

الأسواق المالية في الدول النامية تطوراتها وأهميتها

هشام غرائب و رتاب خوري *

جامعة اليرموك، إربد، الأردن

ملخص

يهدف هذا البحث إلى التعريف بالأسواق المالية في الدول النامية، بذلك نظرًاً لزيادة أهمية هذه الأسواق وتزايد انشطتها. وقد حاولت الدراسة التركيز على عينة من أسواق الدول النامية شملت كلًّاً من الاردن واليونان وتركيا والهند والباكستان. ولأغراض مقارنة أداء تلك الأسواق، تمت دراسة بعض المؤشرات الرئيسية لتلك الأسواق مثل رسملة السوق ومعدل دوران الأسهم وعدد الشركات المدرجة في الأسواق وحجم التداول مضاعف سعر السهم ونسبة سعر السهم إلى القيمة الدفترية والربح الموزع إلى السعر السوقى للسهم، والارقام القياسية لنسبة العائد الإجمالي. وقد تبين أن العائد في الأسواق المالية النامية يتزايد باستمرار، كما أن نمو هذه الأسواق كان أسرع في السنوات الأخيرة من نسبة النمو في الأسواق المالية المتقدمة.

٩- المقدمة

شهدت السنوات الأخيرة إهتماماً متزايداً من قبل المستثمرين والمحللين الماليين بالأسواق المالية في الدول النامية. فقد ثبت بالتجارب العملية أن تلك الأسواق تمثل فرصاً إستثمارية ممتازة وعامل جذب هام لرؤوس الأموال المحلية والأجنبية في تلك

جميع الحقوق محفوظة لجامعة اليرموك، ١٩٩٤

* استاذ مشارك في قسم العلوم المالية والمصرفية، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.

* استاذ مشارك في قسم العلوم المالية والمصرفية، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.

الدول. وقد ساعد إهتمام الدول النامية نفسها بتطوير أسواقها المالية على تركيز الأهتمام بتلك الأسواق، خاصة أسواق الدول التي أستطاعت أن تزيل العقبات القانونية والمالية واجتذاب رفوس الاموال الخارجية لتعزيز العملية الاستثمارية ولزيادة المدخرات المحلية وتوجيهها نحو الاستثمارات المجزية مالياً واقتصادياً.

كما شهدت الأعوام الأخيرة توافصلاً في جهود معظم الدول النامية لتحسين مناخ الاستثمار فيها من خلال تهيئة الأوضاع والظروف الملائمة لجذب الاستثمارات الأجنبية. وقد حققت الدول النامية درجات متباينة من النجاح في هذه المهمة الصعبة. فقد نجح بعضها في إجتذاب الكثير من الاستثمارات الأجنبية في حين حقق بعضها الآخر نجاحاً متواضعاً ولا زال يواصل الجهد لجذب المزيد من تلك الاستثمارات.

ومما لا شك فيه، إن كفاءة الأسواق المالية وتنظيمها يؤثر بشكل إيجابي على النمو الاقتصادي الشامل للبلاد. فبدون تلك الأسواق لا تستطيع الدولة الحصول على الموارد المالية والمهارات التي تحتاجها لتطوير الأنشطة الاستثمارية. ولذلك فإن الأسواق المالية المتطرفة ترتبط عادة بتطور القطاع الاقتصادي ونموه. فقد بلغت المتطلبات الاستثمارية للدول النامية حوالي ٦٠٠ مليار دولار في السنة، (Graffan and Wall 1991, p. 88) ومعظم هذه الاموال غير متوفرة من الادخارات المحلية. كما أن وجود مشاكل المديونية الداخلية والخارجية أدى إلى تدني مستوى الادخار المحلي للدول النامية كما ادى إلى سوء التوزيع الفعال للخدمات والاستثمارات التي تعتبر حجر الأساس ومتطلباً سابقاً للتطور الاقتصادي الشامل. وكنتيجة لذلك، تحاول الكثير من الدول النامية تطوير أسواقها المحلية لتشكل عنصر جذب للأموال من الخارج. وتنصب هذه المحاولات على خلق اطار قانوني، ومؤسسسي ومالى يساهم في زيادة حجم وفعالية المدخرات المحلية وزيادة الاستثمارات الأجنبية في آن واحد.

ومن جهة أخرى، فإن عرض المدخرات في الدول المتقدمة يفوق الزيادة في فرص الاستثمار المتاحة في تلك الدول، وتمشياً مع مبدأ تنوع الاستثمارات لتقليل مخاطر تقلب العملات وتدني الانجازات الاقتصادية في الدول المتقدمة وطمئناً في مردود أعلى

للاستثمارات، فقد بدأت تلك الدول بالطلع إلى استغلال الفرص المتاحة للاستثمار في أسواق الدول النامية.

ان وجود أسواق مالية منظمة وقوية تساهُم في تطوير الدول اقتصادياً تمثل بعده طرق:

أولاً: تساهُم الأسواق المالية في استقرار النظام المالي والاقتصادي للدول النامية حيث أن وجود تلك الأسواق يقلل من اعتماد الشركات على القروض وبالتالي يقلل من تأثيرها باسعار الفوائد المتقلبة، مثلاً يتطلب التمويل عن طريق القروض دفع فوائد ثابتة مضافةً إليها المبلغ الأصلي في نهاية فترة الاستحقاق حتى في حالة خسارة الشركات على اعتبار أن الدين كلفة ثابتة وغير مرتبطة بربحية الشركة، ولكن التمويل عن طريق إصدار الأسهم يسمح للشركات بالحصول على احتياجاتها التمويلية دون الوروع تحت ضغوط التسديد في الظروف الصعبة.

ثانياً: تساهُم الأسواق المالية المنظمة في اجتذاب وتوجيه المدخرات بخاصة من صغار المدخرين الذين سيكون بإمكانهم شراء عدد من الأسهم يتناسب مع مدخراتهم وعليه فان ملكية الشركات المساهمة العامة تتوزع على عدد كبير من المساهمين مما يقلل من تعرضها للهزات التمويلية ويساعد في استقرارها مالياً وإدارياً بسبب تفتت الملكية وعدم وجود تركيز كبير في حيازة الأسهم.

ثالثاً: ان وجود سوق منظم يزيد من فعالية التسعير الملائم للأسهم ومن تقليل تكاليف شرائها وبيعها. بالإضافة إلى أن وجود سوق مالي متتطور سيمكن من حماية المستثمر من خلال الإشراف المناسب على الإصدارات الحديثة، وإصدار المعلومات بشكل دقيق ومنظم.

رابعاً: يساعد وجود الأسواق المالية المنظمة على إستقطاب الاستثمارات الأجنبية، كما أن الاستثمارات الأجنبية قد تتضمن نقل المعرفة والتكنولوجيا إلى الكثير من الصناعات؛ فالمستثمر الأجنبي يحاول عادة التركيز على الاستثمارات الانتاجية الضخمة في الدول النامية، كما يهتم المستثمر الأجنبي بالشركات التي تعطي

أولوية لمشاريع البحث والتطوير. ومن دون شك فإن الاستثمار عن طريق الأسواق المالية يعتبر بدليلاً ممتازاً للأستثمار المباشر لرفووس الأموال الأجنبية.

