

اثر تنوع الاستثمارات الدولية في قيمة المنشأة - دراسة تطبيقية في مصارف دولية اردنية

أ.د. حاكم محسن محمد
جامعة كربلاء
كلية الادارة و الاقتصاد

م.م. محمود فهد عبد علي
جامعة كربلاء
كلية الادارة و الاقتصاد

المقدمة :

يتضمن موضوع تنوع الاستثمارات الدولية توزيع هذه الاستثمارات في دول مختلفة تتتوفر فيها ظروف مناسبة للاستثمار ، أي وجود بيئة استثمارية مشجعة للشركة ألام ، وتسمى هذه الشركات بالشركات متعددة الجنسية (متخطية الحدود) ، ويؤدي هذا التنويع إلى تقليل المخاطرة وتعزيز العائد ، إذ ليس من المعقول إن تتعرض كل الدول إلى نفس الظروف الاقتصادية والسياسية في إن واحد . فهذه الظروف تتباين من دولة إلى أخرى وبالتالي فإن درجة المخاطرة ستكون مختلفة حسب الدول ، إلا إن هناك بعض

فإن درجة المخاطرة ستكون مختلفة حسب الدول ، إلا إن هناك بعض العوامل المؤثرة في كل من العائد والمخاطرة وأبرزها أسعار الصرف ومعدلات أسعار الفائدة والتضخم .

إن تنويع الاستثمارات يقلل من احتمالات تعرضها إلى المخاطر ، فإن تعرض أحدها إلى هذه المخاطر سلم الآخر منها . ونستشهد بما جاء في القرآن الكريم من قول الله سبحانه وتعالى على لسان نبيه يعقوب عليه السلام موصياً أولاده بقوله: ﴿يَا بْنِي لَا تَدْخُلُوا مِنْ بَابٍ وَاحِدٍ وَادْخُلُوا مِنْ أَبْوَابٍ مُّتَفَرِّقَةٍ﴾^١ وذلك لدفع احتمالات الخطر فإن تعرض أحدهم للخطر سلم الآخر منه .

يعد موضوع تنويع الاستثمارات الدولية من الاستراتيجيات الحديثة التي تتبعها منظمات الأعمال الدولية ومنها المنظمات المصرفية ، إذ تسعى هذه المنظمات لمواجهة احتمالات التقلب في عوائد استثماراتها من خلال دراسة وتحليل سلوك عوائد هذه الاستثمارات والمخاطر المصاحبة لها في الماضي . وتنويع تشكيلة محافظتها الاستثمارية في دول وقطاعات مختلفة .

^١ - سورة يوسف الآية ٦٧

فالمنظمات التي تدخل الأسواق الدولية يمكن أن تخوض من تعرضها للمخاطر ، أي إنها تقوم بتتويع عملياتها الدولية وبما يخفض من حساسية أداءها لظروف الاقتصاد المحلي والمتغيرات البيئية في الأسواق التي تدخلها ، ونتيجة لهذه الأهمية جاء هذا البحث كمحاولة لبيان اثر تنويع الاستثمارات الدولية على قيمة المنشآة لمصرفيين من المصارف الدولية الأردنية وهم : (البنك العربي وبنك الإسكان) للمرة من (١٩٩٦-٢٠٠٢) مركزا على مشكلة متمثلة في ((هل هناك اثر لتنويع الاستثمارات الدولية على قيمة المنشآة)) ساعيا لتحقيق هدف أساسي هو ((معرفة وإبراز الأفكار المتعلقة بتأثير التنويع في الاستثمارات الدولية على قيمة المنشآة)) منطلاقا من فرضية رئيسية مفادها ((إن تنويع الاستثمارات الدولية يؤثر بشكل ايجابي على قيمة المنشآة)) وتتفرع من هذه الفرضية فرضيتين فرعتين وهم :

١- هناك علاقة ايجابية ومحضية بين قيمة المنشآة ومعدل العائد على الاستثمار .

٢- إن تنويع الاستثمارات يقلل من المخاطرة الكلية .

اولاً: مفهوم وطبيعة الاستثمار

ا: المفهوم والأهمية (Concept and importance)

قبل الشروع بمناقشة مفهوم الاستثمار ، لابد من التعرض لهذا المفهوم من الناحيتين اللغوية والاقتصادية . فمن الناحية اللغوية يعرف الاستثمار بأنه " طلب الثمر والسعى للحصول عليه والانتفاع به" . أما من الناحية الاقتصادية فيعرف الاستثمار بأنه " تخصيص رأس المال للحصول على وسائل إنتاجية جديدة أو لتطوير الوسائل الموجودة لغاية زيادة الطاقة الإنتاجية" (عبد الغفار ٢٠٠٢ ، ص ١٣) . فالاستثمار يستمد أصوله كمفهوم من علم الاقتصاد وهو على صلة وثيقة بمجموعة من المفاهيم الاقتصادية من أهمها : الدخل والاستهلاك Consumption ، الادخار Saving ، والاقتراض Borrowing . لذا فإنه من الصعوبة فهم مضمون الاستثمار بدون تحلييل العلاقة التي تربطه بالمفاهيم الاقتصادية المذكورة أعلاه (مطر ، ١٩٩٩ ، ص ٣) . فدخل الفرد أو المنشأة عن فترة زمنية محددة (شهر مثلاً) هو جملة عوائد خدمات عوامل الإنتاج الممتلكة خلال تلك الفترة ممثلة في صورة نقدية . وتعتبر فوائض الدخول النقدية المدخرة من قبل الأفراد أو

المنشآت ، المصدر الأساسي للاستثمار . لذا يشترط أن يكون الدخل النقدي للمستثمر أكبر من الاستهلاك، أما إذا كان الاستهلاك أكثر من الدخل النقدي فعندما يتحول الفرد أو المنشأة إلى مقرض (سالم ومطر ، لاتا ، ص - ٢٤)

. (١٥)

"أما المختصون بالإدارة المالية فقد عرّفوا الاستثمار بتعريفات متعددة منها: "الاستثمار هو ارتباط مالي يهدف إلى تحقيق مكاسب يتوقع الحصول عليها على مدى مدة طويلة في المستقبل " (الهواري ، ١٩٧٩ ، ص ٤٣). كما يعرّف بأنه عملية تخصيص أو توزيع أموال المنشأة بين الموجودات المتداولة (استثمارات قصيرة الأجل) والموجودات الثابتة (استثمارات طويلة الأجل) (العامري ، ٢٠٠١ ، ص ١٠) وعرفه الشماع بأنه " توظيف الأموال في الموجودات المتنوعة (متداولة ، ثابتة وأخرى) " (الشماع ١٩٩٢) . وعُرِّف بأنه : " سلسلة من المصاروفات تتبعها سلسلة من الإيرادات في فترات زمنية متعاقبة " (العمار ، ١٩٩٧ ، ص ١١٧) .

ويمعني أوسع فالاستثمار هو " عمليات توظيف الأموال في الموجودات ، والمتلكات والحقوق ، والأسهم والسنادات ، والأشياء الأخرى ذات القيمة ،

التي تغل دخلاً منتظماً ، وفي القانون تعني الكلمة منح الشخص حقاً ، أو
منفعة في شيء . (الهاشمي ، ٢٠٠١ ، ص ٦٤).

ويعد الاستثمار من الوظائف الأساسية لحقل الإدارة المالية ، وان قرارات
الاستثمار مهمة حرجية في الإدارة المالية سواء كانت للإفراد أو المنشآت ،
ولها تأثير مباشر على ثروة الفرد أو المنشأة ، لأن الهدف هو زيادة الثروة
بواسطة الاستثمارات التي يتوقع لها عوائد أكثر من كلفتها (١٥٨)
Mc.Menamin, ١٩٩٩
الموجودات المتداولة والثابتة يحدد العائد المتوقع على إجمالي محفظة
الاستثمارات والمخاطرة المصاحبة لذلك العائد ، وان اختيار محفظة
استثمارات المنشأة يحدد مجرى الأرباح المستقبلية المتوقعة النتائج عن هذا
الاستثمار ومخاطرته هذه الأرباح (العامري ، ٢٠٠١ ، ص ١٠) .

إن دافع الربح هو الذي يشجع الأفراد والمنشآت على القيام بالاستثمارات ،
ولأن الحصول على الربح يقابل إمكانية تحمل المخاطر ، لذلك فان أي قرار
استثماري تسبقه عادة دراسات مستفيضة بهدف التقليل من التعرض إلى
المخاطر ، ويوسّس القرار الاستثماري على مجموعة من العوامل ، وهذه

العوامل هي في بعض الأحيان متضاربة ، وينبغي على المستثمر أن يوقف

(جابر ، ١٩٨٢ ص ٢٩ - ٣٠) فيما بينها . وهذه العوامل هي :

١. العائد (Return) :

أن العائد على الاستثمار هو الأرباح المتحققة والمكاسب الرأسمالية، ويحصل

المستثمر على هذا العائد مقابل ما يطلق عليه بالتفصيل الزمني . و المستثمر

بطبيعته يفضل الحاضر على المستقبل لأن الحاضر هو أمر مؤكد ، أما

المستقبل فهو أمر احتمالي ، ويعبر عن العائد كنسبة مئوية من الأموال

المستثمرة .

٢. المخاطرة (Risk) :

يبذل المستثمر قصارى جهده للتقليل من احتمالات التعرض للمخاطر ،

إلا أن هناك تعارضًا بين زيادة العائد وتقليل المخاطرة ، فزيادة العائد

تصاحبها زيادة في المخاطر ، أي إن العلاقة بين العائد والمخاطر هي

علاقة طردية ، لذا يجب على المستثمر العمل على إبقاء مقدار المخاطر

المناسباً مع العوائد المحتملة . وسيناقش موضوع العائد والمخاطرة بشيء

من التفصيل في المباحث القادمة .

٣. الوقت (Time):

إن عامل الوقت له أهمية خاصة في الاستثمار من حيث توقيت القرار الاستثماري بالبيع أو الشراء وبما يتناسب مع العائد والمخاطر ، وهذا الأمر يتوقف على طبيعة الاستثمار سواء كان استثماراً حقيقياً أو استثماراً مالياً .
فأسهم بعض الشركات قد لا تعطي نتائج مرغوبة في سنواتها الأولى إلا إنها قد تصبح استثمارات جيدة بعد ثلاثة أو أربع سنوات مثلاً

ب : مجالات الاستثمار (Areas of investment):

يقصد " بمجال الاستثمار " نوع أو طبيعة النشاط الاقتصادي الذي يختاره المستثمر لتوظيف أمواله بغضّن الحصول على إيراد ، مثل مجال الصناعة ، مجال الأوراق المالية ، مجال العقارات الخ . وهناك معياران لتبويب مجالات الاستثمار وهما : المعيار الجغرافي والمعيار النوعي (

رمضان ، ١٩٩٨ . ص ٣٥-٣٧) :

١. المعيار الجغرافي :

يمكن تبويب الاستثمارات بموجب هذا المعيار إلى استثمارات محلية (Local investments) و استثمارات خارجية (Foreign investments)

(أولاً) - الاستثمارات المحلية (Local investments)

وتشمل مجالات الاستثمار المحلية جميع الفرص المتاحة للاستثمار في السوق المحلية بغض النظر عن نوع أداة الاستثمار المستخدمة . وعليه تعتبر جميع الأموال المستمرة داخل البلد من قبل منشأة أو فرد يقيم بذلك البلد ، استثمارات محلية وآيا كانت أداة الاستثمار المستخدمة مثل : مشروعات تجارية ، أوراق مالية ، مشروعات صناعية ، عقارات، الخ .

(ثانياً) - الاستثمارات الخارجية (Foreign investments)

تشمل مجالات الاستثمار الخارجية أو الأجنبية جميع الفرص المتاحة للاستثمار في الأسواق الأجنبية مهما كانت أدوات الاستثمار المستخدمة . وتنتمي الاستثمارات الخارجية من قبل الأفراد والمنشآت أما بشكل مباشر أو غير مباشر . إذ تمثل الاستثمارات الأجنبية المباشرة (Direct Foreign investments) . الاستثمار في الموجودات الثابتة في الأقطار الأجنبية التي يمكن أن تستخدم للقيام بالعمليات المختلفة ، وتتضمن الأمثلة عن الاستثمار الأجنبي المباشر قيام الشركة الأم بشراء شركة أخرى في بلد أجنبي ، وهذه

العملية ستؤدي إلى نقل سيطرة الشركة الأم على أعمال الشركة التي تم شراءها . أما الاستثمار الأجنبي غير المباشر أو ما يسمى بمحفظة الاستثمارات الدولية (International portfolio investments) فيمثل التعاملات الخاصة بالموجودات المالية طويلة الأجل (مثل الأسهم والسندات) بين الأقطار والتي لا تؤثر في نقل السيطرة عليها . فلو قام مستثمر أمريكي بشراء أسهم في شركة بولندية مثلا ، فإن الاستثمار في هذه الحالة يكون استثمارا خارجيا غير مباشر بالنسبة للمستثمر الأمريكي ، بينما تبقى السيطرة على أعمال الشركة البولندية بدون تغير (Madura, ٢٠٠٠, p; ٣٢) . ويعتبر التنويع (diversification) من العوامل الأساسية في جذب الاستثمارات الأجنبية (Archer, et al, ١٩٨٣, p; ٧٤٢) . ويساعد التنويع الدولي للاستثمارات على تحسين إنجاز وأداء التكيف للمخاطر في المحفظة الاستثمارية (Solnik, ٢٠٠٠, p; ١٠٨) . فالتنوع الدولي يميل لأن يكون أكثر قدرة على تقليل المخاطر عندما يكون الاستثمار الأجنبي مستهدفا لأقطار يكون اقتصادها غير متصل بطريقة ما باقتصاد البلد المحلي للشركة ، ويضيف الاستثمار الخارجي عنصرين إلى (Madera, ٢٠٠٠, p; ٣٧٦)

عملية الاستثمار غير موجودين في الاستثمار المحلي الخالص وهم : اختيار

البلد والتعرض لأسعار الصرف .(Elton,Gruber, ١٩٩٥,p;٢٨٥).

٢. المعيار النوعي :

ويأخذ هذا المعيار نوع الموجود محل الاستثمار معيارا للتصنيف ، وبموجبه

تصنف الاستثمارات إلى استثمارات حقيقة واستثمارات مالية . والاستثمارات

الحقيقة هي موجودات فعلية ملموسة يمكن رؤيتها والشعور بها ومسكها أو

الحصول عليها كالعقار والذهب ، أما الاستثمارات المالية فهي مستحقات مالية

على الموجودات وتمثل عادة ببعض الإشكال القانونية كالأسهم والسنادات

. (Hirt&Block, ١٩٨٦,p;٥)

:(او لا") - الاستثمارات الحقيقة (Real investments)

وهي تلك الاستثمارات التي توفر الحق للمستثمر في حيازة اصل حقيقي ،

والأصل الحقيقي هو كل اصل له قيمة اقتصادية (كالعقار ، والسلع ،

والذهب ،الخ) ويترتب على استخدامه منفعة اقتصادية تظهر على

شكل سلعة أو خدمة . ويقوم مفهوم الاستثمار الحقيقي على فرض إن

الاستثمار في الموجودات الحقيقة هو الذي يخلق المنافع الاقتصادية

الإضافية التي تزيد من ثروة المستثمر وبالتالي ثورة المجتمع ككل .

وبصورة عامة فان جميع معاملات الاستثمار المتعارف عليها ماعدا

الاستثمار بالأوراق المالية ، هي استثمارات حقيقة ، لذا فان بعض الباحثين

والكتاب يطلق على الاستثمارات الحقيقة مصطلح الاستثمار في غير

الأوراق المالية (سالم ومطر ، لاتا ، ص ٤٠).

(ثانياً) - الاستثمارات المالية (Financial investments)

وهي تلك الاستثمارات التي تتحصر في شراء وبيع الأوراق المالية كالأسهم

والسندات وشهادات الإيداعالخ . إذ يقوم المستثمر بشراء حصة في

رأس مال (سهم) أو حصة في قرض (سند) يحصل بموجبها على حق

مطالبة بالأرباح أو الفوائد والحقوق الأخرى المرتبة على امتلاك تلك الورقة

المالية . إن عمليات شراء وبيع الأسهم والسندات في الأسواق المالية الثانوية

، هي عمليات نقل ملكية الأصل المالي من مالكه الأصلي إلى المالك الجديد ،

وخلال هذه العملية لا تنشأ أي منفعة اقتصادية إضافية إلى الناتج القومي

للبلد . أما في حالة الإصدارات الجديدة من الأسهم أو السندات لتمويل

التوسعة أو إنشاء المشاريع الجديدة ، فهذه الإصدارات تحمل في شناها

استثماراً حقيقياً لأن الأموال التي ستحصل عليها المنشاة من الإصدار الجديد ستستعمل في شراء موجودات حقيقة جديدة كالسيارات والآلات والمعدات والبنيات ، والتي ستساهم بعد استخدامها في خلق منافع اقتصادية جديدة أما على شكل سلع أو على شكل خدمات . ومن ذلك يتضح إن المفعول الاقتصادي للسهم أو للسند ينتهي بانتهاء عملية بيع الإصدار الجديد في السوق الأولية . أما ما يحدث لهذه الأسهم والسنادات بعد ذلك من تداول في السوق الثانوية فيدخل في باب الاستثمار المالي . (رمضان، ١٩٩٨ ص - ٤٠) (سالم ومطر ، لاتا ، ص ٤١) .

