ترغب في غسيل الاموال على ترتيب صفقة لبيع احد الاصول المادية مقابل رقم محدد يصل الى عشرات ومئات المرات ضعف القيمة الحقيقة وبحيث يتم ارساء المزاد وفقاً لهذا الرقم وبالتالي تستخدم تلك الوسيلة لتحويل الاموال دون مشاكل.

ويرى خبراء الاقتصاد والقانون ان استمرارية وجود ظاهرة غسل الاموال رغم الجهود الدولية للقضاء عليها يرجع بالدرجة الأولى الى أنها غالباً ما يتم عبر قنوات ذات طبيعة تساعد على اتمام عمليات تحويل الاسواق وتدويرها مثل البنوك

وشركات التأمين ومؤسسات الصرافة والجهات المسؤولة عن عمليات تمويل الائتمان للمشروعات الاستثمارية وصفقات الاستيراد وتحويل الاموال بين المؤسسات المالية، بل اكثر من هذا

فإن عدداً من خبراء الاقتصاد يرى ان التقدم التكنولوجي قد ساعد على بقاء

يمضي الفرصة الكافية للجهات الرسمية للتأكد التام من المصادر الحقيقة للأموال.

- النقطة الثانية في استمرارية عمليات غسل الاموال انها ليست بالضرورة ان تتم عن طريق تحويل اموال نقدية سائلة ولكنها يمكن ان تكون في صور واساليب اخرى مثل قيام اشخاص بشراء بضائع او سلع من داخل احد الاسواق وتصديرها الى سوق آخر وتحصيل قيمتها والتي غالباً ما تكون اعلى من قيمتها الحقيقة وبعد ذلك يتم اعادة تصدير هذه السلع مرة اخرى الى مصدرها الاصلي او الى أي سوق اخر تحت مبررات مختلفة تشمل عدم مطابقتها للمواصفات او عدم الصلاحية وهكذا يكون قد تم خروج الاموال المطلوب غسلها وعودتها مرة أخرى تحت ستار رسمي.

يرى بعض المهتمين بدراسة وتحليل هذا النوع من الجريمة ان القائمين عليها يلجأون إلى ابتکار وسائل قذرة على التخفي والتحايل لنقل هذه الاموال غير المشروعية غير الاسواق المالية المختلفة. وعلى سبيل المثال فإن بعض المحللين والمتابعين لظاهرة غسل الاموال يشيرون الى ان

# وزير التجارة الياباني لا تستغني عن الكويت كمصدر للطاقة

طوكيو أول نوفمبر الماضي، واطبع السفير الخبيري أن وزير التجارة والصناعة الياباني أشاد بدور وزير النفط الشيخ سعود ناصر الصباح في انجاح قمة الطاقة التي عقدت اخيراً في الرياض مضيفاً انه حمله دعوة لوزير النفط الى زيارة اليابان من أجل تبادل الآراء حول القضايا والمصالح ذات الاهتمام المشترك خاصة في مجال الطاقة.

وقدم الخبيري الشكر للوزير الياباني على قبوله العضوية في جمعية صادقة برمائية مختصة بالشؤون الكويتية تم تشكيلها حديثاً تلبية لرغبات السفارة.

الكونية(كونا) نسخة منه أن وزير التجارة والصناعة الياباني قال: خلال اللقاء ان الكويت تمثل مصدراً رئيسياً للطاقة بالنسبة لليابان لا يمكن الاستغناء عنه ابداً.

## علاقات متميزة

واضاف ان الوزير الياباني أكد حرص بلاده على علاقات الصداقة المتنامية التي تجمعها مع دولة الكويت مشيداً بلجنة رجال الاعمال الكويتية اليابانية وما تضطلع به من دور متعاظم في تقوية التعاون التجاري بين البلدين منها بالنجاح الباهر الذي حققه منتدى اللجنة الذي عقد في

كونا- أكد وزير التجارة الدولية والصناعة الياباني هيرانوما حرص بلاده على علاقات الصداقة المتنامية التي تجمعها مع دولة الكويت وضرورة العمل على تقوية هذه العلاقات في كافة المجالات الاقتصادية والتجارية والسياسية. جاء ذلك خلال اجتماع سفير الكويت لدى اليابان وليد علي الخبيري الى الوزير الياباني حيث تباحثا حول سبل تعزيز التبادل التجاري والاستثماري وتوطيد عرى الصداقة بين البلدين. وقال السفير الخبيري في بيان صحفي تلقى وكالة الأنباء