وبالرغم من أهمية الاستثمارات الخارجية، فإن هناك بعض السلبيات المصاحبة للإستثمارات الأجنبية منها مثلاً وليس حصرًا:

أولاً: محاولة المستثمر الأجنبي التخلص من أسهم الشركات التي يتبعها مستوى الأنجاز والربحية فيها إلى درجة تقل عن توقعاته، وهذا من شأنه بث عدم الاستقرار في الأسواق المالية بسبب سرعة دخول وخروج الأموال منها وإليها. وهذا بدوره ينعكس على ميزان المدفوعات مما يزيد من حدة التذبذبات فيه.

ثانياً: التخوف من السيطرة الأجنبية على الشركات المحلية خاصة وإن الأسواق المالية في الدول النامية هي أسواق ضيقه وصغرى بطبعتها. إلا أنه من الناحية العملية، يمكن السيطرة على هذه المشكلة عن طريق تحديد نسبة مئوية معينة من ملكية الشركات والتي من الممكن أن تكون مملوكة للأجانب أو عن طريق حجب حق الترشح والانتخاب عن الملكية الأجنبية.

٢- أهمية الدراسة وأهدافها

لقد تعاظمت أهمية الأسواق المالية في الدول النامية وكثرت الكتابات عنها في الأدبيات الأجنبية. وإدراكاً منها لأهمية الموضوع ومحاولة لإطلاع المهتمين على التطورات الحاصلة في تلك الأسواق سناحول في هذا البحث تفصيل بعض الجوانب التي تسلط الأضواء على تلك الأسواق. كما تهدف هذه الدراسة إلى إجراء مقارنات بين سوق عمان المالي وبعض الأسواق المالية في الدول النامية للوقوف على درجة تطور سوق عمان المالي وبيان أوجه القوة والضعف فيه مقارنة بغيره من الأسواق المماثلة.

٣- منهجية الدراسة

استخدمت هذه الدراسة بيانات ومعلومات احصائية صادرة عن جهات مختلفة لغايات

قياس درجة كفاءة الأسواق المالية، وربحيتها، وخطورة تذبذب أسعارها في الدول النامية مع التركيز على أوضاع سوق عمان المالي مقارنة بغيره من الأسواق، وفي سبيل تحقيق ذلك سيتم استخدام بعض الطرق الإحصائية للخروج بنتائج ووصيات قد تكون مفيدة من الناحية العملية خاصة فيما يتعلق بالتجارب الناجحة في بعض الدول النامية. وقد أخذت عينة من أسواق الدول النامية تمثل كلًاً من الأردن واليونان وتركيا والهند والباكستان لغايات التحليل ولمقارنة أداء تلك الأسواق مع بعضها.

٤- تطور الأسواق المالية في الدول النامية

لقد حققت الأسواق المالية في الدول النامية تطويراً كبيراً فاق كل التوقعات في السنوات الأخيرة. وقد شمل هذا التطور زيادة في حجم التداول، ومجموع رسملة السوق^(١)، وعدد الشركات المدرجة ومعدل دوران الأسهم^(٢). بالإضافة إلى التطورات القانونية والمالية والتنظيمية التي صاحبت التطورات الأخرى.

ولتدليل على سرعة نمو الأسواق المالية وتطورها في الدول النامية فقد بلغ مجموع رسملة الأسواق Market Capitalization النامية الثلاثين والتي تقوم برصدها نشرة متخصصة تصدرها مؤسسة التمويل الدولية (IFC) نحو ٦٨٥ مليار دولار عام ١٩٨٠، وناهز مجموع رسملة الأسواق عام ١٩٩٠ أكثر من ٦٠٠ مليار دولار (Graffam and Wall 1991,P.88) أي بنسبة نمو تعادل ٧٠٠٪ خلال السنوات العشر الأخيرة. كما أن عدد الشركات المدرجة في تلك الأسواق تضاعف ووصل إلى ١١٠٠ شركة عام ١٩٩٠. وقد لفت هذا النمو السريع انتباه المستثمرين الغربيين إذ تشير الواقع إلى أنه ومنذ منتصف الثمانينيات أخذت صناديق الاستثمار المشترك Mutual Funds بالتركيز على أسواق الدول النامية. وقد قفز عدد الصناديق التي تستثمر بتلك الأسواق من أربعة صناديق في بداية الثمانينيات إلى ١٢٠ صندوقاً في بداية التسعينيات. بل وزاد إهتمام المستثمرين بتلك الأسواق إلى درجة أن بورصات الولايات المتحدة قامت بإدراج أكثر من ١٧ صندوقاً ضمن تعاملاتها، كما قامت بريطانيا بإدراج ٢٢ صندوقاً في بورصة لندن (Graffam & wall 1991) ويمكن إرجاع سرعة نمو الأسواق المالية وتطورها في الدول النامية وتزايد

إهتمام المستثمرين بتلك الأسواق إلى الأسباب التالية

١- الربحية العالية

تشير الإحصاءات والأرقام القياسية الممثلة في المؤشرات المستخدمة والتي تعكس الارتفاع في أسعار الأسهم المدرجة في الأسواق المالية إلى أن معدلات الأرباح الرأسمالية المختلفة في أسواق الدول النامية تفوق تلك المحققة في أسواق الدول المتقدمة؛ فقد أظهر مؤشر مؤسسة التمويل الدولية والمؤخذ من تسعه عشر سوقاً في الدول النامية أن العائد السنوي المركب في تلك الأسواق قد وصل إلى نسبة ٢٢,٩٪ وذلك للسنوات الخمس الأخيرة. وهذا المعدل يقل بنسبة بسيطة عن العائد من الأسواق الأوروبية والبالغ ٣٦,٥٪ ولكنه أعلى بكثير من معدل العائد لمؤشر ستاندرد آند بورز Standard and Poors الأمريكي (IFC,1990). بل وتشير الأرقام إلى أن معدل العائد المحقق في تسعه أسواق نامية (أسواق جنوب شرق آسيا في الغالب) قد حقق نسبة نمو سنوية متوسطها ٤٦,٣٪ في الثمانينات واستمرت تلك الأسواق في تحقيق مكاسب لا تقل عن ذلك المتوسط (Kitchen, 1988 P.158) وبشكل عام فإن معدل العائد المرتفع يعتبر مغرياً وكافياً لموازنة مخاطر الاستثمار الموجودة في الدول النامية.

٢- التوجه نحو تنويع المحافظ الاستثمارية

يعتبر مبدأ تنويع الاستثمارات من المبادئ الأساسية في سياسات الاستثمار. وحتى فترة وجيزة، كانت فكرة التنويع الجغرافي تقتصر على توزيع الاستثمارات بين الدول المتقدمة مثل أسواق الولايات المتحدة، أوروبا، واليابان. إلا أن بعدها دولياً آخر أضيف الآن لزيادة التنويع الجغرافي وهو إمكانية الاستثمار في الأسواق المالية للدول النامية. كما أن تدوير التعامل في أسواق الدول النامية وإزالة القيود التي كانت مفروضة على دخولها تلك الأسواق والحوافز المغربية التي تمنحها تلك الدول ساعد على زيادة الاستثمارات الأجنبية في أسواق تلك الدول، كما أن الكثير من المستثمرين الأجانب ينظرون إلى الاستثمارات في الأوراق المالية على أنها بديل جيد للاستثمارات المباشرة

والتي ما زالت تفرض عليها قيوداً بالإضافة إلى حساسية الملكية المباشرة من قبل الأجانب وقد تطرق الكثير من الدراسات القديمة والحديثة إلى مسألة تنوع الاستثمارات وضرورة الاستثمار في الأسواق الجديدة، انظر على سبيل المثال (Cheung and Ho, 1991; Grubel, 1968; lessard, 1973; Levy and Sarnat 1970, Solnik, 1974). فقد ثبت بالتطبيق العملي أن تنوع المحافظ الاستثمارية لتشمل أسواق الدول النامية يحقق المزايا المرجوة خاصة وأن التنوع يعني في هذه الحالة اختلاف العملات واختلاف أنشطة الأسواق. ففي كثير من الحالات التي تكون فيها أسواق الدول المتقدمة في حالة ركود، نجد أن أسواق الدول النامية ليست كذلك. وبالطبع، فإن التنوع الجغرافي يحقق أهدافه ما دامت معاملات الإرتباط ضعيفة بين عوائد الأسواق في الدول المتقدمة والنامية. وقد أثبتت الكثير من الدراسات أن الإرتباط بين أسواق الدول المتقدمة مجموعةً وأسواق الدول النامية أقل من الإرتباط بين أسواق الدول المتقدمة (Cheung and Ho 1991).