جـ : الاستثمارات الدولية (International investments)

١. مفهوم وطبيعة الاستثمارات الدولية :

تتمثل الاستثمارات الدولية بالفرص المتاحة للاستثمار في الأسواق الأجنبية ، وتتوفر الاستثمارات الدولية للمستثمر مرونة كبيرة في اختيار أدوات استثمارية ذات عائد مرتفع ، كما إن تعدد هذه الأدوات يهيئ له توزيع مخاطر الاستثمارات ، وتميز مجالات الاستثمار الدولية بوجود أسواق منتظمة ومتخصصة لتبادل جميع أدوات الاستثمار المعروفة ، كما تتوفر في

هذه الأسواق قنوات اتصال نشطة وفعالة تعمل على إيصال المعلومات للمستثمرين ، هذا بالإضافة إلى الخبرات المتخصصة من المحللين الماليين والسماسرة (مطر ، ١٩٩٩،ص ٦٢) . وهناك أربعة طرق للاستثمار الدولي وهي : الاستثمار في الأسهم الأجنبية ، الاستثمار في تراخيص الإيداع الأمريكية ، الاستثمار في الشركات متعددة الجنسية ، والاستثمار في شركات استثمار عالمية (Francis, ١٩٩١,p: ٨٠٧). وتفرق الأدبيات عموماً بين نوعين من الاستثمارات الدولية وهما : الاستثمار الأجنبي المباشر (direct investment) والاستثمار الأجنبي غير المباشر أو ما يطلق عليه بالاستثمار الدولي في محافظ الأوراق المالية (foreign portfolios) . وفي سياق هذه الفقرة لا بد من تسلیط الضوء على مفهوم (investment) . وطبعاً كلا النوعين :

(أولاً) مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر :

يعرف الاستثمار الأجنبي المباشر على أنه استثمار طويل الأجل يتضمن مصلحة دائمة وسيطرة من كيان مقيم في بلد معين (ممثلاً بالشركة الأم) على مشروع مقام في بلد آخر . وترى منظمة التجارة العالمية بان الاستثمار

الأجنبي المباشر يحدث عندما يمتلك مستثمر مقيم في بلد معين (البلد الأم) أصلاً إنتاجياً في بلد آخر (البلد المضيّف) بقصد أدارته (عبد الغفار، ٢٠٠٢، ص ١٤). يتضح مما سبق بأن الاستثمار الأجنبي المباشر هو استثمار حقيقي طويل الأجل في أصول إنتاجية، ويعني ضمناً: إن المستثمر الأجنبي يمارس درجة مهمة من التأثير والسيطرة على إدارة المشروع المقام في بلد آخر غير بلدة الأم.

(ثانياً) مفهوم الاستثمار الأجنبي غير مباشر:

يكون الاستثمار الأجنبي غير المباشر (الاستثمار في المحافظ الدولية) على شكل تملك المستثمرين الأجانب للأوراق المالية (أسهم وسندات) الخاصة أو الحكومية في البلد المضيّف بقصد المضاربة* والاستفادة من فروق الأسعار أو للحصول على المكاسب التي تدرها السندات ذات الفائدة الثابتة أو الأسهم بشرط أن لا يجوز للمستثمرين الأجانب من الأسهم ما يخولهم حق إدارة المشروع . ويتميز هذا الاستثمار بكونه قصير الأجل . ويتم عادة من قبل مؤسسات التمويل كالمصارف وصناديق الاستثمار أو المستثمرين

المؤسسين (institution investors) (مثل صناديق التقاعد وشركات التأمين) أو من قبل الأفراد حيث يوفر المستثمرون في المحفظة الدولية عادة رأس المال النقدي من خلال شراء حصص شركة (أسهم وسندات) وبدون المشاركة في أدارتها . وتنتمي هذه المعاملات في الأسواق المالية بنسبة للشركات المسجلة (quoted) ، كما إن بعض تدفقات هذا الاستثمار تحدث في الشركات غير مسجلة في البورصة وذلك على أمل الحصول على المكاسب الرأسمالية الحقيقة عندما يتم تسجيل مثل هذه الشركات في البورصة .

٢. دوافع الاستثمار الدولي : International investment : motives :

يمتلك المستثمرون واحدة أو أكثر من الدوافع التالية للاستثمار في الأسواق الدولية :

(أولاً) الدوافع الاقتصادية (Economic Motives) :

قد يكون من المتوقع أن تحقق الشركات في بلد أجنبى أداء أفضل من مثيلاتها في بلد المستثمرين ، مثلاً قلة المحددات في دول أوروبا الشرقية خلقت ظروفاً

اقتصادية مناسبة هناك وجذب المستثمرين ورجال الأعمال الأجانب (Madura, ٢٠٠٠, p;٥٧) . وعن طريق امتلاك عمليات وأسواق في أكثر من دولة واحدة ، تستطيع الشركات أبطال الدورات الاقتصادية المعكوسة في أية دولة وبالتالي تقلل كل المخاطرة الكلية والمخاطر النظمية ، وسيقلل التنويع من المخاطرة الكلية . وترتبط المخاطرة النظمية بعوامل السوق وحساسية عوائد الشركة للتغيرات في عوامل السوق ، وقد تقلل حقيقة أن الشركة تعمل في سوق عالمي واسع بدلاً من سوق محلي منفرد ، من حساسية عوائدها اتجاه التغيرات في عوامل السوق (Mc.Menamin, ١٩٩٩, p:٣٨٨).

(ثانياً) الدافع الاستراتيجية (Strategic Motives) :

الدافع الاستراتيجي الأول للاستثمار الدولي هو لضمان الأسواق الجديدة عندما يشبع السوق المحلي، كالتوسيع الهجومي عبر البحار لمصانع السيارات اليابانيين ، أو لضمان تجهيزات المواد الأولية كما في حالة شركات النفط الرئيسية . والدافع الاستراتيجي الآخر هو التغلب على العقبات السياسية والتنظيمية كما في حالة شركة (HI-Tech LC) التي تتجنب

أنظمة (الكوتا) الحصص للاتحاد الأوروبي على استيرادات الأحذية من الصين عن طريق تصدير الإنتاج في دول أخرى مثل إندونيسيا والفلبين . وبشكل مشابه ينفي مصنفو السيارات اليابانية معامل تصنيع في بريطانيا وأمريكا للتغلب على أنظمة حصص الاستيراد للاتحاد الأوروبي وأمريكا .(Mc.Menamin, ١٩٩٩,p;٣٨٨)

(ثالثاً) دوافع التنويع الدولي : (International diversification)
:(motives

قد يحقق المستثمرون بعض الفوائد من خلال التنويع الدولي لأصول محافظهم المالية ، وتشير الدلائل إلى انخفاض عنصر المخاطرة من خلال التنويع الدولي ، ويمكن تفسير انخفاض المخاطرة ، من خلال وجود الاختلافات في الظروف الاقتصادية بحيث لا تعتمد المحفظة المالية للمستثمر على اقتصاديات دولة معينة . إضافة إلى ذلك فان الدخول إلى الأسواق الأجنبية يفسيح المجال أمام المستثمرين لاستثمار أموالهم في مجموعة متنوعة في الصناعات والتي قد لا تكون متوفرة في بلدانهم (Madura, ٢٠٠٠,p:٥٨) فالتنوع الدولي يخفض من المخاطر بواسطة إزالة التقلبات غير المنتظمة

وبدون التضحية بالعائد المتوقع ويمكن ان ترتفع العوائد من النمو السريع للاقتصادات والشركات الموجودة حول العالم او ببساطة من مكاسب العملات النقدية وتدالوها . (Solnik, ٢٠٠٠, p: ١٣٠)

(رابعا) الدوافع السلوكية : (Behavioral motives :

وذلك لمجاهدة المنافسة والتي قد تعمل بنجاح في دولة أجنبية ، أو كمقاييس دفاعي لتجنب فقدان أو خسارة الأسواق . (Mc.Menamin, ١٩٩٩, p; ٣٨٨)

(خامسا)" توقعات معدلات الصرف (Exchange Rate Expectations)

: (

إن بعض المستثمرين يقومون بشراء الامتنانات المالية والمتمثلة بالعملة التي من المتوقع حصولها على قيمة أكبر من قيمة عملتهم . ومن وجهة نظر المستثمر فان أداء هذا النوع من الاستثمارات يعتمد بصورة كبيرة على حركة العملة خلال الأفق الاستثمارية (Madura, ٢٠٠٠, p: ٥٨)

(سادسا)" طلب المعلومات والخبرة والمعرفة :

وذلك من خلال الحصول على فرص التقنية أو الخبرات الإدارية (النقاش, ١٩٩٦, ص ٥٦) إذ لا توجد دولة منفردة تمتلك كل التكنولوجيا

المتقدمة ، لذلك فان الشركات تتحول إلى دولية للبحث عن الأفكار الجيدة و العلوم التكنولوجية الأساسية (Weston, etal, 1996, p; ٧٦٠).

٣- العوامل المؤثرة في محفظة الاستثمار الدولية (Affecting factors)

of International Investment Portfolio

إن رغبة الفرد أو الشركة المستثمرة في مسک محفظة الاستثمار الدولية في بلد معين تتأثر بالعوامل التالية : (Madura, ٢٠٠٠, p: ٤٨-٤٩) (اولاً) معدلات الضريبة على الفائدة أو مقسم الأرباح : (Tax Rates on Interest or Dividend)

إن المستثمرين عادة يفضلون الاستثمار في البلد الذي تكون فيه معدلات الضريبة على دخل الفائدة أو مقسم الأرباح منخفضة . إذ يقوم المستثمرون بتقسيم الأرباح المحتملة بعد الضريبة من الاستثمار في الأوراق المالية الأجنبية.

(ثانياً) أسعار الفائدة: (Interest Rates)

إن محفظة الاستثمارات يمكن أن تتأثر بأسعار الفائدة ، فالنقد تتجه نحو البلدان ذات أسعار الفائدة العالية طالما لا يتوقع انخفاض قيمة العملات المحلية.

(ثالثاً) أسعار الصرف : (Exchange Rates)

إذا كان هناك توقع بزيادة قيمة العملة المحلية للبلد ، فإن المستثمرين الأجانب سيرغبون بالاستثمار في الأوراق المالية للبلد وذلك للاستفادة من تقلبات قيمة العملة . وعلى العكس من ذلك فإذا كان هناك توقع بانخفاض قيمة عملة البلد المحلية فإن المستثمرين الأجانب قد يقررون شراء الأوراق المالية في البلدان الأخرى .

٤. قيود وعوائق الاستثمار الدولي :

هناك مجموعة من القيود والعوائق التي تقف أمام الاستثمارات الدولية سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة . فالاختلافات الثقافية من العوائق الرئيسية للاستثمارات الدولية ، وفي الغالب يكون المستثمرين غير مطلعين على الثقافات الأجنبية والأسواق ويشعرون بصعوبة الأعمال التي تتجز في الدول الأخرى ، كطريقة التقارير المقدمة ، اللغات المختلفة ، الفقرات الزمنية المختلفة . وفي بعض الدول تقييد الأنظمة مقدار الاستثمار الأجنبي من قبل المستثمرين المحليين، وفي بعض الدول يمنع المستثمرين من الاستثمار خارجيا من أجل المحافظة على رأس المال أو السيطرة على العملة النقدية .

وقد قيد الذين ينتمون إلى المؤسسات في معظم الأقطار على نسبة الموجودات الأجنبية التي بامكانهم حصرها في محافظهم الاستثمارية . وتحدد بعض الأقطار مقدار الملكية الأجنبية في شركاتها الوطنية (Solnik, ٢٠٠٠, p: ١٣٨-١٣٩) . وبعض الأقطار تحديد مقدار الربح الذي يمكن أعادته بواسطة المستثمرين الأجانب إلى بلدانهم (McLaney, ٢٠٠٠, p: ٣٧٨) وأخيراً ولأن البيئة التنظيمية تكون مسيطرة عليها محلياً ، فإن المستثمرين الأجانب سوف يواجهون مشكلة التغلب على الأحكام والتنظيمات المختلفة في كل سوق (Saunders, ١٩٩٧, p: ٤٩٠) .

ثانياً: "التنوع ونظرية المحفظة (Diversification and portfolio)"

(theory)

أ. التنويع (Diversification) :

١. المفهوم والأهمية :

يعرف التنويع بصورة عامة بأنه " الاستراتيجية التي تتبعها المنشآة للتتوسيع من خلال تقديم عدد من المنتجات أو الخدمات الجديدة أو إضافة بعض الأسواق الجديدة إلى الأسواق الحالية للمنشآة أو إضافة بعض عمليات الإنتاج

الجديدة إلى العمليات الحالية ، والهدف الرئيسي لاستراتيجية التنويع هو دخول المنشاة في مجالات أعمال مختلفة من أجل توزيع ونشر المخاطر

(السيد ، ٢٠٠٠، ص ٢٤٦) " وزيادة مصادر العوائد "

أما في مجال الاستثمارات المالية يعرف التنويع بأنه " عملية مساعدة استثماريين أو أكثر في إن واحد " (Archer,etal,١٩٨٣,p:١١٩) كما يعرف بأنه " عملية دمج الموجودات بطريقة تقلل من مخاطرة المحفظة (Johnson,٢٠٠٠, p:١١٩) ، كذلك يعرف بأنه " توزيع أو نشر راس المال

المخصص لل الاستثمار على مجموعة من الموجودات بهدف تقليل المخاطر وزيادة العوائد " (Ross,etal,١٩٩٦,p:٢٨٦) ويعرف أيضاً بأنه " عملية تقليل المخاطرة بواسطة تشكيل المحفظة من الأوراق المالية ذات العوائد المرتبطة بصورة غير تامة " (Carlson,١٩٩٨,p:٨٦) ، (Rao,١٩٩٢,p:٣٠٦) .

وعليه فان مبدأ التنويع هو التقليل من المخاطرة عن طريق مساعدة محفظة استثمارية مكونة من موجودات متنوعة ، وكلما كان حجم الموجودات التي تدمج في المحفظة اكبر كان الانخفاض في المخاطرة اكبر إلى مستوى معين

ولكن بشرط أن لا تكون عوائد تلك الموجودات مرتبطة فيما بينها ارتباطا

. (Mc- Menamin , ١٩٩٩,p:٢٠٥-٢١٣) .

ومن شأن التنويع الجيد أن يقلل من المخاطرة التي يتعرض لها عائد المحفظة

بصورة كبيرة وبدون أن يتربّى على ذلك تأثير عكسي على حجم ذلك العائد .