## في دراسة بينت أن غالبية الدعم الأوروبي ليس للمجالات الحيوية

اقامة منطقة خل菊ية- اوروبية حرة مشاكل عديدة. لا سيما إذا اصر الطرف الأوروبي على استبعاد صادرات الالمنيوم والبتروكيماويات الخليجية من تبادل الاعفاءات بدعوى أنها منتجات حساسة وظهور العديد من المشاكل حول نوعية السلع ومستوى وفترات الحماية الجمركية. وطالبت الدراسة بتحفيز وتمويل الاستثمار وتسهيل تدفق رؤوس الأموال وتمويل التجارة العربية - الأوروبية وتبسيئة الأموال للمشتريات الحيوية وربط أسواق المال الكترونية لتسهيل تداول الأوراق المالية وصناديق الاستثمار المطروحة فيها.

وأستثمارات مباشرة. وأشارت الدراسة إلى أن الاحصاءات تؤكد ان حجم هذه الاستثمارات بلغ

ذرؤته نهاية الثمانينيات حيث تراوحت ما بين ٦٢٠ - ٦٧٥ مليار دولار، فيما لمتجاوز مساعدات الاتحاد الأوروبي في عمليات التنمية في الدول العربية ٣ مليارات دولار.

ويبيت الدراسة أن الجانب الأعظم من مساعدات الاتحاد الأوروبي للدول العربية لا يقدم لمجالات حيوية فيما يخصص الدعم المادي لاسرتيل مجالات البحث العلمي والتكنولوجي.

وتوقعت الدراسة ان تواجه جهود

حجم التبادل التجاري الخليجي الأوروبي تجاوز ٣٦ مليار دولار العام ٢٠٠٠

القاهرة - كونا - ذكرت دراسة اقتصادية حديثة ان حجم التبادل التجاري الخليجي، الأوروبي خلال العام الماضي تجاوز ٣٦ مليار دولار محققاً فائضاً لصالح الاتحاد الأوروبي بلغ ١٩ مليار دولار.

وكشفت الدراسة التي اعدها المركز المصري للدراسات الاقتصادية، أن الاسواق المالية الأوروبية جذبت جوانب كبيرة من الفوائض المالية العربية في صورة ودائع لدى البنوك الأوروبية وشراء اصول مالية

**حجمها يفوق ٨٣ بليون دولار**

## استثمارات الخليج الصناعية

### ارتفعت ١٥٠ في المائة

اهتمام اكبر للصناعات المصرفية واختيارات الصناعات صديقة البيئة اضافة الى تطوير الصناعات الصغيرة والاهتمام بمتطلبات التجارة الالكترونية والسعى للاندماج بين الصناعات القائمة وصولاً إلى تكامل اقليمي.

٧٧ في المائة في عام ١٩٩٠ مما

ساعد على زيادة حجم الصادرات الصناعية الى الاسواق الخارجية، ١٥٠ الصناعي الخليجي باكثر من في المائة خلال السنوات العشر المنتهية في عام ١٩٩٩ ليصل إلى ما يزيد على ٨٢ بليون دولار.

#### نسبة عالية

وذكرت أن صادرات السلع المصنعة والكيماويات أصبحت تمثل نسبة عالية من اجمالي الصادرات

وقالت نشرة الخليج الصناعية ان عدد المصانع العاملة في دول مجلس التعاون ارتفع من ٤٣٨٦ مصنعاً عام ١٩٩٠ الى ما يزيد على

٧٣٠٠ مصنعاً في عام ١٩٩٩ تؤمن

العمل لأكثر من ٥٨٦٠٠ موظف وعامل.

واشارت الى أن ناتج الصناعة التحويلية في عام ١٩٩٨ بلغ حوالي ٤٢ ،٢ بليون دولار وأن نصيبها من الناتج المحلي الاجمالي ارتفع الى أكثر من ١٠ في المائة بعد أن كان

#### صعوبات

واشارت النشرة الى الصعوبات التي تواجه الصناعة الخليجية ومنها الحماية الجمركية والعوائق في اسواق الدول الصناعية وعوائق الدول الصناعية، اضافة الى شروط الائتمان عالية المنافسة التي يقدمها منافساً دول الخليج الى المستوردين من الدول النامية.

وشددت النشرة على أهمية استمرار جهود دول مجلس التعاون لتتوسيع مصادر الدخل من خلال دعم القطاعات غير النفطية وتشجيع مبادرات القطاع الخاص.

واكبدت على أهمية تهيئة اسباب الاستفادة من العولمة من خلال تعديل استراتيجية التصنيع واعطاء