ويظهر الجدول رقم (١) معاملات الارتباط بين العائد المحقق في أسواق الولايات المتحدة والعائد المحقق في مجموعة من أسواق الدول النامية. ويظهر من الجدول أن العلاقة ضعيفة للغاية بين العائد المحقق في الولايات المتحدة والعائد المحقق في أسواق الدول النامية، بل يظهر الجدول علاقة عكسية بين بعض الأسواق (البرازيل، التشيلي، الأرجنتين، اليونان) والسوق الأمريكي.

٣- سهولة التعامل مع أسواق الدول النامية

لقد نجحت كثير من الدول النامية في استقطاب الاستثمارات الأجنبية وذلك بفضل الحوافز التي تقدمها للمستثمرين الأجانب. فقد قامت غالبية الدول بإزالة العوائق التي كانت مفروضة على الأجانب عند تعاملهم مع أسواق الأوراق المالية، وسمحت لرأس المال الأجنبي بالدخول وتحويل الأرباح دونما عوائق. أضف إلى ذلك، أن الاستثمار بالأسواق المالية يعتبر بدليلاً مرضياً عن الاستثمار المباشر لجميع الأطراف.

وبالطبع، لا يمكن الادعاء أن الأسواق المالية في الدول النامية أصبحت عالية الكفاءة وتخلو من العيوب، بل إن الأسواق النامية ما زالت تعاني من مستوى الكفاءة الضعيف والذي يقل بكثير عن مستوى الكفاءة الذي تتميز به أسواق الدول المتقدمة. إلا أن مستوى كفاءة الأسواق النامية أصبح قريباً جداً من مستوى كفاءة الأسواق المالية الأوروبية

الصغيرة (Errunza and Losq, 1985)

جدول رقم (١)

العلاقة بين الأسواق النامية وسوق الولايات المتحدة

للفترة بين ١٩٨٥-١٩٧٥

السوق	معامل الارتباط مع السوق الأمريكي	معدل العائد السنوي	%٣٠
سنغافورة	٠,٤٢	٠,٢٢	%٤٧
المكسيك	٠,٠٣-	٠,١٨-	%٥
البرازيل	٠,٠٢	٠,٢٣	%١٢٣
تشيلي	٠,٠١-	٠,٣٤	%٩٧
الأرجنتين	٠,٠٢	٠,٢٣	%٣٠
كوريا	٠,٠٢	٠,٢٣	%٣
اليونان	٠,٠١-	٠,٠١-	%٤٠
الأردن	٠,٣٤	٠,٣٤	

المصدر : IFC Emerging Stock markets Factbook. Different issues

ويعتقد بعض الكتاب (Goldman and Sosin, 1979) أن ضعف كفاءة أسواق الدول النامية يعود إلى عدم إنتظام توزيع المعلومات ودقتها. كما أن الشركات في الدول النامية اعتمدت على التأخر في إصدار تقاريرها السنوية بالإضافة إلى قلة المعلومات الأخرى التي تقوم بتوزيعها .

٥- عينة الدراسة

اشتملت عينة الدراسة على الأسواق المالية في الدول التالية: الأردن واليونان وتركيا والهند والباكستان، وقد استبعدت الدراسة عينات من دول أمريكا اللاتينية لقلة المعلومات المتوفرة ولو وجود تضخم غير عادي ولسنوات طويلة في تلك الدول مما يجعل عملية المقارنة بالأسواق الأخرى غير ممكن. ولأغراض التحليل والمقارنة، سندرس بعض التغيرات الهامة في الأسواق المذكورة للوقوف على أهميتها ونموها في السنوات العشر الأخيرة.

وفيما يلي استعراض مقارن لبعض مؤشرات الأسواق المالية موضوع الدراسة:

١.٥- رسملة الأسواق Market Capitalization

بلغ حجم رسملة الأسواق للدول الخمس الداخلة في عينة الدراسة نحو ١٢٣٢٦ مليون دولار أمريكي عام ١٩٨٠، وهذا يعادل ٩٪ من حجم رسملة السوق الأمريكي. وقد تطورت هذه الأرقام لعام ١٩٩٠ لتصل إلى ٤٥٩٤ مليون دولار، أو ما يعادل ٧٢,٥٪ من رسملة السوق الأمريكي لنفس الفترة. وبالتالي فإن نسبة النمو في رسملة الأسواق النامية موضوع الدراسة كانت أعلى من نسبة نمو السوق الأمريكي. كما أن مجموع رسملة الأسواق في العينة تعادل نحو ٩,٨٪ من رسملة السوق البريطانية و ٢٠,٥٪ من رسملة السوق الألمانية وذلك لعام ١٩٩٠. بل إن بعض دول العينة، مثل الهند والباكستان تفوق فيها رسملة السوق بعض أسواق الدول المتقدمة. ففي عام ١٩٩٠ بلغ حجم رسملة السوق في الهند نحو ٣٨٥٦٧ مليون دولار مقارنةً بالأسواق الإسرائيلية والنرويجية إذ بلغ حجم رسملة الأسواق فيها ١٠٥٦٠ مليون دولار و ٢٦١٣٠ مليون دولار على التوالي. ويمكن القول أن حجم رسملة السوق في الهند يزيد على حجم رسملة السوقين الإسرائيلي والنرويجي معاً.

ويبيّن الجدول رقم (٢) بعض المدلولات الأولية والهامة في أسواق دول العينة. ويتبّع من الأرقام الواردة في الجدول أن نسبة النمو في حجم الرسملة لأسواق العينة كانت

كبيرة للغاية. وهذا يعكس حجم النمو الهائل الذي أحرزته الأسواق المالية في السنوات العشر الأخيرة.

في الأردن، بلغت نسبة النمو في رسملة السوق خلال السنوات العشر الأخيرة نحو ٦٢٪ وذلك للفترة ما بين عامي ١٩٨٠ و ١٩٩٠. ونسبة النمو هذه تعتبر الأصغر في دول العينة. ولعل مرد ذلك إلى التباطؤ الاقتصادي الذي انعكست على قلة تأسيس شركات جديدة، وأهم من ذلك ثبات أسعار الأسهم، ونموها بشكل بسيط أثناء تلك الفترة.