(Jones, ٢٠٠٠, p: ١٦٤) (Fabozzi&Modigliani, ٢٠٠٠, p: ١٧١)

هندى , ١٩٩٣ , ص ١٩٦) . فالتنوع الجيد يقلل من مخاطرة المحفظة ولكن

إلى نقطة معينة فقط وذلك لأن المخاطرة الكلية المشتركة مع الموجودات

يمكن تحليلها إلى نوعين وهما : المخاطرة النظمية والمخاطرة اللانظمية ،

فعندما يقوم المستثمر بمسك أسهم مفردة فإن قيمة الاستثمار سوف تتذبذب

بسبب الأحداث الخاصة بالشركة ، مثل : اكتشاف المنتجات الجديدة والناجحة

التي تزيد من قيمة الأسهم وبالمقابل فإن الدعاوى الغير متوقعة

والاضطرابات عن العمل والأحداث المشابهة سوف تعمل على تخفيض

التدفقات النقدية وبالتالي التقليل من قيمة الأسهم . أما عندما يقوم المستثمر

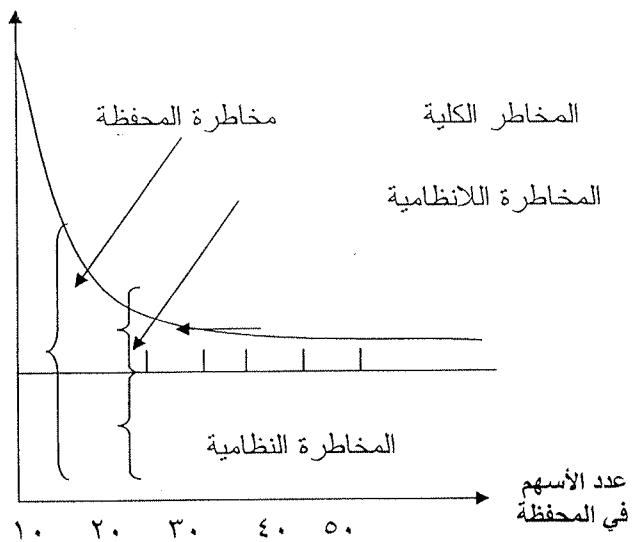
بمسك محفظة استثمارية كبيرة فإن بعض الأسهم في المحفظة سوف ترتفع

قيمتها بسبب الأحداث الخاصة والإيجابية للشركة والبعض الآخر سوف تهبط

قيمتها بسبب الأحداث المناقضة ، لذلك فإن التأثير على القيمة الإجمالية للمحفظة سوف يكون صغيرا لأن تلك التأثيرات سوف يلغى بعضها البعض الآخر . (Ross,etal, ١٩٩٦, p:٢٨٧) وبعد إزالة المخاطرة اللانظامية فإن الجزء المتبقى هو خاص بالمخاطر النظمية أو مخاطرة السوق وهذا الجزء من المخاطرة لا يمكن تجنبه لأنه بغض النظر عن الكيفية التي يقوم بها المستثمر بالتوزيع فإن مخاطرة السوق لا يمكن تجنبها . والشكل (١-٢) يبين مفهوم المخاطرة اللانظامية في محفظة الأوراق المالية ، فكلما زاد عدد الأسهم كلما أصبحت المخاطرة اللانظامية أصغر فأصغر والمخاطرة الكلية للمحفظة تقترب من مخاطرها النظمية (Jones, ٢٠٠٠, p:١٧٧).

شكل (١-٢)

المخاطرة النظامية والمخاطرة اللانظامية .



Source: (Ross,etal,١٩٩٦,p:٢٨٧),(Jones ,٢٠٠٠, p:١٧٨)

وقد بين العديد من الباحثين بأنه وكمعدل فان اغلب منافع تقليل المخاطرة بالترويع يمكن تحقيقها من خلال تشكيل محفظة تشمل على أوراق مالية بين (١٥-٢٠) ورقة مالية مختارة بصورة عشوائية (Gitman,٢٠٠٠, p:٢١١).

وحتى الترويع القليل بامكانه عمل التقليل الجوهرى أو الأساسي للمخاطرة ، إلا إن التقليل من المخاطرة يكون طفيفا عندما يكون عدد الأوراق المالية

متزايد إلى حد يفوق العشرين أو الثلاثين ورقة مالية)
(Mc.Menamin, 1999, p: 200) (Brealey & Myers, 1991, p: 137

ويمكن تلخيص أهم المفاهيم الأساسية لقاعدة التنوع بالاتي :

(الحناوي , 1995 , ص 243)

١- إذا توفر عدد كبير من الموجودات التي ترتبط بعضها ارتباط تام

سالب ، أي عندما يكون عائد الموجود الأول مرتفع فان عائد الموجود

الثاني يكون منخفض (معامل الارتباط = - 1) فان التنوع في مثل

هذه الحالة سوف يزيل المخاطرة الانظامية بصورة كلية .

٢- إذا كانت الموجودات المتوفرة غير مرتبطة بعضها ، أي إن معامل

الارتباط فيما بينها يساوي صفر ، فان التنوع في مثل هذه الحالة سوف

يخفض المخاطرة الانظامية بصورة كبيرة ولكنه لا يحذفها بصورة كلية

٣- إذا كانت الموجودات المتاحة ترتبط بعضها ارتباط تام موجب (

معامل الارتباط = + 1) فان التنوع في مثل هذه الحالة لا يترب عليه أي

تخفيض في المخاطرة الانظامية .

وبصورة عامة أن معظم الموجودات ترتبط عوائدها ببعضها ارتباطاً موجباً ولكن ليس تماماً ، وتعتمد درجة الارتباط بشكل أساسي على العوامل الاقتصادية وهذه العوامل عادة قابلة للتحليل وبالتالي فإن درجة تأثير التنويع على الخطر الذي يتعرض له المنشأة يتوقف على الظروف الاقتصادية السائدة وعلى طبيعة الاستثمارات القائمة والاستثمارات المقترحة .

٢- التنويع الدولي (International Diversification)

بالنظر لميول الاستثمارات المحلية نحو التحرك صعوداً ونزولاً مع بعضها البعض الآخر وذلك لتأثيرها بالظروف المحلية السائدة في نفس السوق ، فقد أخذ المستثمرون بالبحث عن طرق وأساليب جديدة لنشر مخاطرهم فقاموا بتنويع استثماراتهم بعيداً عن مخاطر السوق المحلية من خلال الاستثمار في الأسواق الدولية التي لا تتحرك صعوداً ونزولاً مع بعضها البعض الآخر ، أي إن بعض الأسواق الأجنبية يتحمل أن ترتفع عندما تهبط الأسواق الأخرى الأمر الذي يؤدي إلى انخفاض معمالت الارتباط بين عوائد الأوراق المالية لتلك الأسواق، (Solnik, ٢٠٠٠, p: ١١١-١٠٨) . وتعزى الارتباطات المنخفضة بين عوائد الأوراق المالية للأسواق الدولية لاختلاف الدول

والرواج الاقتصادي الذي لم يكن مرتبطة بشكل وثيق ، حيث للدول أنظمة سياسية ، وعملات وقواعد صرف أجنبية وقيود تجارية ودورات اقتصادية مختلفة ، وبسبب كل هذه الاختلافات المهمة نجد من النادر ارتباط الأسواق المالية الدولية الواحد مع الآخر بشكل كبير أو إيجابي . (Francis, ١٩٩١, p:٧٩٩)

ولأن الاختلافات الاقتصادية والسياسية بين الأقطار تؤثر في عوائد ومخاطر الاستثمارات فإن التوسيع الدولي من خلال الاستثمار في الأسواق الدولية يؤدي إلى زيادة العوائد وتخفيف المخاطر (Van horne, ٢٠٠٠, p: ٦١) .

فبحسبما تكون الظروف الاقتصادية لبلدين (مثل الولايات المتحدة وبريطانيا) غير مترابطة بصورة وثيقة فإن الشركة قد تقلل من مخاطرها وتعزز عوائدها من خلال تنويع أعمالها في كلا البلدين بدلاً من التركيز في بلد واحد (Madura, ٢٠٠٠, p: ٣٧١) . فالتنوع الدولي يقلل من مخاطرة محافظ الاستثمار طالما إن عوائد الموجودات في البلدان المختلفة لا تكون مترابطة بصورة تامة (Eichnoltz, ٢٠٠٣, p: ١) .

وتعتمد عقلانية التنويع الدولي على درجة الارتباط بين الأسواق الدولية ومخاطرها وعوائد كل سوق (Elton&Gruber, ١٩٩٥, p: ٢٦٢).

ويبيّن الجدول (١-٢) إن كفاءة التنويع في تخفيض مخاطرة المحفظة تختلف من بلد لأخر ، فالتغيرات المشتركة لعوائد الأوراق المالية في سويسرا وألمانيا تميل لأن تكون مرتفعة ، ومن جانب آخر فإن التغيرات المشتركة لعوائد الأوراق المالية في بلجيكا وهولندا تكون منخفضة ، وعند تشكيل محفظة دولية في هذه الأسواق فان ٨٩,٣٪ من المخاطرة الكلية يمكن تجنبها وكما موضح في نهاية الجدول . (Elton&Gruber, ١٩٩٥, p: ٦٢)

جدول (١-٢)

نسبة المخاطرة التي يمكن إزالتها بواسطة التوزيع في محفظة دولية لبلدان

مختلفة

| Country | Percentage of risk can be eliminated by Diversification |
|----------------------|---|
| U.S.A | ٧٣ |
| U.K | ٦٥,٥ |
| France | ٦٧,٣ |
| Germany | ٥٦,٢ |
| Italy | ٦٠,٠ |
| Belgium | ٨٠,٠ |
| Switzerland | ٥٦,٠ |
| Netherlands | ٧٦,١ |
| International stocks | ٨٩,٣ |

Source: (Elton&Gruber, ١٩٩٥, p: ٦٢)

كما يبين الشكل (٢-٢) العوائد المتوقعة لاثنتين من الموجودات

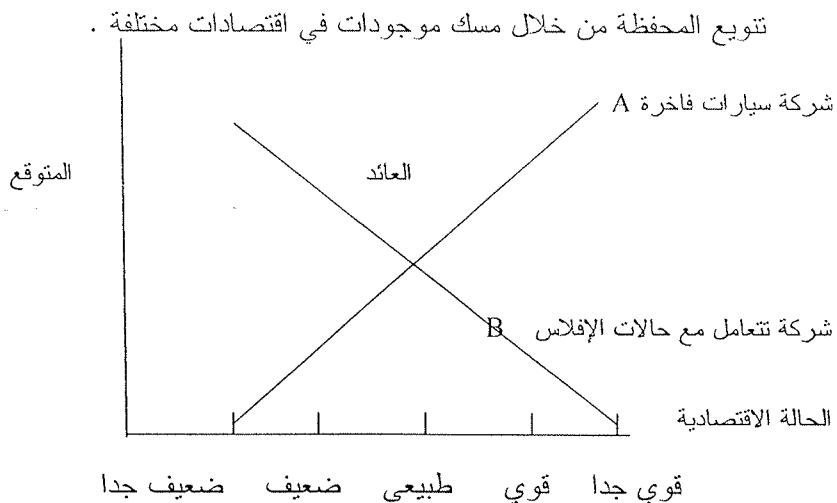
المختلفة a,b لخمس دول مختلفة في العالم ، وحالات الاقتصاد فيها كما يلي

: اقتصاد ضعيف جدا ، اقتصاد ضعيف، اقتصاد طبيعي، اقتصاد قوي، اقتصاد قوي جدا . فمثلا الموجودات (a) هي أسهم في شركة سيارات فاخرة ، وإذا كان الاقتصاد راكدا فان الطلب على السيارات الفاخرة سوف ينخفض وبالتالي فان عوائد هذه الأسهم تكون قليلة ، وعندما تتحسن الحالة الاقتصادية فان الطلب سوف يزداد ويودي إلى استثمار ايجابي لذك الأسهم . وبالمقابل فإن الموجودات (b) تمثل أسهم في شركة تتعامل مع حالات الإفلاس في الشركات ، فعندما يكون الاقتصاد سيئا فان هذه الشركة قد تحصل على عائد مرتفع ، وعندما يكون الاقتصاد جيدا فان عائد هذه الشركة قد لا يكون جيدا ، ومن خلال الاحتفاظ بأسهم في كلا الشركتين يستطيع المستثمر أن يحمي محفظته الاستثمارية بصورة كلية من دورة الأعمال وأي أرباح يحققها على أحد الأسهم ستكون تعويضا عن الخسارة في الأسهم الأخرى . وكلا الأسهم تقدم أرضية مناسبة للعائد المتوقع لأنها مرتبطة سلبيا.

(Binhornmer&Sephton, 1998,p:122)

* عندما يكون الاقتصاد سيئا في دولة معينة فإن العديد من الشركات العاملة في تلك الدولة قد تتعرض إلى حالات الإفلاس ، وفي مثل هذه الحالة فإن الشركة التي تتعامل مع حالات الإفلاس سوف تجد فرصة مناسبة لتحقيق عوائد مرتفعة.

شكل (٢-٢)



Source: (Binhammer& septon, ١٩٩٨, p: ١٢٣)

وفي كل الحالات فان التنويع الدولي للاستثمارات يعطى انخفاضا جيدا وسريعا في مخاطرة المحفظة ذات العدد المحدود من الأوراق المالية .

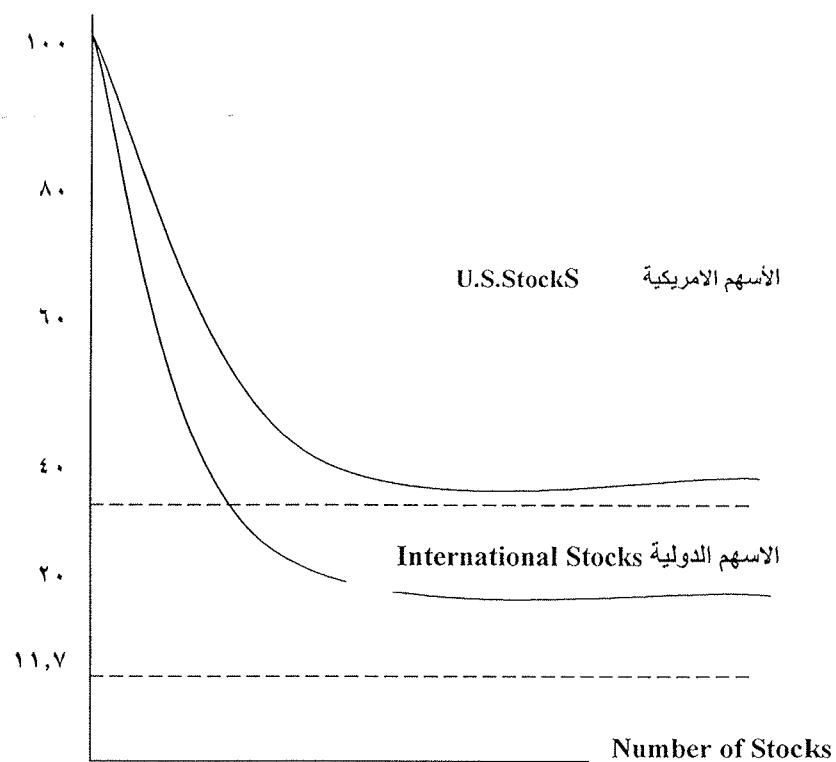
والشكل (٣-٢) يبين المخاطرة الكلية للمحافظ المنوعة دوليا ومحليا . المنحنى

الأعلى يمثل أسهم الولايات المتحدة الأمريكية ، وعندما تضاف أكثر الأسهم الأمريكية إلى المحفظة تنخفض المخاطرة بصورة سريعة ، وما بعد الأربعين أو الخمسين من الأسهم فان أية إضافة من الأوراق المالية المحلية سوف

تعطي هبوطا قليلا في المخاطرة . أما المحفظة المكونة من الأوراق المالية الدولية فان مخاطرها تكون نصف مخاطرة المحفظة المكونة من نفس العدد من الأوراق المالية الأمريكية . (Arnold, ١٩٩٨, p: ٢٦٦) (Solnik, ٢٠٠٠, p: ١٢٦)

شكل (٣-٢)

فوائد التنويع الدولي



Source: (Solnik, ٢٠٠٠, p: ١٢٦), (Bodie, et al, ١٩٩٩, p: ٧٨٨)

بـ. نظرية المحفظة (portfolio theory)

١- مفهوم المحفظة (portfolio concept)

المحفظة تعбир يطلق على مجموعة الموجودات التي يمتلكها الفرد أو المنشاة

. وتعرف المحفظة في قاموس وبستر (webester) إنها " عبارة عن أوراق

مالية يمسكها المستثمر أو أوراق تجارية تمسكها البيوت المالية كالمصارف"

(webester, ١٩٩٩, p: ٩٠٨). وعرفت بأنها " مجموعة من الموجودات

سواء كانت حقيقة كالسيارات والعقارات أو على شكل موجودات مالية

كالأسهم والسنادات " (Elton & Gruber, ١٩٩٥, p: ٢) . ويعد هذا التعريف

تعريفاً موسعاً ، أما التعريف المتخصص للمحفظة يشير إلى إنها " مجموعة

متنوعة من الأوراق المالية التي يمسكها المستثمر " (جابر، ١٩٨٢،

ص ٤٣٤) ، (الشمام، ١٩٩٢، ص ٤١٧). والمحفظة ببساطة هي قيام المستثمر

باستثمار أمواله في أكثر من فرصة استثمارية . (Rao, ١٩٩٢, p: ٣٠٦)

وستون وبرجام (١٩٩٣، ص ٤٨)

وتخالف المحفظة الاستثمارية في تنويع موجوداتها ، إذ يمكن أن تكون جميع

موجوداتها حقيقة كالسيارات والعقارات والأراضي والذهب والسلع

الخ ، كما يمكن أن تكون مالية كالأسهم والسنادات والخيارات وأذونات

الخزينة الخ ، إلا أنه في أغلب الأحيان يتم تشكيل المحفظة

الاستثمارية من موجودات حقيقة * ومالية معا (مطر ، ١٩٩٩، ص ٩١). إن

هدف تكوين المحفظة الاستثمارية هو تحقيق عائد مقبول بأقل المخاطر التي

يمكن التعرض لها (حنفي وقرىاقش ، ٢٠٠٠، ص ٥٣٨). ويمكن أن تتشكل

المحفظة من بضعة استثمارات يحتفظ بها الأشخاص ، كما ويمكن أن تتشكل

من المئات أو حتى الآلاف من الاستثمارات التي تدار من قبل شركات

الاستثمار المتخصصة (Mc-Menamin, ١٩٩٩,p: ١٩٨)

يتضح مما سبق إن المحفظة الاستثمارية هي عبارة عن توليفة أو تشكيلة من

الموجودات الحقيقة كالسيارات والعقارات والسلع أو الموجودات المالية

كالأسهم والسنادات أو من كليهما معا بهدف تحقيق اكبر عائد ممكن عند

* في حال احتواء المحفظة على استثمارات حقيقة يشترط ان يكون الهدف من امتلاك

تلك الاستثمارات هو تنمية قيمتها السوقية او الحصول على عوائد مستقبلية وليس

استخدامها (العلي ، ١٩٩٧ ، ص ٣) .