جدول رقم (٢)

المؤشرات الرئيسية لأسواق دول العينة

	السوق	رسملة السوق		معدل الدوران	عدد الشركات المدرجة	رسملة السوق	
		١٩٨٠	١٩٩٠			١٩٨٠ التغير٪	١٩٩٠ التغير٪
الأردن	٤٧,٩	١٦٠٥	٢٠٠١	٧٦	١٥٦,٤	٢٠,٠	٧,٨
اليونان	٢٥,٠	٣٠١٦	١٥٢٢٨	١١٦	١٢٩٦,١	٣٦,٣	٢,٦
تركيا	(٢٨٥,٤)	٤٧٧	١٩٦٥	١١٠	٣٨٩٦,٨	٣٢٨,٢	٤٢,٤
الهند	١٧٣,٧	٧٥٨٥	٣٨٥٦٧	٦٣٦٥	٦٣,٥	٤٠,٣	٤٠,٤
الباكستان	٥٥,١	٦٤٣	٤٨٧	-	٣٦٤,٢	٢٩٨٥	٨,٥

المصدر: IFC, Emerging Stock Markets Factbook 1991

أما في اليونان، فقد تضاعف حجم رسملة السوق بأكثر من خمس مرات خلال الفترة الواقعة ما بين ١٩٨٠-١٩٩٠ حيث انعكست الأوضاع السياسية والاقتصادية الجيدة على السوق المالي في أثينا. وكذلك الحال في تركيا، حيث شهد السوق المالي هناك نمواً هائلاً في حجم الرسملة إذ تضاعفت نحو أربعين مرة خلال نفس الفترة. ومن

الجدير بالذكر، أن الزيادة في رسملة السوق التركية تحققت في السنوات الخمس الأخيرة على ضوء الانجازات الاقتصادية الهامة وزيادة تدفق الاستثمارات الأجنبية مما أسهم في زيادة أسعار الأسهم خاصة عام ١٩٨٩ حيث بلغت الزيادة في أسعار الأسهم لذك العام نحو ٣٠٠٪ مقارنة بالعام السابق (IFC, 1991, P 40) وكل تلك العوامل ساهمت في انتعاش السوق المالي وزيادة حجم الرسملة. أما في الهند فقد تضاعفت رسملة السوق فيها نحو خمس مرات وقد طرأت معظم الزيادة في عام ١٩٩٠ حيث حققت معدلات الرسملة زيادة هائلة بلغت نحو ٤٤٪ مقارنة بالعام السابق. ويبدو أن سياسة الحكومة الهدافة إلى تقليل القيود المفروضة على القطاع الخاص وزيادة أرباح الشركات قد انعكست إيجابياً على حجم الرسملة. ولا تشذ باكستان عن بقية دول العينة إذ تضاعف حجم رسملة السوق هناك بأكثر من ٦٤ مرة للفترة من ١٩٨٠-١٩٩٠ ويعود السبب الرئيس في هذه الزيادة إلى حملة تحويل ملكية بعض المؤسسات من القطاع العام إلى القطاع الخاص وطرح أسهم تلك المؤسسات في السوق المالي.

٤.٥. معدل الدوران Turnover Ratio

يقيس معدل دوران الأسهم نشاط الأسواق المالية وحركتها. وارتفاع نسب الدوران يدل على كثافة التداول في السوق بشكل عام. وإذا نظرنا إلى الجدول رقم (٢) يتضح أن الزيادة في معدلات الدوران كانت عالية لجميع دول العينة. وقد سجلت السوق اليونانية أعلى معدلات الزيادة في هذه السنة حيث تضاعف معدل الدوران نحو أربع عشرة مرة خلال السنوات العشر الأخيرة وسجلت نسبة زيادة تراكمية بلغت ١٢٩٦٪ ما بين عامي ١٩٩٠-١٩٨٠. أما في الأردن، فقد طرأت أيضاً زيادة كبيرة على معدل الدوران في السنوات العشر الأخيرة إذ بلغت تلك الزيادة ما نسبته ١٥٦٪، علمًا أن عام ١٩٩٠ لم يكن من الأعوام العادية لتاثير الأردن والسوق المالي بالذات - بأزمة الخليج، إذ انخفضت معدلات التداول والأسعار انخفاضاً حاداً. أما في تركيا، فقد زاد معدل الدوران زيادة كبيرة، وكانت غالبية هذه الزيادة في عام ١٩٩٠. أما في الهند فقد زاد معدل الدوران بأكثر من ٦٢٪ خلال الفترة تحت الدراسة وقد سجلت الأسواق الهندية معدل دوران عالياً

ضمن دول العينة. وفي الباكستان، حيث لا تتوفر معلومات عن سنة الأساس، إلا أنه من الواضح أن معدل التوران لم يسجل تزايداً ملحوظاً في السنوات الأربع الأخيرة، ويلاحظ أيضاً انخفاض أسعار الأسهم في الباكستان نتيجة الأوضاع الاقتصادية الصعبة التي لا تزال تعاني منها الباكستان حتى الآن.

٣.٥. عدد الشركات المدرجة Number of Listed Companies

يبين عدد الشركات المدرجة مدى تركيز التداول أو اتساع السوق المالي من حيث عدد الشركات التي يمكن تداول أسهمها في السوق. ويظهر الجدول رقم ٢ عدد الشركات المدرجة في عامي ١٩٨٠ و ١٩٩٠. ويظهر من المعلومات الواردة فيه أن بعض الدول - مثل الهند - سجلت معدلات مرتفعة لعدد الشركات المدرجة في السوق المالي. فقد ارتفع عدد الشركات المدرجة في الأسواق الهندية من ٢٢٦٥ شركة عام ١٩٨٠ إلى ٦٢٠٠ شركة عام ١٩٩٠. وفي الأردن، زاد عدد الشركات المدرجة لنفس الفترة بنسبة ٤٨٪ تقريباً. وسجلت اليونان أيضاً معدل ٢٥٪ في زيادة عدد الشركات المدرجة. أما في تركيا فقد تراجع عدد الشركات المدرجة من ٣١٤ شركة عام ١٩٨٠ إلى ١١٠ شركات فقط عام ١٩٩٠. علماً أن عدد الشركات المدرجة في السوق التركية تضاعف في السنة الأخيرة حيث كان عدد الشركات المدرجة عام ١٩٨٩ نحو ٥ شركات. أما في الباكستان فيظهر من المعلومات الواردة في الجدول أن عدد الشركات المدرجة زاد بمعدل ٥٥٪ خلال السنوات العشر الأخيرة.

٤.٥. حجم التداول Value Traded

يظهر حجم التداول كمية الأسهم المتداولة في الأسواق المالية. ولمنع تأثير انخفاض قيمة عملات الدول المشمولة في العينة، فسيتم التعبير عن أرقام التداول بالدولار الأمريكي ويظهر الجدول رقم (٣) أحجام التداول لعامي ١٩٨١ و ١٩٩١ ومتوسط حجم التداول السنوي خلال السنوات العشر الأخيرة في الأسواق المالية لدول العينة. كما يظهر الجدول مدى تركيز التداول عن طريق احتساب النسبة المئوية للتداول في أسهم أكبر عشر شركات في كل سوق..

جدول رقم (٢)

حجم التداول(بالمليون دولار)

السوق	١٩٨١	١٩٩٠	متوسط الفترة	نسبة تداول أسهم أكبر ١٠ شركات٪
الأردن	٢٢٧	٤٠٧	٣١٧,٦	٤٦,٨
اليونان	٥٥	٣٩٢٤	٥٣٩,٧	٥٧,٤
تركيا*	١٠	٥٨٤١	٩٨٣,٥	٤٠,٠
الهند	٦٦٩٣	٢١٩١٨	٩٢٠,٠	٣٠,٦
الباكستان**	١٨٠	٢٣١	١٩٠,٥	٢٠,٢

المصدر : IFC: Emerging Stock Markets Factbook, 1991

* حجم التداول لعام ١٩٨٣ لعدم توفر بيانات لعام ١٩٨١

** حجم التداول للباكستان لعام ١٩٨٤ لعدم توفر البيانات.

ويظهر من الجدول مدى التطور الهائل الذي طرأ على أحجام التداول. ففي الأردن تضاعف حجم التداول خلال الفترة ليصل إلى ٤٠٧ مليون دولار لعام ١٩٩٠. علماً أن أكبر حجم للتداول سجل في سوق عمان المالي خلال الفترة كان لعام ١٩٨٩ حيث بلغ ٦٥٢ مليون دولار. وقد تسبب انخفاض الدينار الأردني عام ١٩٨٨ بزيادة الاقبال على تداول الأسهم باعتبارها ملذاً جيداً وحماية لا يأس فيها للمستثمر من انخفاض العملة المحلية. وقد بلغ متوسط حجم التداول للسنوات العشر الأخيرة ٣١٧ مليون دولار. كما يظهر من الجدول أن هناك تركيزاً عالياً في السوق المالي الأردني، إذ كان ٤٦,٨٪ من حجم التداول لعام ١٩٩٠ منحصراً في أكبر عشر شركات مدرجة في السوق المالي.

أما في اليونان فقد زاد حجم التداول مقيماً بالدولار زيادة كبيرة. وقد تركزت الزيادة ما بين عامي ١٩٨٩ و ١٩٩٠ إذ قفز حجم التداول من ٥٤٩ مليون دولار عام ١٩٨٩ إلى ٢٩٢٤ مليون دولار في عام ١٩٩٠ ويوافق هذه الزيادة زيادة مماثلة في عدد الشركات المدرجة ومعدل الدوران كما سبق وأن أوضحنا من خلال الجدول رقم (٢). ويعزى أيضاً

زيادة حجم التداول في السنوات الأخيرة للانخفاض المستمر في قيمة العملة المحلية ولدخول اليونان في السوق الأوروبية المشتركة مما زاد من حجم الاستثمارات الأجنبية وزيادة الاقبال بشكل عام على التعامل بالأسهم. كما يلاحظ أيضاً من الجدول رقم (٢) أن التداول يتركز على عدة شركات كبيرة، حيث حظي التداول بأكبر عشر شركات بنسبة ٤٥٪، ويعتبر هذا تركيزاً كبيراً مقارنة ببقية دول العينة. أما في تركيا فقد زاد أيضاً حجم التداول وبلغ في عام ١٩٩٠ ما قيمته ٥٨٤١ مليون دولار وقد حدثت قفزة كبيرة في حجم التداول في ذلك العام وتضاعف بأكثر من سبع مرات عن العام السابق. وقد واكب ذلك زيادة كبيرة أيضاً في رسملة السوق ومعدل دوران الأسهم. أما في السنوات من ١٩٨٣ وحتى عام ١٩٨٩ فقد كان حجم التداول منخفضاً وقد عكس بذلك ضعف أداء الاقتصاد التركي لتلك الفترة. أما معدل التركيز بالتداول فيعتبر أقل من معدل تركيز التداول في السوق الأردني واليوناني إذ بلغ ٤٠٪، ويبدو من الجدول رقم (٢) أيضاً الزيادة الكبيرة على حجم التداول في سوق الأوراق المالية بالهند. فقد بلغ حجم التداول نحو ٢٢ مليار دولار عام ١٩٩٠ ويعتبر حجم التداول هذا من أكبر معدلات التداول العالمية. إذ بلغ حجم التداول في الهند من الكبر حدأً أصبح معه يساوي أحجام التداول في الدول المتقدمة، بل إن حجم التداول في السوق الهندي يزيد على أحجام التداول في السوق البلجيكية والسويدية مجتمعين. كما امتاز السوق في الهند بنسبة تركيز في التداول أقل منها في الأردن واليونان وتركيا إذ بلغ ٦٪٢٠، وذلك لكثره عدد الشركات المدرجة وضخامة السوق بشكل عام. أما في الباكستان فقد زاد حجم التداول زيادة متواضعة. ومن الملاحظ أن حجم التداول في الأردن كان ضعف التداول في الباكستان لعام ١٩٩٠ بالرغم من أن عدد الشركات المدرجة في السوق الباكستانية بلغت أكثر من أربعة اضعاف الشركات المدرجة في السوق الأردنية. ويعود صغر حجم التداول في الباكستان إلى ضعف أداء الاقتصاد الباكستاني وضعف ربحية الشركات مما يؤثر سلباً على حجم التداول. إلا أن السوق المالي في الباكستان يمتاز بنسبة تركيز قليلة إذا ما قورنت ببقية الأسواق، فقد بلغت نسبة تركيز التداول ٢٪٢٠ فقط.

٥.٥. مضاعف سعر السهم Price/ Earnings Ratio

تعتبر نسبة مضاعف سعر السهم من النسب الهامة في تقييم الأسهم. وتقيس نسبة مضاعف سعر السهم^(٣) السعر السوقى للسهم منسوباً للأرباح الموزعة على ذلك السهم، وبالتالي فإن ارتفاع النسبة يعني أن المستثمر يدفع الكثير في سبيل الحصول على أرباح الأسهم. فإذا كانت النسبة مثلاً ٧ مرات فهذا يعني أن على المستثمر أن يدفع سبعة دنانير للسهم مقابل الحصول على دينار واحد من الأرباح.

وبين الجدول رقم (٤) مضاعف سعر السهم لدول العينة بالإضافة إلى النسبة العالمية المقارنة. ومن الواضح أن الأسواق المالية في كل من الأردن والباكستان لها مردود جيد إذ يدفع المستثمر فقط ثمانية أضعاف ما يكسبه من أرباح الأسهم. وهذه النسبة تعتبر أقل بكثير من النسبة العالمية البالغة ١٥,٢ مرة. ويستدل من ذلك أن أسعار الأسهم في الأسواق الأردنية والباكستانية لعام ١٩٩٠ وكمتوسط للفترة ما بين عامي ١٩٨٠ ، ١٩٩٠ كانت متدنية بكافة المقاييس. أما إذا نظرنا إلى نفس النسبة لليونان فنجد أنها تسجل أعلى معدل للعينة، فهي السوق المالية اليونانية يدفع المستثمر ٢٦ ضعف الأرباح المتحققة من الأسهم. كما أن متوسط النسب يعتبر مرتفعاً أيضاً ويتفوق النسبة العالمية مما يدل على أن أسعار الأسهم في السوق اليونانية مرتفعة ولا تناسب مع العائد الذي يدره السهم. أما في تركيا، فقد بلغت النسبة لعام ١٩٩٠ نحو ٢٢,٥ مرة وهي تزيد بكثير عن المتوسط العام لفترة السنوات العشر الماضية مما يدل على الارتفاع الكبير الذي لازم أسعار الأسهم في عام ١٩٩٠. وفي الهند كانت نسبة مضاعف سعر السهم لعام ١٩٩٠ مطابقاً تقريراً للمتوسط العام لفترة السنوات العشر الماضية، كما سجلت النسبة في الهند معدلاً مرتفعاً نسبياً يفوق معدل النسبة العالمية بأكثر من ٥٪.