مستوى معين من المخاطرة وذلك باستخدام القواعد الصحيحة لنشاءها وتنويعها .

٢ - مفهوم نظرية المحفظة :The concept of portfolio theory

تعرف نظرية المحفظة بأنها نظرية معيارية (Normative theory) تعنى بالقرارات المالية الرشيدة للمستثمرين من حيث الموارنة بين العائد والمخاطرة عند الاستثمار في الموجودات المالية أو المادية (العامري ١٩٩٠، ص ٥٦) إن المفاهيم الأساسية لنظرية المحفظة قد تم تطويرها بشكل محدد للأسهم العادي والسنداط من قبل البروفسور هاري ماركowitz (Harry Markowitz) . وظهرت لأول مرة في مقالة له بعنوان اختيار المحفظة (portfolio selection) التي نشرت عام ١٩٥٢ (وستون وبرجامان ١٩٥٢) إلا إن هذه النظرية امتدت فيما بعد لتشمل الموجودات المادية أو الطبيعية (physical asset) (العامري ١٩٩٠، ص ٥٧) . وتعالج هذه النظرية مشكلة المحفظة الكفوعة (Efficient portfolio) وكان

• ان تنويع المحفظة يعني بناء المحفظة بطريقة تقلل من مخاطرها وبدون اية تضحيه بالعائد ، وهذا بالتأكيد هو الهدف الذي يبحث عنه المستثمر (Fabozzi,& Modigliani , ١٩٩٦, p: ١٧١).

ماركوتز هو الشخص الأول الذي اشتق مفهوم المحفظة الكفوعة ، وهي المحفظة التي تمتلك أقل مستوى من المخاطرة لمستوى معين من العائد المتوقع ، أو هي المحفظة ذات اكبر عائد متوقع لمستوى معين من المخاطرة ، والمستثمرين العقلانيين سوف يبحثون عن المحافظ الكفوعة لأنها مختارة على أساس بعدين مهمين وهما العائد والمخاطر (Jones, ٢٠٠٠, p: ١٧٦).

ومن أساسات نظرية المحفظة إن الخطر الموجود في احد مكونات المحفظة يختلف عن الخطر لمكون آخر إذا ما احتفظ به منفرداً أو معزولاً عن المحفظة ، إذ يمكن أن تكون مخاطرة المكون (العنصر) عالية في حين ستكون المخاطرة لمكونات المحفظة مجتمعة أقل من ذلك (الحناوي ، ١٩٩٥، ص ٢٨٤) أي إن المخاطرة الكلية للمحفظة هي أقل من مخاطرة أكثر المكونات خطورة ، وتحدد المخاطرة الكلية للمحفظة بدرجة الارتباط بين مكوناتها وبالوزان المناسبة لها (Mc- Menamin, ١٩٩٩, p: ٢٠٧).

وتقوم نظرية المحفظة على أساس النظرية الاقتصادية في تفسير سلوك المستهلك ، لنفترض من خلالها سلوك المستثمر . فالمستهلك يقوم بالموازنة بين المنفعة والثمن عندما يشتري سلعة او خدمة معينة بهدف الحصول على أكثر

إشباع ممكн من دخله المحدود ، وبالمفهوم الاقتصادي فان المستهلك يتبع مبدأ الرشد الاقتصادي في الحصول على أقصى منفعة ممكناً من دخله المحدود ، وتأسساً على ذلك فالمستثمر العقلاني يقوم بالموازنة بين العائد والمخاطرة للاستثمارات البديلة ليحصل على اكبر عائد ممكناً في حدود موارده المتاحة والمحدودة (العامري، ١٩٩٠، ص ٥٧)

ولغرض بناء أو تركيب محفظة كفؤة لموجودات لها خطورة من الضروري العمل ببعض الافتراضات حول تصرف المستثمرين في صنع قراراتهم الاستثمارية . والافتراض المنطقي ينص على إن المستثمرين هم كارهين للمخاطرة ، والمستثمر الكاره للمخاطرة هو الشخص الذي عندما يواجهه مستثمرين لهما نفس العائد ولكنهما مختلفين بالمخاطر يقوم بفضل (الاستثمار الذي له مخاطرة أقل)

. (Fabozzi&Modigliani, ١٩٩٦, p: ١٦٦

إن التطور الحقيقي الذي طرأ على نظرية المحفظة يتمثل بتتوسيع ماركوتز الذي يهتم بالارتباطات والتباين المشتركة لموجودات ، وكلما كان الارتباط

اقل بين الموجودات كلما كان تنويع ماركوتر أكثر قدرة على تقليل مخاطرة

المحفظة المكونة منها (Francis, ١٩٩١, p: ٢٣٤).

٣- مفهوم المحفظة الدولية (international portfolios concept)

تعتبر المحفظة الدولية من أدوات الاستثمار الحديثة التي أخذت تحظى في

الأونة الأخيرة بالاهتمام المتزايد من قبل المستثمرين وخصوصا النوع

المؤسسي منهم ، ولعل من أهم المزايا التي يتميز بها هذا النوع من المحافظ

هي ميزة التنويع التي توفر للمحفظة سمة الأمان النسبي ، لأن المحفظة

الدولية تكون عادة منوعة تنويعاً جيداً وذلك في ثلاثة روايا هي : (مطر

(١٢٦, ص ١٩٩٩,

١- تنويع الموجودات وذلك لأنها تتكون من تشكيلة جيدة من الأدوات

الاستثمارية .

٢- التنويع الجغرافي ، لأن رأس مال المحفظة يكون موزعاً على أدوات

استثمارية في عدة دول.

٣- تنويع العملات ، وذلك لأن التنويع الجغرافي لموجودات المحفظة يؤدي

إلى تنويع العملات التي تقيم بها هذه الموجودات.

إن الاستثمارات الدولية تحسن في تنوع المحفظة لأن عوائد هذه الاستثمارات لا تكون مرتبطة مع بعضها بصورة كبيرة ()

Carlson, ١٩٩٨, p:٨٥ . وتأكد نظرية المحفظة الحديثة بأن المحفظة

الدولية للموجودات تكون أفضل من المحفظة المحلية لأن السابقة تستطيع أن

تقلل من المخاطرة من خلال تنوع المحفظة، إن التنويع الدولي يقلل

المخاطرة إلى المدى الذي يكون فيه معامل الارتباط بين موجودات الدول

المختلفة وموجودات نفس الدولة منخفضاً بصورة

ملحوظة (Gottsshalk, ٢٠٠١, p:١٢).

وفي بناء المحفظة الدولية يجب على المستثمر أن يراعي في تنوعها ما يلي

: (مطر, ١٩٩٩, ص ١٢٦-١٢٧)

١- مراعاة تحقيق المزيج الامثل من الأدوات الاستثمارية المتنوعة في

الموجودات والجغرافيا والعملات .

٢- اختيار أدوات المحفظة من أسواق دولية تكون ارتباطاتها منخفضة ، إذ إن الارتباط المنخفض بين الأسواق الدولية هو الذي يخضع من مخاطرة المحفظة ، ولا تعتمد المخاطرة على معامل الارتباط فقط ولكن أيضا على الانحراف المعياري لعوائد تلك الأسواق (Elton&Gruber, ١٩٩٥,p:٢٦٩) ولغرض تحقيق هذا الشرط يجب الأخذ بنظر الاعتبار العناصر التالية :

- اختلاف العملات.
- اختلاف الأنظمة السياسية.
- اختلاف أنظمة أسعار الصرف.
- اختلاف القوانين المنظمة لتحويل العملات الأجنبية.
- اختلاف معدلات التضخم.
- اختلاف معدلات الفائدة.
- اختلاف السياسات النقدية والمالية.

ويركز المستثرون في المحافظ الدولية على أدوات استثمارية معينة كالأسهم والسندا و المشتقات المالية بأنواعها مثل: الخيارات(options) والعقود

يقوم مدرب المحافظ الدولي بالتوسيع او لا عبر الدول ومن ثم يختارون افضل الاسهم في كل سوق (Brooks&Negro, ٢٠٠٢,p:٢٥)

المستقبلية (forward contracts) والعقود الآجلة (future contracts) .
والمبادلات (swaps) .

ويتوقف تنوع هذه الأدوات أساساً على أهداف المستثمر التي يمكن تحديدها

بما يلي :

- ١- مستوى العائد الذي يتوقعه المستثمر .
 - ٢- درجة المخاطرة التي يتقبلها المستثمر .
 - ٣- الغرض الأساسي للمستثمر ، أي هل هو تحقيق دخل جاري على شكل عوائد سنوية ، أم تحقيق مكاسب رأسمالية تتمي رأس المال المحفظة ، أم كليهما معاً
 - ٤- موقف المستثمر من الاستثمار ، أي هل يفضل الاستثمار متوسط الأجل أم قصير الأجل ؟
 - ٥- البدائل الرئيسية لاستراتيجية محافظ الاستثمار الدولي :
- هناك ستة بدائل رئيسية لاستراتيجية محافظ الاستثمار الدولي وكما يلي : (
- مجلة الدراسات المالية والمصرفية، ١٩٩٦، ص ٣٨ - ٤٠):

▪ البديل الأول : المحافظة على رأس المال (Capital preservation)

بموجب هذا البديل يتم تشكيل المحفظة بالنسبة التالية (١٠٪) أسهم ، (٥٥٪) سندات، (٣٥٪) نقدية. الهدف الأساسي للاستثمار هو المحافظة على رأس المال ، فالمستثمر مستعد لقبول عائد منخفض مقابل تخفيض المخاطرة المتمثل بفقدان جزء من اصل رأس المال . في حين يؤلف الاستثمار ذو العائد الثابت جزءاً مهماً من المحفظة ، فإنه لابد من الاهتمام كذلك بحماية رأس المال من المخاطر التي يفرضها التضخم على الدخل المتتحقق من هذه الاستثمارات ، كما أن التغيرات في تخصيص الموجودات تبقى محدودة من حيث المدى والتوقيت

▪ البديل الثاني : الدخل الجاري (Current income)

بموجب هذا البديل يتم تشكيل المحفظة بالنسبة التالية : (٣٠٪) أسهم، (٦٠٪) سندات ، (١٠٪) نقدية . الهدف الأساسي من الاستثمار هو الحصول على تدفق متواصل وآمن من الدخل المتتحقق من الأسهم والسندات . فالمستثمر يرغب في تحمل مخاطرة معندة ترتبط بالظروف المتغيرة لسعر الفائدة لغرض تلبية

متطلبات العائد الجاري . كما إن التغيرات في تخصيص الموجودات تبقى محدودة من حيث المدى والتوقيت

▪ **البديل الثالث: الدخل والنمو (Income and growth)**

بموجب هذا البديل يتم تشكيل المحفظة بالنسبة التالية : (٤٠٪) أسهم، (٥٠٪) سندات . (١٠٪) نقدية . الهدف الأساسي من الاستثمار هو المحافظة على التوازن بين السندات المخصصة لتحقيق الدخل الجاري ، والأسهم المخصصة لتحقيق النمو لرأس المال والدخل معا . وتتألف الأرباح الموزعة والفوائد الجزء الأكبر من مجموع العائد . وعلى الرغم من توافر المحفظة فإن المستثمر يرغب في تحمل درجة معينة من المخاطرة بهدف تحقيق النمو . أما التغيرات في تخصيص الموجودات فتبقى محدودة من حيث المدى والتوقيت.

▪ البديل الرابع: النمو طويل الأجل (Long term growth)

ويموجب هذا البديل يتم تشكيل مكونات المحفظة* بالنسبة التالية:(٧٠%)

أسهم ، (٢٥%) سندات ، (٥%) نقدية . الهدف الأساسي من الاستثمار

هو تحقيق الأرباح (المكاسب) الرأسمالية فوق الاعتيادية خلال مدة

تتراوح بين(٣) و (٥) سنوات . فالمستثمر على استعداد لقبول مستوى معين

من عدم الاستقرار للسعر لفترة محددة من أجل تحقيق النمو المطلوب .

ولما كانت أدوات الملكية تمثل الجزء الأكبر من المحفظة فان تراكم راس

المال المتحقق في الشركات ذات الإقدام الثابتة في السوق والعاملة في

صناعات استراتيجية ، يعني إن دوران أسهامها يتسم بالانخفاض . كما إن

إعادة استثمار الأرباح واستخدام متوسط التكلفة بالدولار يؤديان إلى تدعيم

هذه المحفظة . إضافة إلى ذلك فان التغيرات في تخصيص الموجودات

محددة من حيث المدى والتوقيت .

* ان هذه المحفظة تعتبر مناسبة للمستثمرين الباحثين عن تحسين راس المال الذين لديهم رغبة في قبول مستوى معين من عدم الاستقرار الناتج عن تقلبات السوق ، وهدف الاستثمار هو نمو راس المال عبر فترة زمنية تتراوح بين ثلاثة الى خمس سنوات . (Royal bank ، ٢٠٠٣)

▪ البديل الخامس : النمو المجازف (Aggressive growth)

ويموجب هذا البديل يتم تشكيل مكونات المحفظة بالنسبة التالية (٨٠%)
(أسهم، ١٠%) سندات، (١٠%) نقدية . ويتمثل الهدف الأساسي للاستثمار في تحقيق النمو فوق الاعتيادي لرأس المال خلال مدة تتراوح بين (٣) و (٥) سنوات . فالمستثمر لا يميل هنا للتحرك بين أصناف الموجودات ، ولكي يتحقق النمو فوق الاعتيادي في العائد فإنه لابد من القبول بمخاطر عالية .

▪ البديل السادس : زيادة قيمة راس المال (Capital Appreciation)

بموجب هذا البديل يتم تشكيل مكونات المحفظة بالنسبة التالية : (٥٠%) أسهم ، (٤٥%) سندات ، (٥%) نقدية . الهدف الأساسي من الاستثمار هو تعظيم الأرباح الرأسمالية خلال مدة قصيرة مثلاً سنة واحدة . ويكون المستثمر هنا مستعداً للإستفادة من تحركات السوق والالتزام العالي للتركيز على شريحة معينة من الموجودات .

نلاحظ مما سبق بان هدف المستثمر من امتلاك المحفظة الدولية يلعب دورا بارزا وحاسما في قرار المزج الرئيسي * (Major mix Decision) الذي يحدد الوزن النسبي لكل مكون من مكونات المحفظة منسوبا إلى رأس المال الكل .