ومما سبق يمكن القول إن أسعار الأسهم تعتبر متدنية في الأسواق الأردنية والباكستانية ومرتفعة في بقية الأسواق إذا ما قورنت تلك النسبة بالنسبة العالمية أو في النسبة ذاتها لدول العينة.

جدول رقم (٤)

بعض النسب المالية الهامة لأسواق العينة

السوق	مضاعف سعر السهم إلى القيمة الدفترية (بعد المرات)	نسبة الربح الموزع إلى السعر السوقى (بالنسبة المئوية)	السوق						
			النسبة المئوية المترتبة على المدة						
المقارنة	المقارنة	المقارنة	المقارنة	المقارنة	المقارنة	المقارنة	المقارنة		
الأردن	٨,١٥	٠,٥٣	٢٣,٤٥	٧٢,٩	٧٣,٤٧	١,٦٩	٠,٩٢	١,٦٨	٨,١
اليونان	٦,٧٢	١,٦٠	٤,٩٦	٤,٩٦	٣,٩	٢,٦٨	٤,٨٧	٢٢,٥	١,٧١
تركيا	٥,٨٠	١,٧٦	٥,٤٧	٥,٤٧	٤,٢٢	٢,٠٣	٢,٧٠	١٢,٩	١,٤٧
الهند	٢,٧٨	٠,٦١	١,٨٩	١,٨٩	٢,٩٩	٢,٢١	٤,٠٢	٢٠,٠	١,٣٥
الباكستان	٧,٢٠	١,٨١	٥,٦١	٥,٦١	١,٨١	١,٠٩	١,٩٨	٨,٢	٠,٥٦

المصدر: IFC:Emerging Stock Markets Factbook, 1991

* تم احتساب المتوسط للعينة من عام ١٩٨٥ لعدم توفر المعلومات للسنوات السابقة.

٦.٥. نسبة سعر السهم إلى القيمة الدفترية Price-Book value Ratio تعكس نسبة سعر السهم إلى القيمة الدفترية مقدار إبتعاد أو أقتراب سعر السهم السوقى من قيمته الدفترية^(٤). كما يمكن استخدام هذه النسبة لمعرفة مستويات الأسعار التي تميز الأسواق المالية للدول المختلفة. فكلما ارتفعت النسبة كلما كانت أسعار الأسهم السوقية مرتفعة. وإذا نظرنا إلى الجدول رقم (٤) لوجدنا أن هذه النسبة تؤكد على استثناءات النسبة السابقة وهي مضاعف سعر السهم. ففي الأردن والباكستان كانت النسبة متدنية مقارنة بدول العينة الأخرى. وفي سوق عمان المالى كانت النسبة لعام ١٩٩٠ نحو ١,٦٨ أي أن السعر السوقى للسهم يتجاوز قيمة الإسمية بمقدار ٦٨٪ فقط، بينما النسبة العالمية هي ١,٨ مرة، وبالتالي هذه النسبة لسوق عمان المالى أقل من النسبة العالمية، مما يؤكد مرة أخرى أن أسعار الأسهم لسنة ١٩٩٠ كانت متدنية في

سوق عمان المالي. كما أن متوسط النسبة لفترة السنوات العشر كانت متقاربة جداً مع نسبة عام ١٩٩٠ مما يدل أيضاً على أن أسعار الأسهم في سوق عمان المالي كانت متدينة بشكل عام خلال حقبة الثمانينات. أما في اليونان، فقد سجل السوق المالي هناك أعلى معدل لهذه النسبة حيث بلغت ٤,٨٧ مرة متتجاوزة بذلك النسبة العالمية بأكثر من الضعف. ونستدل من هذه النسبة والسبة السابقة أن أسعار الأسهم في اليونان مرتفعة بأكثر مما تستحق ولعل ذلك يعود إلى دخول اليونان السوق الأوروبية وأمكانية تحقيق الانتعاش الاقتصادي في وقت قريب. ويلاحظ كذلك أن متوسط النسبة لفترة الثمانينات في السوق اليونانية كانت ٣,٠٩ مرة مما يدل على أن ارتفاع أسعار الأسهم كان كبيراً في سنة ١٩٩٠. أما في تركيا فقد كانت النسبة مرتفعة أيضاً وأعلى من المتوسط العالمي. فقد بلغت نسبة سعر السهم إلى القيمة الدفترية ٣,٧ مرة وبالتالي نستطيع القول إن السعر السوقى للسهم يبلغ ٣٧٪ من قيمته الدفترية. ويلاحظ كذلك أن متوسط النسبة لفترة الثمانينات قد بلغت ٤,٣٢ مرة مما يدل على انخفاض أسعار الأسهم في تركيا عام ١٩٩٠ نتيجة لأزمة الخليج. وفي الهند تتقارب النسبة مع اليونان حيث بلغت ٣,٠٢ مرة وهي أكثر من ضعف النسبة العالمية. أما في الباكستان، فقد كانت النسبة منخفضة ومتقاربة مع سوق عمان المالي، بل وقريبة جداً من المتوسط العالمي.

٧.٥ - نسبة الربح الموزع إلى السعر السوقى للسهم Dividend Yield

تقيس نسبة الربح الموزع إلى السعر السوقى للسهم ربحية السهم وما يحققه من أرباح جارية منسوبة إلى سعر السهم السوقى. وتستعمل هذه النسبة على نطاق السوق كل لقياس ربحية الاستثمار في الأسهم. ويوضح الجدول رقم (٤) هذه النسبة لدول العينة بالإضافة إلى المعدل العالمي للنسبة. ومن الطبيعي أن تزيد النسبة في حالة كون سعر السهم السوقى منخفضاً. ففي سوق عمان المالي كانت النسبة ٤٧٪ أي أن المستثمر حق عائداً مقداره ٤٧٪ لكل دينار استثمره بالأسهم. وهذا العائد يعتبر مرتفعاً حتى بالمقاييس العالمية. فقد بلغت هذه النسبة في عام ١٩٩٠ أكثر من ضعف النسبة العالمية والبالغة ٢٪ تقريباً. ويعود السبب في ذلك إلى انخفاض أسعار الأسهم

عام ١٩٩٠ مما جعل العائد مرتفعاً، وتعتبر هذه النتيجة منطقية ومنسجمة تماماً مع النسب المتعلقة بمضاعف سعر السهم ونسبة سعر السهم إلى القيمة الدفترية. وقد إستنتجنا فيما سبق أن السعر السوقى للأسهم يعتبر منخفضاً في سوق عمان المالى مما أدى إلى ارتفاع نسبة الربح الموزع لكل سهم. ويتبين من الجدول رقم (٤) أيضاً أن مربوود الأسهم في سوق عمان المالى كان أعلى من المتوسط العالمي وأعلى مربوود من الأسهم دول العينة. أما في اليونان فقد كانت النسبة لعام ١٩٩٠ نحو ٤٪ وهي أعلى من معدل النسبة العالمية، ويلاحظ انخفاض النسبة لعام ١٩٩٠ عن المتوسط لفترة الثمانينات مما يؤكد ارتفاع اسعار الأسهم عام ١٩٩٠ مما أدى إلى انخفاض النسبة عن المتوسط. أما في تركيا فقد كانت النسبة مرتفعة بالمقارنة مع بقية الدول فقد بلغت عام ١٩٩٠ نحو ٤٥٪ وهي أعلى من معدل النسبة العالمية. ويلاحظ كذلك انخفاض النسبة لعام ١٩٩٠ عن معدلها لفترة الثمانينات بالرغم من ارتفاع أسعار الأسهم بشكل ملحوظ عام ١٩٩٠. والسبب في ذلك يعود للأرباح الكبيرة التي حققتها الشركات التركية ولعدلات التضخم العالية التي تعاني منها البلاد.