ثالثاً: طبيعة العلاقة بين التنويع والقيمة السوقية للمنشأة

١ : القيمة السوقية للمنشأة :

تحسب القيمة السوقية للمنشأة من خلال القيمة السوقية للسهم في أسواق المال . فعلى سبيل المثال عندما يكون سعر السهم لشركة ما عشرة دنانير وان عدد أسهم الشركة مليون سهم ، يمكن الوصول إلى القيمة السوقية للمنشأة وذلك بضرب عدد الأسهم في قيمة السهم وكما يلي :

$$١٠ = ١٠٠٠٠٠٠٠ \text{ دينار} . \text{ وبالنسبة للسهم العادي فان سعره في السوق قد يساوي أو يكون أعلى أو أقل من قيمته الدفترية} . \text{ وذلك بحسب العوامل}$$

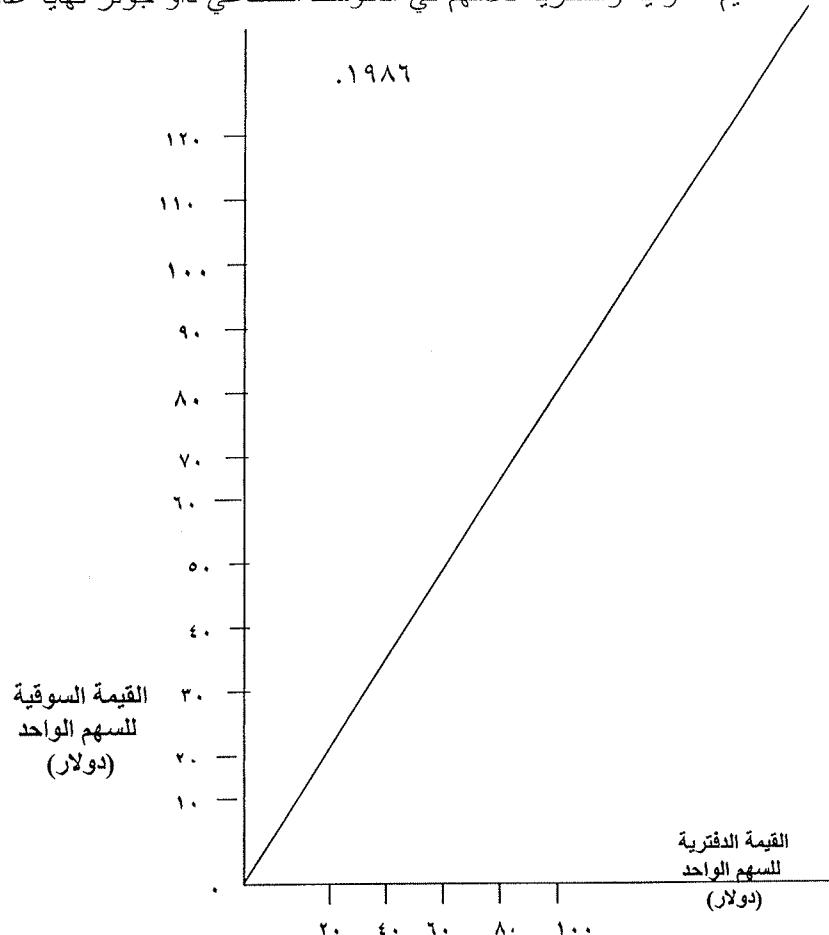
* قرار المزج الرئيسي (major mix decision) هو قرار استراتيجي لكل موجود من موجودات المحفظة منسوبا إلى رأس المال الكل . (مطر، ١٩٩٩، ص ٩٢)

* القيمة الدفترية للسهم الواحد تساوي إلى المبلغ الإجمالي لحقوق الملكية (القيمة الدفترية للمنشأة) مقسمة على عدد الأسهم القائمة (المصدرة) (Weston,etal, ١٩٩٦, p: ٦٧٥) .

المؤثرة على هذه القيمة ومنها ربحية السهم (Eps) وحصة السهم (Dps) .
ففي بداية أعمال المنشأة يمكن أن تكون القيمة السوقية للسهم مساوية لقيمتها الدفترية وذلك لعدم وجود سجل من الأداء للمنشأة يدل على مدى ربحيتها ،
وعندما تتحقق المنشأة أرباحاً عالية فإن القيمة السوقية للسهم يفترض أن تكون أعلى من قيمتها الدفترية ، أما إذا كانت ربحية المنشأة متذبذبة أو إنها تتحقق خسائر مستمرة فإن القيمة السوقية للسهم ستكون منخفضة . والقيمة السوقية للمنشأة هي عبارة عن إجمالي القيمة السوقية للأسهم العادي للمنشأة ، أو هي المبلغ الذي يمكن الحصول عليه من بيع المنشأة كمؤسسة ذات تنظيم مستمر إلى مالكين جدد (الميداني ، ١٩٨٩ ، ص ٦٤) فالقيم السوقية للأسهم تتبع
عن قيمها الدفترية وبمقادير متباعدة . والشكل (٣-١) يبين القيم الدفترية (المحور الأفقي) والقيم السوقية (المحور العمودي) للأسهم في المتوسط الصناعي داو جونز . حيث يشير الشكل إلى إمكانية وجود فروق كبيرة بين القيم السوقية والقيم الدفترية (Alexander & Sharp, ١٩٩٠, p: ٥٠٩-٥١٠) .

الشكل (١ - ٣)

القيمة السوقية والدفترية للأسهم في المتوسط الصناعي داو جونز نهاية عام



Source:(Sharp&Alexander, ١٩٩٠, p:٥١٠)

وعندما يباع السهم بأعلى من قيمته الدفترية أو كان التغير في الأرباح المحتجزة موجباً سوف تزداد القيمة الدفترية والعكس بالعكس ، لأن القيمة الدفترية هي مبلغ تاريخي للكلفة.

ويفضل المستثمرون أن تكون القيمة السوقية للسهم أكبر من قيمته الدفترية ، إذ إن السهم الذي يباع بسعر أدنى من قيمته الدفترية يعني ذلك إن المنشاة تسجل حالة مشكلة مالية (Weston,etal, ١٩٩٦: p.٦٧٥-٦٧٦) .

إن القيمة السوقية للسهم يمكن أن تعكس بشكل موضوعي تقديرات المستثمرين وذلك على اعتبار أن القيمة السوقية للسهم تتأثر بتوقعات المستثمرين بالنسبة للمكاسب الحالية والمتوقعة وبالمخاطر المرتبطة بها وبتوقيت تلك المكاسب ، كما تتأثر بسياسة توزيع الأرباح ، فالقيمة السوقية للسهم تمثل معياراً للأداء ومقاييساً لإدارة الشركة من وجهة نظر المستثمرين (الهواري، ١٩٧٩ ص ٢٩)

ب : النموذج الأساسي لتقدير الموجود (The Fundamental Asset Valuation Model)

يتضمن هذا النموذج إن القيمة الحقيقة أو الأساسية لأي موجود تكون قائمة على أساس التدفقات النقدية المتوقع استلامها من قبل المستثمر في المستقبل من جراء امتلاكه لذلك الموجود . وبما إن هذه التدفقات النقدية تكون مستقبلية وهي متوقعة فإنها تخصم بمعدل خصم مناسب لعكس القيمة الزمنية Sharp&Alexander, ١٩٩٠). للنقد والمخاطر المرتبطة بالتدفقات النقدية آلاتية :

(Mc.Menamin, ١٩٩٩,p:٢٤٥)

$$V_0 = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1+r)^t}$$

إذ إن :

V_0 = القيمة الحالية للموجود في الوقت صفر .

CFT = التدفق النقدي المتوقع في نهاية السنة t .

$t = 1, 2, \dots, n$ أي سنة (

n = العمر المتوقع للموجود.

r = معدل العائد المطلوب .

وعليه فان القيمة الحقيقة للموجود (v) تساوي حاصل جمع الأرقام الحالية

للتدفقات النقدية المتوقعة وكالاتي :)

: (Sharp&Alexander, ١٩٩٠, p: ٤٦٢

$$v = \frac{cf_1}{(1+r)^1} + \frac{cf_2}{(1+r)^2} + \frac{cf_3}{(1+r)^3} + \dots + \frac{cf_n}{(1+r)^n}$$

جـ / قيمة المنشاة :

١ - المفهوم (Concept)

إن الهدف الأكثر أهمية من الأهداف الأخرى للإدارة المالية هو تعظيم

قيمة المنشاة (أي زيادة أسعار الأسهم) في السوق المالية . وتقع مسؤولية

تحقيق هذا الهدف على عاتق المدراء الماليين، لذا يجب عليهم التركيز على

قيمة أسهم المنشاة في السوق المالية كمقاييس ل المنفعة والثروة القصوى

للمواهدين وتحقيق الحد الأقصى لقيمة الأسهم العاديـة للمـنشـاة (

العامري , ٢٠٠١ , ص ١٩) وذلك من خلال الاختيار السليم للسياسة المالية

المتعلقة بقرارات التمويل والاستثمار ، كما إن سياسة توزيع الأرباح تأثير في هذه القيمة من خلال ربحية السهم الواحد (EPS) حيث تعد مؤشراً يعبر عن مستوى أداء المنشأة وارتفاع عائدتها وبالتالي زيادة ثقة المستثمرين بالمنشأة والإقبال على اقتناص الأسهم والسنادات الخاصة بها ، إضافة إلى ذلك فإن قيمة المنشأة تتأثر بعدة عوامل أهمها ما يلي: (محمد، ١٩٩٥، ص ٦٠-٥٩)

()

- ١- معدل العائد ، إذ يتوقف هذا المعدل على حجم التدفقات النقدية الناتجة عن العمليات التشغيلية ، ويتأثر بحجم المبيعات ومستوى الأسعار وحجم الطلب .
- ٢- سياسة توزيع الإرباح ، حيث تتأثر أسعار الأسهم في السوق المالية بحصة السهم الواحد من مجموع الأرباح ، إذ يؤدي ارتفاع حصة السهم إلى زيادة قيمة المنشأة وبالمقابل فإن انخفاض حصة السهم يؤدي إلى انخفاض قيمة المنشأة .

- ٣- معدلات الضرائب المفروضة على دخل المنشآت العاملة في الاقتصاد الوطني لكل دولة وحسب التشريعات الضريبية والتي تطبق على منشآت تلك

الدولة والشركات الأجنبية العاملة فيها ، إذ إن ارتفاع نسبة الضريبة يؤدي إلى انخفاض العائد بعد الضريبة وبالتالي انخفاض حصة السهم الواحد (EPS) وبالنالي انخفاض (DPS) وانخفاض الأسعار مما يؤدي إلى انخفاض قيمة المنشأة .

٤- كلفة التمويل باعتبارها المقام الذي يستخدم في معادلات استخراج قيمة المنشأة .

٥- سعر الفائدة ، فارتفاع سعر الفائدة يقلل من الاقتراض في حين انخفاض سعر الفائدة يزيد من الاقتراض ، ولأن الفائدة تعد كلفة ترد ضمن كشف الدخل فهي بذلك تسبب وفورات ضريبية ناتجة عن التمويل بالقروض . وتتوقف قيمة المنشأة على تدفقات الإيرادات المتوقع تحقيقها في المستقبل وهي ما يطلق عليه (الربحية) وكذلك على درجة المخاطرة التي تصاحب هذه التدفقات (الحناوي ١٩٩٥ ص ١٠) . إن قيمة المنشأة ترداد عندما تكون صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلة أكبر من صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجية ، وان أي تصرف مالي تكون صافي قيمته الحالية

أكبر من الصفر يكون تصرفًا ماليًا مرغوبا فيه لأنّه سيعزز من قيمة المنشأة

(الهواري، ١٩٧٩، ص ٢٧).

٢- قيمة المنشأة والتلويع الدولي :

عند الرجوع إلى مناقشة مخاطرة المحفظة فإن العنصر الأساسي يكمن في

الارتباط (Correlation) بين عوائد موجودات المحفظة. وعندما ترتبط

الموجودات فيما بينها بدرجات ارتباط واطئة فإن المنشأة تكون قادرة على

تقليل المخاطرة بالعلاقة مع العائد المتوقع . وبما إن المشاريع المحلية تميل إلى

الارتباط فيما بينها لأن معظمها تكون معتمدة بشكل كبير على حالة الاقتصاد ،

فإن الاستثمارات في المشاريع الخارجية ستتمتع بميزة تفضّلها على

الاستثمارات المحلية . إذ إن الدورات الاقتصادية للدول لا تميل بشكل كبير

للتوافق فيما بينها وبالتالي فإنه من الممكن تقليل المخاطرة ذات العلاقة بالعائد

المتوقع من خلال الاستثمار في عدة دول . وال فكرة ببساطة هي إن العوائد

على الاستثمار في المشاريع تميل إلى أن تكون أقل ارتباطاً بين الدول وليس

كما هو الحال في بلد معين . إن منفعة المساهمين من التلويع الدولي تعتمد

على انفصال أسواق راس المال بين الدول . فإذا ما وجدت عوامل تؤدي إلى عدم ارتباط أسواق راس المال بصورة تامة، مثل : قيود العملة ، عوائق الاستثمار، القيود القانونية ، نقص المعلومات فان أسواق راس المال في الدول يمكن أن تتفصل ، وفي مثل هذه الظروف فان التنويع الدولي للاستثمارات سيؤدي إلى تخفيف المخاطر و تعزيز ثروة المساهمين (Van

. Horne, 1998, p: 650-651

٣- تنويع الأسهم الدولية :

لقد أوضحت العديد من البحوث إن باستطاعة المستثمرين بالأسهم الاستفادة من التنويع الدولي ، فأسهم معظم الشركات تتأثر بدرجة كبيرة بالدول التي تقوم بها هذه الشركات (بالرغم من إن بعض الشركات أكثر عرضة من غيرها للتقلبات الاقتصادية) وبما إن أسواق الأسهم تعكس جزئياً الحالة القائمة أو المتوقعة لاقتصاد البلد ، إلا إنها لا تتحرك بالتتابع وبالتالي فالأسهم المعينة للأسوق المختلفة لا يمكن إن ترتبط حركتها بشكل وثيق جدا ، وهذا يختلف تماما مع حالة التعامل المحظى حيث تتجه معظم الأسهم بنفس الاتجاه

ونفس الدرجة إلى حد كبير . ويتم تقييم حركة الأسهم لكل دولة نسبة إلى الدول الأخرى وذلك بنشر جداول بمعاملات الارتباط للعوائد الشهرية لأسهم السوق من وجهة نظر المستثمر ويوضح الجدول (٣-١) بعض المؤشرات لمجموعة من الدول لمدة من ١٩٩٢-١٩٩٨ . مثلا فرنسا / ألمانيا تبين ترابط عالي نسبيا ، ولكن معظم مؤشرات ارتباطات الأسهم المبنية بالجدول هي أقل من (٠,٥٠) وبالتالي يجب إن يتمكن المستثمرين من تقليل التغير في عوائد المحفظة المعينة بالتوزيع بين الأسهم من عدة دول (Madura, ٢٠٠٠, p:٨٦-٨٧)

(٨٧)

جدول (١ - ٣)

معاملات الارتباط للعوائد الشهرية للأسهم لمدة من كانون الثاني ١٩٩٢ إلى

أيلول ١٩٩٨

| | U.s | Canada | France | Germany | Japan | Mexico | New Zealand |
|---------------|------|--------|--------|---------|-------|--------|-------------|
| Canada | | ٠,٧٦ | | | | | |
| France . | ٠,٥٠ | ٠,٤٥ | | | | | |
| Germany . | ٠,٥٤ | ٠,٥١ | ٠,٧١ | | | | |
| Japan . | ٠,٢١ | ٠,٢٧ | ٠,٢٨ | ٠,٢١ | | | |
| Mexico . | ٠,٤٨ | ٠,٥١ | ٠,٣٤ | ٠,٢٩ | ٠,١٤ | | |
| New Zealand | ٠,٤٤ | ٠,٤٩ | ٠,٤٣ | ٠,٤٣ | ٠,٤١ | ٠,٤٣ | |
| Australia . | ٠,٥٤ | ٠,٦١ | ٠,٥٤ | ٠,٤٣ | ٠,٤٣ | ٠,٤٥ | ٠,٧١ |

| | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Canada | ٠,٧٦ | | | | | | |
| France . | ٠,٥٠ | ٠,٤٥ | | | | | |
| Germany . | ٠,٥٤ | ٠,٥١ | ٠,٧١ | | | | |
| Japan . | ٠,٢١ | ٠,٢٧ | ٠,٢٨ | ٠,٢١ | | | |
| Mexico . | ٠,٤٨ | ٠,٥١ | ٠,٣٤ | ٠,٢٩ | ٠,١٤ | | |
| New Zealand | ٠,٤٤ | ٠,٤٩ | ٠,٤٣ | ٠,٤٣ | ٠,٤١ | ٠,٤٣ | |
| Australia . | ٠,٥٤ | ٠,٦١ | ٠,٥٤ | ٠,٤٣ | ٠,٤٣ | ٠,٤٥ | ٠,٧١ |

Source :(Madura, ٢٠٠٠, p:٨٧)

٤- تأثير الأسواق المالية على قيمة الشركات متعددة الجنسيات (MNCS):
يمكن أن يؤثر استخدام الأسواق المالية الدولية على قيمة الشركات متعددة الجنسيات إلى الحد الذي يمكن أن تختلف عملية إصدار الأسهم سمعة أفضل في الدول الأجنبية وبالتالي فإن (MNC) تكون قادرة على زيادة أو توسيع تواجدها في ذلك البلد ، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة التدفقات النقدية التي تنتجه عن الأعمال في تلك الدولة وبالتالي زيادة قيمة الشركة . ولأن معدلات الفائدة تتباين من دولة لأخرى فإن (MNC) قد تستخدم سوق العملة وسوق الائتمان الأوروبي أو سوق السندات الأوروبية من أجل الحصول على الأموال وبكلفة أقل من كلف القروض المحلية وبذلك تخفض من كلفة رأس المال والذي يؤدي إلى زيادة قيمة الشركة . وقد تكون (MNC) قادرة على تحقيق الكلفة المنخفضة لرأس المال من خلال إصدارات الملكية في بعض الأسواق الدولية عوضاً عن إصدار الملكية في أسواقها المحلية . فإذا استطاعت الشركة أن تحقق كلفة منخفضة لرأس المال فإنها تستطيع أن تحقق معدل عائد مطلوب منخفض وبالتالي قيمة أعلى (Madura, ٢٠٠٠, p: ٨٠).

*multinational Corporations

ويمكن حساب قيمة الشركة متعددة الجنسيات (MNC) من خلال الصيغة

الآتية : (Madura, ٢٠٠٠, p: ٢٠٦)

$$V = \sum_{t=1}^n \left\{ \frac{\sum_{j=1}^m \{ E(cfj, t) \times E(ERj, t) \}}{(1+k)^t} \right\}$$

إذ إن :

V = قيمة الشركة متعددة الجنسيات .

$E(cfj, t)$ = التدفقات النقدية المتوقعة بالعملة (j) من قبل الشركة الأم في الفترة (t).

$E(ERj, t)$ = سعر الصرف المتوقع الذي يمكن بموجبه تحويل العملة (i) إلى عملة الشركة الأم في نهاية الفترة (t).

K = المتوسط الموزون لتكلفة رأس المال للشركة الأم .

M = عدد العملات.

N = عدد الفترات .

رابعاً: دراسات مرجعية سابقة

١- دراسة فيشر ولوري

(Fisher&Lorie, ١٩٧٠) (Francis, ١٩٩١, p: ٢٣١)

تناولت الدراسة تأثير التنويع عبر صناعات مختلفة ولعدد متزايد من الموجودات المختلفة في المحفظة . حيث تم بناء محفظة مكونة من ٨،١٦،٣٢،١٢٨ أسهماً عاديًّا من أسهم سوق نيويورك (NYSE) وبتقنيتين مختلفتين ، التقنية الأولى تضمنت الاختيار العشوائي البسيط للموجودات في المحفظة . أما التقنية الثانية فقد وضعت كل موجود في المحفظة من صناعة مختلفة . وتوصلت الدراسة إلى استنتاجين هما :

١ - إن التنويع عبر الصناعات ليس بأفضل من التنويع البسيط .

٢ - زيادة عدد الموجودات المختلفة الممسوكة في المحفظة التي يتجاوز عددها (٨) لا تقل بالضرورة من مخاطرة المحفظة

(Fabozzi&Modigliani, ١٩٩٦, p: ١٧٦-١٧٢) دراسة وكينر ولايو (Wagner&lau, ١٩٧١)

تناولت الدراسة تأثير تنويع المحفظة على المخاطرة وعلى متوسط عائد السهم العادي . حيث قام الباحثان بتقسيم عينه من (٢٠٠) سهم من أسهم بورصة نيويورك (NYSE) إلى ستة مجتمعات فرعية مستندة على نوعية سهم إثناء شهر حزيران من عام ١٩٦٠ . إن المعدلات الأعلى لنوعية (A+) شكلت المجموعة الأولى والمعدل الأعلى لنوعية (A) شكل المجموعة التي تليها ، وهكذا وبصورة عشوائية . وان المحافظ المختار المتضمنة من واحد إلى عشرين ورقة مالية كانت تشكل حينئذ من كل المجموعات الفرعية . وان عوائد المحفظة لشهر تلو الآخر لفترة عشرة سنوات من شهر مايس ١٩٧٠ كانت تحسب من كل محفظة . وتوصلت الدراسة إلى الاستنتاجات التالية :

أ - إن متوسط العائد غير منسوب إلى عدد الإصدارات في المحفظة ولذلك فإن الانحراف المعياري للعائد ينحرف كعدد الزيادات الممسوكة .

(*) على الرغم من أن معظم المنشآت تمتلك نوعاً واحداً من الأسهم العادية . في بعض الأحيان يتم استخدام الأسهم المصنفة (classified stock) لتلبية حاجات خاصة للشركة . وعموماً عندما تستخدم تصنيفات خاصة للاسهم فإنها ترتب بالشكل التالي أحدها يكون من الصنف (A) والآخر الصنف (B) وهذا . (Weston,etal,١٩٩٦,p:٦٧٨) .

ب- في المحفظة المختارة والتي يتالف حجمها من حوالي (٢٠) سهم عادي ،
يتناقص مستوى المخاطرة الكلية للمحفظة وتبقى المخاطرة النظامية فقط .

ج- بالنسبة للأسهم الفردية يكون متوسط نسبة المخاطرة النظامية إلى

المخاطرة الكلية حوالي %٣٠

د- كمعدل فإن ٤٠% تقريباً من مخاطرة الورقة المالية المفردة يحذف بواسطة
تشكيل محافظ مختار عشوائياً مكونة من (٢٠) سهم . وان التنويع الإضافي
يؤدي إلى تقليل متضائل في المخاطرة ، وان التحسين يكون طفيفاً عندما يزيد
عدد الأوراق المالية على عشرة .

هـ - إن عائد المحفظة المنوعة يتبع السوق وبصورة دقيقة مع نسبة
المخاطرة النظامية إلى المخاطرة الكلية التي تزيد عن ٩٠% .

٣ : دراسة فاتمي (Fatemi, ١٣٢٥-١٩٨٤, p: ١٣٤٣) :

تناولت الدراسة موضوع فوائد المساهمين من التنويع الدولي للشركات ، وكان

الهدف من هذه الدراسة هو هدفاً مزدوجاً :

أولاً : إعطاء دليل بعد على معدلات الربح المدركة من قبل المساهمين في

لشركات متعددة الجنسية مقارنة إلى أولئك المساهمين في الشركات أحادية الجنسية .

ثانياً : أعطاء بعض الأدلة الأولية في تأثير التنويع الدولي للشركات على أرباح المساهمين .

وتوصلت الدراسة إلى النتائج الآتية :

أ- إن معدلات الأرباح الشهرية لاثنين من المحافظ (محفظة في الشركات متعددة الجنسية ومحفظة في الشركات أحادية الجنسية) المتطابقة من الناحية الإحصائية وبغض النظر عن المخاطرة تعطي نفس العوائد لمساهميها.

ب- إن المعدلات الشهرية للربح في المحفظة المتعددة الجنسية تتذبذب أقل من تلك المعدلات في محفظة الشركات المحلية الخالصة ، وهذا فان التنويع الدولي للشركات يمكن إن يقلل من إجمالي المخاطرة لمساهمين .

ج- إن أليبيتا الشهرية للمحفظة المتعددة الجنسية تكون منخفضة وأكثر استقرارا منه في المحفظة الأحادية الجنسية ، وهذا يعني إن التنويع الدولي للشركات يقلل من درجة المخاطرة النظمية .

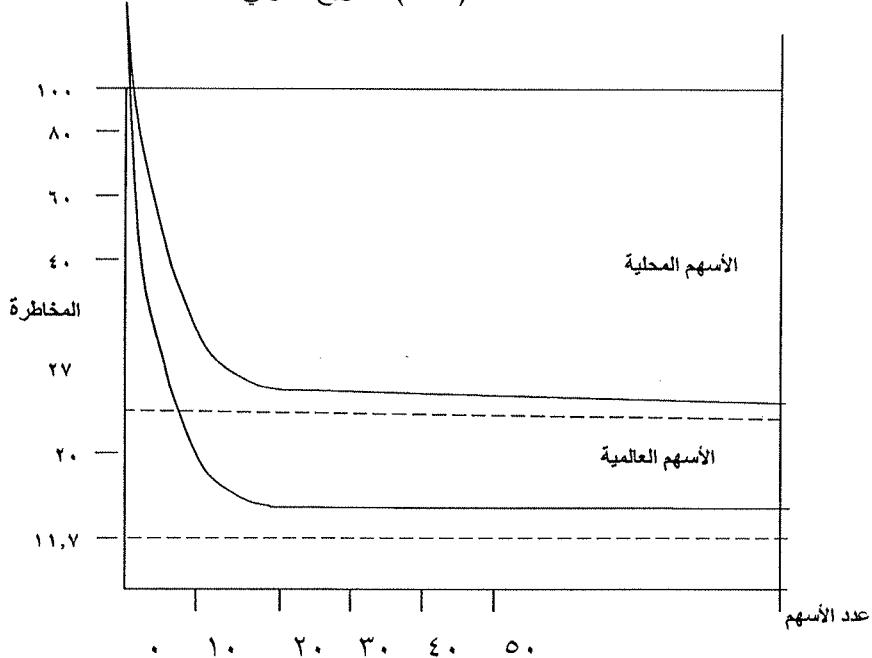
د- إن تقلب العوائد المتكيف مع المخاطرة في المحفظة المتعددة الجنسية يكون منخفضاً بالنسبة إلى التقلب في المحفظة الأحادية الجنسية .

٤ : دراسة سولنيك (Solnik, ١٢٦-٢٠٠٠) :

تناولت الدراسة فوائد التنويع الدولي لا أرصدة التقادم الأوربية . وقد بينت هذه الدراسة إن التنويع الدولي الخارجي يقدم انخفاضاً مهماً في المخاطرة مقارنة بسوق الأسهم المحلي ولكل الجنسيات . وتوصلت الدراسة إلى إن المحفظة المنوعة من خمسين ورقة مالية (خارجية ومحلية) تكون أقل خطورة من المحفظة المشكّلة من خمسين ورقة محلية . وكما مبين في الشكل

(٤-١)

شكل (٤-٤) التنويع الدولي



Source(Solnik, ٢٠٠٠, p: ١٢٦)

٥ : دراسة ايثلتز (Eichholtz, ٢٠٠٣)

تناولت الدراسة موضوع التنويع الدولي للاستثمار في العقارات والأوراق

المالية (أسهم وسندات) وبهدف تقليل المخاطرة بالتنوع الدولي . وأجريت

الدراسة على عينه من (11) احد عشر بلدا وهي : بلجيكا، فرنسا ، ايطاليا ،
هولندا ، بريطانيا ، استراليا ، هونك كونك ، اليابان ، سنغافورة، كندا ،
والولايات المتحدة . وقد أوضحت هذه الدراسة بان الارتباطات بين عوائد
العقارات تكون اوطا من الارتباطات بين عوائد الأسهم والسندات ، وعليه فان
الاستثمار بالعقارات يكون اقل من مخاطرة من الاستثمار بالأسهم والسندات .
وقد توصلت الدراسة إلى الاستنتاج الآتي : إن التوزيع الدولي للاستثمار في
العقارات هو أفضل من توزيع الاستثمار في الأسهم والسندات .

خامساً: منهجية البحث Methodology

أ : مشكلة البحث : Research problem :

تتلخص مشكلة البحث في مواجهة المستثمرين بالأوراق المالية الدولية (أسهم
وسندات) لاحتمالات التقلب في العائد من الاستثمار لتلك الأوراق وبالتالي
تعرضهم إلى الخسائر الأمر الذي يخفض من قيمة المنشآة وهو ما يتعارض
مع الهدف الأساسي لكافة المنشآت إلا وهو تعظيم قيمة المنشآة . لذا يتحتم على
المستثمرين بالأوراق المالية الدولية من دراسة وتحليل سلوك عائد ومخاطرها

هذه الأوراق في الماضي وتتوسيع تشكيلة المحفظة الاستثمارية في دول متعددة وقطاعات مختلفة ، فالاستثمار في الأوراق المالية يجب أن يكون ضمن محفظة استثمارية متوازنة تشمل أسهم وسندات شركات ذات طبيعة ودورات اقتصادية متباعدة وعندها فائدة هبوط في جزء من هذه المحفظة قد يعوضه تحسن في الجزء الآخر .

ب : أهمية البحث : Research Importance :

إن موضوع تنوع الاستثمار الدولي له أهمية خاصة من حيث توزيع هذه الاستثمارات في دول مختلفة تتتوفر فيها الظروف المناسبة للاستثمار ، أي وجود بيئة استثمارية مشجعة للشركة ألام ، حيث يؤدي تنوع الاستثمار إلى تقليل المخاطرة من جهة وتعزيز العائد من جهة أخرى .
إلا أن هناك بعض العوامل المؤثرة في كل من العائد والمخاطرة مثل أسعار الصرف الأجنبي والتضخم ومعدلات الفائدة ، وينبغي على الشركات التي تعمل في مجال الاستثمار الدولي أن تأخذ تأثير تلك العوامل بنظر الاعتبار .

جـ : هدف البحث : Research goal :

يهدف البحث إلى معرفة وبيان الأفكار المتعلقة بأثر التنويع في الاستثمارات الدولية على قيمة المنشأة مع الأخذ بنظر الاعتبار أثار كل من أسعار الصرف الأجنبي ومعدلات التضخم وأسعار الفائدة في دول محل الاستثمار .

د : فرضيات البحث : Research Hypothesis's:

لغرض تحقيق هدف البحث فقد قام الباحث بصياغة فرضية رئيسية ، وتنتفرع عنها فرضيتين فرعتين وذلك لتوضيح مشكلة البحث والمساعدة في الإجابة على تساؤلاتها وكما يلي :

-**الفرضية الرئيسية** : إن تنويع الاستثمارات الدولية يؤثر بشكل إيجابي ومعنوي على قيمة المنشأة .

-**الفرضية الفرعية الأولى** : إن العلاقة إيجابية ومعنوية بين قيمة المنشأة ومعدل العائد على الاستثمار .

-**الفرضية الفرعية الثانية** : إن تنويع الاستثمارات يقلل من المخاطرة الكلية .

هـ : حدود البحث المكانية والزمانية

١. الحدود المكانية : شمل البحث مصرفين من المصارف الدولية الأردنية

وهما (البنك العربي وبنك الإسكان) وتم اختيار هذين المصرفين

للأسباب الآتية :

(أولاً) لعدم وجود استثمارات دولية لدى الشركات العراقية، لذا توجه

الباحثين نحو الشركات الأردنية لغرض الحصول على البيانات اللازمة

لإجراء التحليل التطبيقي للبحث، لما تميز به هذه الشركات من انفتاح

نحو الأسواق الدولية ولاسيما ضمن القطاع المصرفي.

(ثانياً) كلاهما يمارس الأعمال الدولية (لهما فروع أكثر من دولة).

(ثالثاً) وجود تباين بين المصرفين من حيث عدد الفروع المنتشرة في

دول مختلفة .

٢. الحدود الزمانية: تمتد مدة البحث من سنة (١٩٩٦-٢٠٠٢) وقد

اختار الباحثين هذه المدة للأسباب الآتية :

(أولاً) توفر البيانات المطلوبة للتحليل خلال هذه المدة

(ثانياً) إن هذه المدة تغطي الأعمال الدولية لكلا المصرفين.

و : أساليب البحث

يمكن تحديد أساليب البحث من خلال ما يتعلق بالجانب النظري والجانب

التطبيقي للبحث وكالاتي :

١ - الجانب النظري :

من أجل بناء الجانب النظري للبحث اعتمد الباحثين على الكتب والدوريات

والاطاريج والرسائل الجامعية التي توفرت لهما في مكتبات جامعات القطر

والجامعات السورية والأردنية وباللغتين العربية والإنجليزية ، وكذلك على ما

توفر لهما من مصادر شبكة المعلومات (الانترنت).

٢ - الجانب التطبيقي :

ومن أجل بناء الجانب التطبيقي للبحث فقد اعتمد الباحثين على مجموعة من

الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات التي توفرت لهما من كشوفات الدخل

وميزانيات العمومية للشركات المبحوثة وللمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢ وكذلك

النشرات السنوية لسوق عمان للأوراق المالية ولنفس المدة اعلاه . وهذه

الأساليب هي :

(أولاً) الوسط الحسابي : Arithmetic Mean (x^-)

ويستخرج الوسط الحسابي على وفق الصيغة التالية :

$$\bar{x} = \frac{\sum xi}{n}$$

إذ إن :

\bar{x} = الوسط الحسابي .

$\sum xi$ = مجموع المشاهدات .

n = عدد المشاهدات .