وفي الهند سجلت هذه النسبة أدنى مستوى لها بين دول العينة. فقد كان الربح الموزع على السهم عام ١٩٩٠ لا يتجاوز ١٪ من قيمة السوقية، وحتى بالمقاييس العالمية، فإن هذه النسبة تعتبر متذبذبة إلى حد كبير. وهذا يدل على ارتفاع أسعار الأسهم في الهند بشكل يفوق القيمة الحقيقية للسهم. أما في الباكستان فقد كانت النسبة منسجمة مع بقية دول العينة. فقد حق السهم عائداً مقداره ٦٪ في عام ١٩٩٠. ويلاحظ تدني النسبة في ذلك العام إذا ما قورنت بالمتوسط العام للفترة قيد الدراسة. إلا أننا إذا ربطنا هذه النسبة بالنسبة السابقة نستدل على أن أسعار الأسهم عام ١٩٩٠ مالت إلى الارتفاع مما أدى إلى هبوط هذه النسبة عام ١٩٩٠ عن المتوسط.

٨.٥ - الأرقام القياسية للعائد الإجمالي Total Return Indexes

يقيس العائد على الاستثمار بإضافة الأرباح الموزعة إلى الأرباح الرأسمالية الناتجة عن ارتفاع أسعار الأسهم. ويقيس الجدول رقم (٥) العائد الإجمالي المحقق في الأسواق

المالية لدول العينة، وقد اعتبرنا عام ١٩٨٤ سنة الأساس وتم احتساب الأرقام القياسية للعائد الإجمالي بالدولار الأمريكي لغایات المقارنة وإظهار الارتفاع الحقيقي للأسعار وعزلة عن الارتفاع الناجم عن اختلاف أسعار الصرف، خاصة وأن غالبية دول العينة قامت بتخفيض عملاتها إلى درجة أصبحت فيها مقارنة الأرقام بالعملات المحلية عملية غير مجده.

ويظهر واضحاً من الجدول رقم (٥) أن السوق المالي في تركيا قد سجل أعلى معدلات للعائد. وقد كانت القفزة الكبيرة في الأرقام القياسية في عامي ١٩٨٩ و ١٩٩٠. ومن المنطقي أن يزداد الطلب على الاستثمار في الأسهم في حالة انخفاض قيمة العملة المحلية. فقد انخفضت قيمة الليرة التركية بنسبة ٤٪٢٦ عام ١٩٩٠ وبنسبة ٧٪٢٧ لعام ١٩٨٩ (IFC,P148). وقد واقب هذا الانخفاض المتعاقب في قيمة العملة المحلية ارتفاعاً كبيراً في أسعار الأسهم التي أصبح الاستثمار فيها يمثل حماية جيدة لمخاطر انخفاض العملة. وقد سجلت الليرة التركية أكبر انخفاض في قيمتها مقابل الدولار الأمريكي عام ١٩٨٨ حيث انخفضت بنسبة ٨٪٨٣ حيث بدأت أسعار الأسهم بالارتفاع الحاد منذ ذلك العام. أما في السوق المالي في اليونان فقد سجلت الأرقام القياسية معدلات مرتفعة مرتبطة بتخفيض العملة المحلية وزيادة الطلب على الاستثمار بالأسهم. أما في الهند فقد كان الارتفاع بالأرقام القياسية تدريجياً إذا ما قارناه بدول الأخرى وقد بدأ الارتفاع بإسعار الأسهم منذ عام ١٩٨٨. كما سجلت الأسواق المالية في الباكستان إرتفاعاً معتدلاً خلال الفترة ولم تحدث قفزات كما حدث في بقية الأسواق. أما في سوق عمان المالي فقد سجلت الأرقام القياسية أدنى معدل لها. ويلاحظ أن الأرقام القياسية للعائد الإجمالي قد سجلت إنخفاضاً حاداً عام ١٩٨٨ وذلك لأنخفاض الدينار الأردني في ذلك العام وانعكس ذلك على الأرقام القياسية لعام ١٩٨٩ حيث ساد نوع من عدم الاستقرار في قيمة الدينار الأردني. وتعتبر الأرقام القياسية للعائد الإجمالي في سوق عمان

منخفضة جداً إذا ما قورنت ببقية دول العينة مما يدل على أن أسعار الأسهم في ذلك السوق لا تزال منخفضة وأن انخفاض الدينار الأردني لم ينعكس على السوق المالي بشكل كامل وحتى عام ١٩٩٠، هذا عدا عن انخفاض أسعار الأسهم في عام ١٩٩٠ بسبب أزمة الخليج.

جدول رقم (٥)

الأرقام القياسية للعائد الإجمالي
(بالدولار الأمريكي = ١٠٠ = ١٩٨٤)

السنة	الأردن	اليونان	تركيا	الهند	الباكستان
١٩٨١	١٢٤	٢٥١	-	١٠٣,٨	-
١٩٨٢	١٢٢,٦	٢٥٠,٤	-	١٠١,٤	-
١٩٨٣	١١٢,٩	١١٧,٢	-	١٠٢,٩	-
١٩٨٤	١٠٠	١٠٠	-	١٠٠	١٠٠
١٩٨٥	١٤٨,٤	١٠٣,٤	-	٢٠٥,١	١١٧,٨
١٩٨٦	١٤٣,٢	١٥٧,٧	١٠٠	١٩٩,٣	١٤٢,٣
١٩٨٧	١٣٦,٦	٢٩٧,٨	٤٥٣	١٦٨,٨	١٥١,٨
١٩٨٨	١١٥,٠	٢٥٢,٤	٢٨٧,٢	٢٢٢,٢	١٧٤,٠
١٩٨٩	١١٣,٥	٤٥٤,٨	٣٤٦٩	٢٤٢,٨	١٨٥,٣
١٩٩٠	١١٨,٦	٨٩٩,٧	٤٤٠,٨	٢٨٧,٢	٢٠٦,٤

المصدر: IFC:Emerging Stock Markets Factbook,1991

٩.٩ - معامل الارتباط بين العائد على الاستثمار

إن عرض المدخرات في الدول المتقدمة يفوق الزيادة في فرص الاستثمار في تلك الدول وتمشياً مع مبدأ تنوع الاستثمار لتقليل تذبذب العملة المحلية وتدني الانجاز الاقتصادي في الدول الفردية ولانتاج عائد جيد تمثل بالإحتفاظ بمحفظة مالية تحوي استثمارات ذات معامل ارتباط سلبي بين عائداتها قد ساهم بشكل جيد على تدفق الأموال بهدف الاستثمار في أسواق كثيرة من الدول النامية.