(ثانياً) الانحراف المعياري : Standard Deviation

وهو المقياس الإحصائي لتشتت أو انحراف النتائج الممكنة حول متوسط

القيمة . ويحسب وفقاً للصيغة الآلية : (Mc-Menamin, ١٩٩٩, p: ١٩٢)

$$\sigma_r = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (ri - r^-)^2}{n-1}}$$

إذ إن :

σ_r = الانحراف المعياري للعوائد .

ri = العائد المتحقق .

$r =$ متوسط العائد .

$n =$ عدد النتائج (السنوات) .

Variance σ^2 (ثالثاً) التباين

هو مربع الانحراف المعياري ويستخدم لقياس المخاطرة الكلية للسهم

ويستخرج وفق الصيغة الآتية : (Weston , etal, 1991,p:189)

$$\text{Variance} = \sigma^2 = \sum_{i=1}^n (ki - \bar{k})^2$$

إذ إن :

$\sigma^2 =$ تباين العوائد .

$ki =$ العائد المتتحقق .

$\bar{k} =$ متوسط العائد .

$n =$ عدد النتائج .

(رابعاً) معامل بيتا (Beta coefficient)

هو مقياس للمخاطرة النظمية الخاصة بالموجودات . وتحدد أليتها من خلال القيم التاريخية لعوائد الموجودات المرتبطة بعوائد السوق ويتم حسابه وفق

الصيغة الآتية : (Van Horne, ١٩٩٨, p:٧٠)

$$B_j = \frac{r_{jm} \sigma_j}{\sigma_m}$$

إذ إن :

B_j = معامل بيتا للسهم (j).

R_{jm} = الارتباط بين عائد السهم (j) وعائد محفظة السوق .

σ_j = الانحراف المعياري لعائد السهم (j).

σ_m = الانحراف المعياري لعائد محفظة السوق .

(خامساً) معامل الارتباط (r) Correlation coefficient

وهو مصطلح إحصائي يستخدم لقياس العلاقة بين متغيرين (موجودين أو استثمرين) ويس تخرج وفق الصيغة الآتية (Mc-

(Menamin, ١٩٩٩, p:٢٠٣

$$\text{Correlation coefficient } (r_{1,2}) = \frac{Cov_{1,2}}{\sigma_1 \sigma_2}$$

إذ إن :

$r_{1,2}$ = معامل الارتباط بين الاستثمارين ١، ٢ .

$Cov_{1,2}$ = التغاير المشترك لعوائد الاستثمارين ١، ٢ .

$\sigma_1 \sigma_2$ = الانحراف المعياري لل الاستثمار الأول مضروبا في الانحراف

المعياري لل الاستثمار الثاني .

(Sadisa) التغاير المشترك (Covariance)

هو مقياس مطلق للحركات الحاصلة بين عوائد الأوراق المالية . أي انه

مقياس لدرجة الارتباط بين عوائد كل زوج من الأوراق المالية . ويمكن

حسابه وفق الصيغة الآتية (وستون وبرجام ١٩٩٣، ص ٥٠)

$$\text{Cov } (R_a R_b) = r_{ab} \sigma_a \sigma_b$$

إذ إن :

$cov(R_a R_b)$ = التغاير المشترك بين الورقتين الماليتين a، b .

r_{ab} = معامل الارتباط بين الورقتين الماليتين a، b .

σ_a = الانحراف المعياري للورقة المالية a.

σ_b = الانحراف المعياري للورقة المالية b.

: (سابعاً) معامل التحديد (R^2)

هو مربع معامل الارتباط ، وهو مقياس للمخاطرة الانظامية لأسهم المحفظة

، ويستخرج وفق الصيغة الآتية (Jones, ٢٠٠٠, p: ٥٨٥)

$$(R)^2 = (Rim)^2$$

إذ إن :

= معامل التحديد $(R)^2$

= مربع معامل الارتباط عائد السهم (i) مع عائد محفظة السوق $(Rim)^2$

.(m)

: (ثامناً) معدل العائد على الاستثمار (ROA)

يستخرج معدل العائد على الاستثمار (ROA) وذلك بقسمة الربح الصافي

على مجموع الموجودات وكما يلي (Rose, ١٩٩٩, p: ١٥٨)

$$\text{Return on assets} = \frac{\text{Net Income after taxes}}{\text{TOTAL ASSETS}}$$

(ROA)

(تاسعاً) معدل العائد على حقوق الملكية (ROE)

يستخرج معدل العائد على حقوق الملكية (ROE) وذلك بقسمة الربح الصافي

على مجموع حقوق الملكية وكما يلي (Rose,1999,p:158)

$$\text{Return on equity} = \frac{\text{Net income after taxes}}{\text{total equity}}$$

(ROE)

سادساً مناقشة نتائج تحليل العائد

أ : تحليل العائد للبنك العربي .

١- تحليل معدل العائد على الاستثمار (ROA)

يوضح الجدول (6-1) معدل العائد على الاستثمار (ROA) للبنك العربي خلال

السنوات 1996-2002 ، وكان أعلى معدل (%) 1.07 سنة 1998 بزيادة

مقدارها (%) 0.07 عن سنة (1997)، وقد حققت هاتان السنستان أعلى

معدلين للفترة المبحوثة . أما أدنى مستوى لـ (ROA) فكان من نصيب

سنة 2002 إذ بلغ (%) 0.88 ويرجع ذلك إلى انخفاض الأرباح الصافية خلال

السنة 2002 نتيجة لأنخفاض أسعار الفائدة على مختلف العملات الرئيسية

Return on Assets

و خاصة الدولار الأمريكي وكذلك لعدم استقرار الظروف السياسية والاقتصادية السائدة في مختلف دول العالم ومن ضمنها البلدان التي تنتشر فيها فروع البنك . وقد انعكس اثر هذه العوامل على نوعية التسهيلات المصرفية القائمة ، كما إنها حدثت من التوسيع في مجالات الإقراض والتجارة الخارجية ، وكان تأقلم البنك مع هذه المتغيرات بصورة جيدة خاصة إن إدارة البنك التزمت بسياساتها الهادفة إلى مستوى عالي الجودة في نوعية موجوداتها وقوة مركزها المالي .

جدول (٦ - ١)

نسب النمو في معدل العائد على الاستثمار للبنك العربي للمرة ١٩٩٦-٢٠٠٢

| السنة | *** (ROA) | معدل العائد على الاستثمار % | نسبة النمو % |
|-------|--------------|-----------------------------|--------------|
| ١٩٩٦ | ٠,٩٢ | | — |
| ١٩٩٧ | ١,٠٠ | | ٨,٧ |
| ١٩٩٨ | ١,٠٧ | | ٧ |
| ١٩٩٩ | ٠,٩٦ | | - ١٠ |
| ٢٠٠٠ | ٠,٩٤ | | - ٢ |
| ٢٠٠١ | ٠,٩٦ | | ٢,١ |
| ٢٠٠٢ | ٠,٨٨ | | - ٨,٣ |

*** يستخرج معدل العائد على الاستثمار (ROA) وذلك بقسمة الربح الصافي على مجموع الموجودات . (Rose, ١٩٩٩, p: ١٥٨).

٢- تحليل حقوق الملكية :

يوضح الجدول (٦-٢) حقوق الملكية للبنك العربي خلال السنوات ٢٠٠٢ -

١٩٩٦ ونسبة النمو المتتحققة ، إذ يلاحظ بان حقوق الملكية في زيادة مستمرة

من سنة إلى أخرى وبنسبة متفاوتة من النمو . وكانت أعلى نسبة للنمو من

نصيب سنة ٢٠٠٠ وبلغت (١٥,٩٪) بزيادة مقدارها (١٤٦,١) مليون دينار

عن السنة السابقة ، تليها سنة ١٩٩٧ إذ بلغت نسبة النمو فيها (١٤,٣٪) أي

بزيادة مقدارها (٩٠) مليون دينار عن السنة السابقة . اما بالنسبة للسنوات

الباقية فقد تراوحت نسب النمو فيها بين (١٣,٨٪) و(١٠,١٪) . وبالرجوع

إلى التقارير السنوية للبنك نرى بان البنك التزم بسياسته الرامية لدعم حقوق

الملكية عن طريق احتجاز نسبة عالية من الأرباح السنوية الصافية . يتضح

مما سبق أن البنك قدتمكن من تدعيم قاعدته الرأسمالية بموارد مالية إضافية

حيث عزز احتياطياته طيلة السنوات السبعة المبحوثة

جدول (٢-٦)

نسبة النمو في حقوق الملكية للبنك العربي لمدة ١٩٩٦-٢٠٠٢

| نسبة النمو % | مجموع حقوق الملكية (مليون دينار) | السنة |
|--------------|-----------------------------------|-------|
| — | ٦٣٠,٠ | ١٩٩٦ |
| ١٤,٣ | ٧٢٠,٠ | ١٩٩٧ |
| ١٣,٨ | ٨٢٠,٠ | ١٩٩٨ |
| ١١,٤ | ٩١٤,٠ | ١٩٩٩ |
| ١٥,٩ | ١٠٦٠,١ | ٢٠٠٠ |
| ١٠,٢ | ١١٦٧,٩ | ٢٠٠١ |
| ١٠,١ | ١٢٨٦,٠ | ٢٠٠٢ |

٣ - تحليل معدل العائد على حقوق الملكية (ROE) :

يوضح الجدول (٣-٦) معدل العائد على حقوق الملكية (ROE) للبنك العربي خلال السنوات ١٩٩٦-٢٠٠٢، وقد بلغ أعلى معدل للعائد على حقوق الملكية في السنة ١٩٩٨ وهو (١٥,٤٢٪) متجاوزاً للمتوسط والبالغ (١٣,٢٩٪) بنسبة (٦٪) وتعتبر هذه السنة من أفضل السنوات أداء وفق هذا المعيار تليها سنة ١٩٩٦ متجاوزة للمتوسط بنسبة (١٤,٢٪) . أما أدنى

Return on Equity

معدل عائد متحقق على حقوق الملكية فكان من نصيب سنة ٢٠٠٢ إذ بلغ (١٢,١%) أدنى من المتوسط بنسبة (٢٣,٨%) وتعتبر هذه السنة من أدنى السنوات أداء تليها سنة ٢٠٠١ بمعدل عائد قدره (٩,١%) أدنى من المتوسط بنسبة (١٠,٣%). ويلاحظ بان معدلات العائد على حقوق الملكية أخذت بالتراجع اعتبارا من السنة ١٩٩٩-٢٠٠٢ ويعود هذا التراجع نتيجة لانخفاض الأرباح الصافية بسبب الانخفاض الحاصل بأسعار الفائدة على مختلف العملات وخاصة الدولار الأمريكي والدينار الأردني ، إضافة إلى عدم استقرار الظروف السياسية والاقتصادية العامة السائدة التي حدت من النشاط الاقتصادي في معظم دول العالم بضمها البلدان المضيفة لفروع البنك

جدول (٣-٦)

نسب النمو في معدل العائد على حقوق الملكية للبنك العربي لمدة

٢٠٠٢-١٩٩٦

| السنة | معدل العائد على حقوق الملكية * (%) | نسبة النمو % |
|---------|------------------------------------|--------------|
| ١٩٩٦ | ١٥,١٩ | — |
| ١٩٩٧ | ١٤,٩٥ | -١٥,٧ |
| ١٩٩٨ | ١٥,٤٢ | ٣,١ |
| ١٩٩٩ | ١٣,١٩ | ١٤,٤ |
| ٢٠٠٠ | ١٢,٢٩ | -٦,٨ |
| ٢٠٠١ | ١١,٩١ | -٣ |
| ٢٠٠٢ | ١٠,١٢ | -١٥ |
| المتوسط | ١٣,٢٩ | |

ب : تحليل العائد لبنك الإسكان

١- تحليل معدل العائد على الاستثمار (ROA)

يوضح الجدول (٤-٦) معدل العائد على الاستثمار (ROA) لبنك الإسكان

خلال السنوات ١٩٩٦-٢٠٠٢ . وكان أعلى معدل للعائد المتحقق (%) ١,٧٣

* يستخرج معدل العائد على حقوق الملكية (ROE) وذلك بقسمة الربح الصافي على مجموع حقوق الملكية (ROSE, ١٩٩٩, P: ١٥٨)

سنة ١٩٩٨ بزيادة مقدارها (٤٥٪) عن سنة ٢٠٠١ وقد حققت هاتان السنستان أعلى معدلين للعائد خلال المدة المبحوثة . أما أدنى مستوى لمعدل العائد المتحقق فكان من نصيب سنتي ٢٠٠٠ و ١٩٩٦ إذ بلغ (٧٢٪) و (٧٣٪) على التوالي . ويرجع ذلك إلى انخفاض الأرباح الصافية المتحققة خلال سنتي ٢٠٠٠ و ١٩٩٦ .

جدول (٤-٦)

نسبة النمو في معدل العائد على الاستثمار (ROA) لبنك الإسكان للمدة

. ٢٠٠٢ - ١٩٩٦

| السنة | معدل العائد على الاستثمار % (ROA) | نسبة النمو % |
|-------|-----------------------------------|--------------|
| ١٩٩٦ | ٠,٧٣ | - |
| ١٩٩٧ | ١,١٦ | ٥٩ |
| ١٩٩٨ | ١,٧٣ | ٤٩ |
| ١٩٩٩ | ١,١٣ | - ٣٤ |
| ٢٠٠٠ | ٠,٧٢ | - ٣٦ |
| ٢٠٠١ | ١,٢٨ | ٧٧ |
| ٢٠٠٢ | ١,٢٤ | - ٣ |

٢- تحليل حقوق الملكية :

يوضح الجدول (٥-٦) حقوق الملكية ونسب النمو المتحققة لبنك الإسكان خلال السنوات ١٩٩٦-٢٠٠٢ . في نهاية سنة ١٩٩٧ ارتفعت حقوق الملكية ارتفاعاً كبيراً (٢١٢,٤) مليون دينار مقابل (٨١,٣) مليون دينار في نهاية سنة ١٩٩٦ وبزيادة مقدارها (١٣١,١) مليون دينار ونسبتها (١٦١٪) وجاء هذا الارتفاع بحقوق الملكية نتيجة لزيادة رأس مال البنك من (٢٥) مليون دينار إلى (٥٠) مليون دينار وقد تم تحديد سعر الاكتتاب للسهم الواحد بخمسة دنانير حيث استقطب البنك (١٢٥) مليون دينار أضيفت إلى حقوق المساهمين . كما يلاحظ من الجدول بأن حقوق الملكية لبنك الإسكان في زيادة مستمرة نظراً لسياسة البنك الرامية لدعم حقوق الملكية عن طريق احتجاز جزء من الأرباح الصافية بعد حسم مقسم الأرباح . أما الانخفاض الحاصل في حقوق الملكية خلال عام ٢٠٠٠ فيعود إلى تعديل البيانات المالية لسنة ١٩٩٩ وذلك بإظهار الأرباح المقترحة توزيعها ضمن حقوق الملكية بدلاً من المطلوبات المتداولة . يتضح مما سبق بأن البنك قد تمكن من تدعيم

* التقرير السنوي لبنك الإسكان لعام ١٩٩٧ ، ص ١٢.

* التقرير السنوي لبنك الإسكان العام ٢٠٠٠ ، ص ١٦.

قاعدته الرأسمالية بموارد مالية إضافية حيث عزز احتياطياته طيلة المدة

المبحثية

جدول (٥-٦)

نسب النمو في حقوق الملكية لبنك الإسكان للمدة ١٩٩٦-٢٠٠٢

| نسبة النمو % | مجموع حقوق الملكية (مليون دينار) | السنة |
|--------------|----------------------------------|-------|
| — | ٨١,٣ | ١٩٩٦ |
| ١٦١ | ٢١٢,٤ | ١٩٩٧ |
| ٤,٥ | ٢٢١,٩ | ١٩٩٨ |
| ٧,٩ | ٢٣٩,٣ | ١٩٩٩ |
| - ١,٣ | ٢٣٦,٣ | ٢٠٠٠ |
| ٨,٥ | ٢٥٦,٥ | ٢٠٠١ |
| ٣,٤ | ٢٦٥,٢ | ٢٠٠٢ |

٣ - تحليل معدل العائد على حقوق الملكية (ROE)

يوضح الجدول (٦-٦) معدل العائد على الحقوق الملكية (ROE) لبنك الإسكان خلال السنوات ١٩٩٦-٢٠٠٢ . وقد بلغ أعلى معدل للعائد على حقوق الملكية في السنة ١٩٩٨ وهو (١١,١٪) متجاوزاً للمتوسط والبالغ (٨,٥٪) بنسبة (٣٤,٥٪) وتعتبر هذه السنة من أفضل السنوات أداء وفق هذا المعيار تليها سنة ١٩٩٦ متجاوزة للمتوسط بنسبة (٢٣,٦٪) . أما أدنى معدل

عائد متحقق على حقوق الملكية فكان من نصيب سنة ٢٠٠٠ إذ بلغ (٤,٩٪) أدنى من المتوسط بنسبة (٤٠٪) وتعتبر هذه النسبة من أدنى السنوات أداء تليها سنٰي ١٩٩٧، ١٩٩٩ إذ بلغ معدل العائد المتحقق فيما (٧,٣٪) و(٧,٤٪) على التوالي أدنى من المتوسط بنسبة (١١,٥٪) و(١٠,٣٪) على التوالي . ويرجع هذا الانخفاض إلى انخفاض الأرباح الصافية خلال السنوات المعنية .