إن توزيع المحافظ المالية مهم جداً لتحقيق أكبر عائد لنسبة خطورة مقبولة، بالرغم من أن عائدات الاستثمار في الأسواق المالية النامية تتذبذب بنسب مختلفة مقارنة بعائدات الاستثمار بالسوق الأمريكي مثلاً إلا أن بعضها يسير بطريقة معاكسة لمعدل العائد لمؤشر ستاندرد أند بورز (Standard and Poors) وهذا ينبع عنه عائد جيد خاصة عندما ينخفض العائد في السوق المالي الأمريكي، لذلك فإن الاستثمار بالأسواق المالية النامية يساعد مديري المحافظ لتقليل المخاطر وزيادة العائد. جدول رقم (٥) يبين معامل الارتباط بين العائد على مؤشر أسعار الأسهم للدول النامية تحت الدراسة مع مؤشر العائد لبعض الدول المتقدمة. نلاحظ مثلاً أن معامل الارتباط سلبي بين العائد على مؤشر Standard and Poors 500 وبين العائد على مؤشر أسعار الأسهم في كل من السوق المالي الأردني والهندي والباكستاني. هذا يدل على أن المستثمر في السوق الأمريكي يستطيع تقليل مخاطر استثماراته وزيادة عائداته في حالة استثماره أيضاً في كل من السوق الأردني والهندي والباكستاني. أيضاً فإن أي مستثمر في السوق الأردني يستطيع تقليل مخاطر استثماره بواسطة توزيع جزء من استثماره في كل من السوق اليوناني والتركي والأمريكي.

جدول (٥)

معاملات الارتباط بين العوائد للاسواق المالية تحت الدراسة

للسنوات ١٩٨٩-١٩٨٥

الاردن ***	اليونان	تركيا*	الهند	باكستان	أمريكا**	آخرى
الاردن ١,٠٠	-٠,٠٥	-٠,٢٢	٠,٣١	٠,٠٩	-٠,٠٢	٠,١٩
اليونان ٠,١١	١,٠٠	-٠,٠٧	-٠,٠٥	٠,١٤	٠,١٨	-
تركيا -٠,٠٣	١,٠٠	٠,٠٢	٠,٣١	٠,٠٥	-	-
الهند -٠,٠٥	-	٠,٢٤	٠,٤٤	١,٠٠	-٠,٠٤	-
باكستان ٠,١٢	-٠,٠٩	١,٠٠	-	-٠,٠٩	١,٠٠	-
أمريكا ٠,٤٢	١,٠٠	-	-	-	-	-
آخرى	-	-	-	-	-	-

* ابتداء من كانون أول ١٩٨٦

standard & Poors 500 **

*** بول اوقيا، استراليا، والشرق الادنى.

٦ - الخلاصة والاستنتاجات

حاولنا في الأجزاء السابقة التعرف إلى طبيعة الأسواق المالية في الدول النامية. ويبين أن هذه الأسواق قد حققت تقدماً خلال الفترة موضوع الدراسة (١٩٩٠-١٩٨٠) وإذا أمعنا النظر في المؤشرات الرئيسية للاسواق المالية في دول العينة لوجدنا أنها جميعاً قد حققت نسبة نمو ممتازة.

أما إذا قارنا أداء سوق عمان المالي بأسواق دول العينة لوجدنا أن سوق عمان قد حقق نمواً طبيعياً معقولاً. وقد تميزت فترة الثمانينيات بهدوء التعامل وثبات أسعار الأسهم أو زیادتها زيادة طفيفة. ومن الجدير بالذكر أن فترة الثمانينيات في الأردن قد شهدت بداية التباطؤ الاقتصادي وتوقف نسب النمو الكبيرة التي حققها الأردن خلال فترة

السبعينات. كما شهدت حقبة الثمانينات انخفاض الدينار الأردني بنسبة كبيرة مما كان له انعكاسات خطيرة على الاقتصاد الأردني والسوق المالي. بالإضافة إلى ذلك فإن حرب الخليج والأزمة التي سبقتها والنتائج التي ترتبت عليها أثرت على السوق المالي الأردني تأثيراً سلبياً تجلّى بالانخفاض الحاد لأسعار الأسهم. ونستطيع القول الآن بأنّ الأردن قد تجاوز أزمة الخليج وبدأ الاقتصاد الأردني يتّقّل مع الوضاع الجديدة والتي كان من أبرزها توقف المساعدات العربية واغلاق السوق العراقي وهو سوق رئيسي بالنسبة للمنتجات الأردنية بالإضافة إلى فقدان معظم الأسواق التقليدية في الخليج. وقد تجلّى تّقّلـم الاقتصاد الأردني للأوضاع الجديدة في ارتفاع الناتج القومي وكذلك بنسبة المؤشرات الاقتصادية الأخرى.

ويتبّع من التحليل أن أسعار الأسهم كانت منخفضة نسبياً إذا ما قورنت ببقية أسواق العينة. كما أن العائد خلال فترة الثمانينات كان مرتفعاً أيضاً مقارنة ببقية الأسواق في العينة تحت الدراسة. أي أن انخفاض أسعار الأسهم في سوق عمان المالي أدى إلى ارتفاع العائد على تلك الأسهم. وقد حققت بقية أسواق العينة بشكل عام نسبة نمو أعلى من تلك المحققة في سوق عمان سواءً أكان ذلك في أحجام التداول أم في عدد الشركات المدرجة. وقد يعود ذلك إلى مرور الاقتصاد الأردني خلال فترة الثمانينات بظروف صعبة انعكست سلبياً على السوق. وبعد زوال هذه الظروف تتوقع أن يتّخذ الوضع في سوق عمان نقطة انطلاق جديدة ترتفع فيها أسعار الأسهم لتقترب من قيمتها الحقيقية.

المواض

- (١) يقصد برسملة السوق، القيمة السوقية للشركات المدرجة في السوق المالي. ويتم احتسابها بضرب القيمة السوقية للسهم بعدد الأسهم المصدرة لكل شركة.
- (٢) معدل بوران السهم السوقي يساوي إجمالي الأسهم المتداولة مقسوماً على مجموع الأسهم ويقيس هذا المعدل درجة النشاط في عمليات البيع والشراء لشركة معينة أو للسوق ككل.
- (٣) نسبة مضاعف سعر السهم يتم احتسابها بقسمة سعر الإغلاق للسهم في نهاية العام على الأرباح لكل سهم.
- (٤) يتم إحتساب القيمة الدفترية للسهم بقسمة صافي حقوق الملكية في نهاية السنة على عدد الأسهم المكتتب بها.

المصادر والمراجع

Graffan, Robert & Wall, Peter, *Institutional Investor* 1991 P.88

International Finance Corporation. (IFC), *Emerging Stock Markets Factbook*.
Washington D.C, 1990.

Kitchen, Richard, : *Finance for the Developing Countries*. John Wiley & Sons. New York 1988 p.158

Grubel, H.G, "Internationally Diversified Portfolio: Welfare Gains and Capital Flows",
American Economic Review, Vol 58, No.5, (1988), PP.1299-1314.

Lessard, D,:"International Portfolio Diversification:A Multivariate Analysis for a Group of Latin American Countries". *Journal of Finance*, Vol. 28 No.3 (1973), PP.619-633.

Levey,H.and Marshall, S.: International Diversification of Investment Portfolios,
American Economic Review, Vol.60 No.4 (1970) PP. 668-675.

Solnik,B.H.: Why Not Diversify Internationally Rather than Domestically?, *Financial Analysis Journal*, Vol.30 No.4 (1974) PP.48-54.

Errunza, Vihang and Los9, Etienne:"The Behavior of Stock Prices on LDC Markets".
Journal of Banking and Finance , Elsevier Science Publishers. North-Holland, sep. (1985), P573.

Goldman, M. and Sosin.H."Information Dissemination, Market Efficiency and the Frequency of Transactions". *Journal of Financial Economics*. Vol 7, No.1(1979), PP. 29-61.