جدول (٦-٦)

نسب النمو في معدل العائد على حقوق الملكية (ROE) لبنك الإسكان

للمدة ١٩٩٦-٢٠٠٢

| السنة | معدل العائد على حقوق الملكية % (ROE) | نسبة النمو % |
|---------|--------------------------------------|--------------|
| ١٩٩٦ | ١٠,٢ | — |
| ١٩٩٧ | ٧,٤ | - ٢٧ |
| ١٩٩٨ | ١١,١ | ٥٠ |
| ١٩٩٩ | ٧,٣ | - ٣٤ |
| ٢٠٠٠ | ٤,٩ | - ٣٢ |
| ٢٠٠١ | ٨,٦ | ٧٥ |
| ٢٠٠٢ | ٨,٣ | - ٣,٤ |
| المتوسط | ٨,٢٥ | |

سابعاً: تحليل محفظة السوق *

المحفظة الاستثمارية هي تشكيلة من الموجودات ، قد تكون هذه الموجودات أوراق مالية أو موجودات حقيقة (عينية) . وتحتلت موجودات المحفظة في النوع والجودة ، فمن حيث النوع فإنها يمكن أن تحتوي على موجودات حقيقة كالعقارات والذهب وعلى موجودات مالية كالأسهم والسنادات . أما من حيث الجودة فيمكن أن تحتوي على موجودات منخفضة العوائد والمخاطر وموجودات أخرى مرتفعة العوائد والمخاطر (رمضان ، ١٩٩٨ ، ص: ٧٥) ويركز هذا البحث على تحليل محفظة السوق للشركات المبحوثة .

أ : بناء محفظة السوق : لقد تم استخراج معدل العائد لمحفظة السوق (RM) للشركات المبحوثة وذلك بقسمة مجموع الربح قبل الفائدة والضريبة (EBIT) لكل سنة (المبين في الجدول ٧ - ١) على مجموع التمويل (حقوق الملكية +

محفظة السوق هي مفهوم نظري يتضمن كل ورقة مالية متداولة في السوق المالية نسبة إلى قيمتها السوقية ، وينظر إلى محفظة السوق كمعدل موزون لقيم السوق لكل موجودات الاستثمار الممكنة الموجودة في السوق المالية . (MC-menamin, ١٩٩٩,p:٢١٥)

الديون) (E+D) المبين في الجدول (٢-٧) ومن ثم إيجاد الوسط الحسابي لتلك المعدلات خلال مدة البحث وكما مبين في الجدول (٣-٧) .

جدول (١-٧)

الربح قبل الفائدة والضريبة (EBIT) لبنكي العربي والإسكان
للمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢

| المجموع (دينار) | الربح قبل الفائدة والضريبة (EBIT) (دينار) | | السنة |
|-----------------|---|--------------|-------|
| | بنك الإسكان | البنك العربي | |
| ١٤٦٥٦٩٢٨٣ | ١٠٤١٩٢٨٣ | ١٣٦١٥٠٠٠ | ١٩٩٦ |
| ١٦٥٦٨٧٠٤٦ | ٢٠٠٤٠٠٤٦ | ١٤٥٦٤٧٠٠ | ١٩٩٧ |
| ١٩٨١٠٤٦٤٦ | ٣١٨٣٤٦٤٦ | ١٦٦٢٧٠٠٠ | ١٩٩٨ |
| ١٧٦٠٢٩٠٩٨ | ٢٦٣٤٠٠٩٨ | ١٤٩٦٨٩٠٠ | ١٩٩٩ |
| ١٧٧٥٥٠٣٧٧ | ١٦٤٨٢٣٧٧ | ١٦١٠٦٨٠٠ | ٢٠٠٠ |
| ١٩٥٠٦٩٤٨٣ | ٣٠٠٠٤٨٣ | ١٦٥٠٦٩٠٠ | ٢٠٠١ |
| ١٨٥٢٢٢٤٥٤ | ٣٠٠٧٣٤٥٤ | ١٥٥١٤٩٠٠ | ٢٠٠٢ |

المصدر : إعداد الباحثين بالاعتماد على التقارير السنوية لبنكي العربي والإسكان للمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢.

جدول (٢-٧)

مجموع التمويل (E+D) لبنكي العربي والإسكان لمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢.

| المجموع (دينار) | مجموع التمويل (E+D) (دينار) | | السنة |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-------|
| | بنك الإسكان | البنك العربي | |
| ١١٤٧٤٣٦١٩١٧ | ١١٣٦٢٢٦٩١٧ | ١٠٣٣٨١٣٥٠٠٠ | ١٩٩٦ |
| ١٢١١١٨٧٧١٧٦ | ١٣٥٠٨٠٢١٧٦ | ١٠٧٦١٠٧٥٠٠٠ | ١٩٩٧ |
| ١٣١٦١١٢٨٠٧١ | ١٤١٧٦٧٨٠٧١ | ١١٧٤٣٤٥٠٠٠ | ١٩٩٨ |
| ١٤١٦٤٢٠٠١٣٦ | ١٤٥٩٤٥٤١٣٦ | ١٢٦١٤٩٤٦٠٠٠ | ١٩٩٩ |
| ١٥٤٦٨٣٤٩٣٧٤ | ١٦٢٢٣٤٥٣٧٤ | ١٣٨٤٥١٠٤٠٠٠ | ٢٠٠٠ |
| ١٦٢٥٧٦٤٦٧٩٢ | ١٧٠٨٨١١٧٩٢ | ١٤٥٤٨٨٣٥٠٠٠ | ٢٠٠١ |
| ١٦٤٨٣٦٧٠٤١٩ | ١٧٦٩٥١٧٤١٩ | ١٤٧١٤١٥٣٠٠٠ | ٢٠٠٢ |

المصدر : إعداد الباحثين بالاعتماد على التقارير السنوية لبنكي العربي

والإسكان لمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢.

ب : تحليل عائد محفظة السوق :

يوضح الجدول (٣-٧) إن متوسط عائد محفظة السوق قد بلغ (٠٠١٢٦) وهو مقارب لمعدل عائد المحفظة لسنة ١٩٩٦ والبالغ (٠٠١٢٧). أما أعلى معدل لعائد محفظة السوق كان (٠٠١٥٠) وكان لسنة ١٩٩٨ وهو أكبر من المتوسط بنسبة (١٩٪) ويعود ذلك إلى ارتفاع الإرباح قبل الفائدة والضريبة المتحققة خلال هذه السنة والبالغة (١٩٨١٠٤٦٤٦) دينار والمبينة في الجدول (١-٧). وانخفاض مجموع التمويل والبالغ (١٣١٦١١٢٨٠٧١) دينار والمبين في الجدول (٢-٧) في حين كان أدنى معدل لعائد المحفظة (٠٠١١٢) وكان سنة ٢٠٠٢ وهو أدنى من المتوسط بنسبة (١١٪) وذلك بسبب انخفاض الأرباح قبل الفائدة والضريبة المتحققة خلال هذه السنة والبالغة (١٨٥٢٢٤٥٤) دينار وارتفاع مجموع التمويل والبالغ (١٦٤٨٣٦٧٠٤١٩) دينار وكما مبين في الجدولين (١-٧) و(٢-٧) على التوالي.

عائد السوق هو العائد على محفظة السوق لكل الأوراق المالية التي يتم المتاجرة بها ، وعادة ما يتم استخدام (مؤشر ستاندرد وبوير ٥٠٠) الذي يضم ٥٠٠ سهم او مؤشرات مشابهة لعائد للسوق الامريكي (Gitman, ٢٠٠٠, p: ٢١٢-٢١٣)

(٤١٩) دينار وكما مبين في الجدولين (١-٧) و(٢-٧) على

التالي .

جدول (٣-٧)

محفظة السوق

| المتوسط | ٢٠٠٢ | ٢٠٠١ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٩ | ١٩٩٨ | ١٩٩٧ | ١٩٩٦ | السنة |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|
| ٠٠١٢٦ | ٠٠١١٢ | ٠٠١٢٠ | ٠٠١١٥ | ٠٠١٢٤ | ٠٠١٥٠ | ٠٠١٣٧ | ٠٠١٢٧ | معدل عائد محفظة السوق |

المصدر : إعداد الباحث بالاعتماد على الجدولين (١-٧) و(٢-٧) .

ثامناً:تحليل المخاطرة

أ : تحليل معامل بيتا :

إن الاستثمار بالأسهم العادية ينطوي على مخاطرة نظمية لا يمكن للمستثمر

تفاديها بالتنوع عكس المخاطرة الانظامية التي يمكن تفاديها بالتنوع ،

تم حساب معامل بيتا على وفق الصيغة الآتية :

Bj = _____ (van horne

, ١٩٩٨, p: ٧٠)

om

وتقيس المخاطرة النظامية بمعامل بيتا الذي يعكس درجة التقلب للعوائد المتتحقة للسهم اتجاه عوائد محفظة السوق .

يوضح الجدول (١-٨) إن معامل بيتا لبنك الإسكان بلغ (١,٥٥) ويعكس ذلك درجة الحساسية لعائد السهم اتجاه التغيرات في عوائد السوق وهذا يعني إذا حصلت زيادة في السوق مقدارها (١٠٠ %) ، فإن سهم بنك الإسكان يرتفع بمقدار (١,٥٥ %) أما إذا حصل انخفاض في السوق مقداره (١٠٠ %) فإن سهم بنك الإسكان سينخفض بمقدار (١,٥٥ %) ومن ثم فإن عائد أسهم بنك الإسكان يتسم بتقلبات أكبر من تقلب عائد السوق ، وبمعنى آخر إن معامل بيتا بنك الإسكان يفوق معامل بيتنا السوق والبالغ واحد صحيح ، أي أنه ينطوي على مخاطرة نظامية أكبر من مخاطرة السوق . كما يوضح الجدول (١-٨) إن معامل بيتا للبنك العربي بلغ (٠,٤١) وهذا يعني إذا حصلت زيادة في السوق مقدارها (١٠٠ %) فإن سهم البنك العربي يرتفع بمقدار (٤١ %) أما إذا حصل انخفاض في السوق مقداره (١٠٠ %) فإن سهم البنك العربي سينخفض بمقدار (٤١ %) ، وهذا يدل على أن عائد أسهم البنك العربي يتسم بتقلبات أقل من

تقلب عائد السوق ، أي انه ينطوي على مخاطرة نظامية اقل من مخاطرة

السوق . جدول (١-٨)

نتائج تحليل معاملات بيتا ، الارتباط، التحديد لأسهم بنكي العربي والإسكان

للمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢ .

| معامل التحديد R^2 | معامل الارتباط R | معامل بيتا B | المؤشر البنك |
|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| ٠,٨١ | ٠,٩٠ | ٠,٤١ | البنك العربي |
| ٠,٣٥ | ٠,٥٩ | ١,٥٥ | بنك الإسكان |

ب : تحليل علاقات الارتباط :-

بتحليل علاقة الارتباط بين معدل عائد أسهم المصرفين ومعدل عائد محفظة

السوق والموضح في الجدول (١-٨) نجد بان معامل الارتباط كان قويا جدا

بين عائد السهم للبنك العربي وعائد محفظة السوق إذ بلغ (٠,٩٠) وتدل هذه

لنتيجة على إن الارتفاع في معدل عائد أسهم البنك العربي ترتبط بمعدل عائد

أعلى للسوق ، وهذا يعني إن حركة عائد السهم مرتبطة بحركة عوائد

السوق و مشابهة لها . أما بالنسبة لمعامل الارتباط بين عائد السهم لبنك الإسكان و عائد محفظة السوق فقد بلغ (٥٩٪) وهي علاقة متوسطة .

إن تحليل الارتباط يكشف عن العلاقة بين عائد السهم و عائد السوق ، إلا إن

شدة تأثر عائد السهم بعائد السوق يتوقف على معامل التحديد (R^2) الذي

يقيس مدى تأثر عائد السهم (المتغير المعتمد) بعائد السوق (المتغير المستقل)

ويكشف الجدول (١-٨) إن معامل التحديد (R^2) للبنك العربي بلغ (٨١٪)

وهذا يدل على نسبة كبيرة من التباين في عائد السهم تعود إلى التباين في معدل

عائد السوق و يدل أيضا على التنويع الجيد لاستثمارات البنك العربي ، لأن

المحفظة ذات التنويع الجيد يكون لها معامل تحديد عالي . كما يؤشر معامل

التحديد (R^2) لبنك الإسكان والبالغ (٣٥٪) عن ضعف العلاقة بين التغير في

معدل عائد السهم والتغير في معدل عائد السوق ، ويؤشر أيضا على التنويع

القليل لاستثمارات بنك الإسكان ، لأن التنويع القليل يكون له معامل تحديد

منخفض .

جـ : تحليل المخاطر للشركات المبحوثة :-

يعرض الجدول (٢-٨) نتائج تحليل مخاطر أسهم الشركات المبحوثة ، إذ

يحتوي على المخاطر الكلية التي تتعرض لها الأسهم مقاسة بالتبان

Variance ، ويحتوي كذلك على المخاطرة النظامية للسهم مقاسة بضرب

مربع معامل بيتا (B^2) في تباين السوق (σ_m^2) إضافة إلى ذلك فالجدول يضم

المخاطرة الانظامية مقاسة من خلال طرح المخاطرة النظامية من المخاطرة

الكلية لكلا البنكين وللمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢ .

وطبقاً لمؤشر المخاطرة الكلية أو التباين Variance الذي يوضح مدى تشتت

عوائد الاستثمار في الأسهم عن متوسطاتها يتبين أن المخاطرة الكلية لبنك

الإسكان كانت (٧٢٢٧٠٠٠٠٠٠) وهي أكبر بكثير من المخاطرة الكلية لأسهم

البنك العربي والبالغة (٢٢١٠٠٠٠٠) . كما يلاحظ أن المخاطرة النظامية

* تم حساب المخاطرة النظامية من خلال ضرب مربع معامل بيتا (B^2) في تباين السوق (σ_m^2) وبالاعتماد

على المعادلة الآتية :

$$\sigma_m^2 = \sigma_m^2 B^2 + \frac{\sigma_n^2}{n} \quad (\text{ARCHER, et al, ١٩٨٣, P: ١٠٩})$$

لأسهم بنك الإسكان كانت (٢٥٣٤٠٠٠٠٠) وهي أكبر من المخاطرة النظامية للبنك العربي والبالغة (١٧٧٠٠٠٠٠) .

ولما كانت المخاطرة الكلية تنقسم إلى نظامية ولا نظامية فقد تم استخراج المخاطرة اللانظامية عن طريق طرح المخاطرة النظامية من المخاطرة الكلية . ومن نفس الجدول يلاحظ أن المخاطرة اللانظامية لـ بنك الإسكان بلغت (٤٦٩٣٠٠٠٠٠) وهي أكبر بكثير من المخاطرة اللانظامية للبنك العربي والبالغة (٤٤٠٠٠٠٠٠) .

إن الشركات التي تتعرض إلى مشاكل تشغيلية تتعلق بعدم قدرة الإدارة في تلك الشركات على إدارة استثماراتها بشكل كفؤ يرتفع فيها مؤشر المخاطرة اللانظامية وبالمقابل فان انخفاض هذا المؤشر يعكس قدرة تلك الإدارات على اتخاذ القرارات المالية لإدارة استثماراتها بكفاءة عالية والتي من شأنها التقليل من هذه المخاطرة أو حذفها كلية لأنها مخاطرة ذاتية يمكن تفاديها بتوسيع الاستثمارات في مشاريع استثمارية تختلف من حيث الظروف والمخاطر التشغيلية التي تواجهها وبالتالي فان فشل احد هذه المشاريع يمكن تعويضه بعائد مشروع آخر ناجح في مستوى أداءه وعائده المتحقق .

ومن خلال ما تقدم يتضح انخفاض المخاطرة الكلية لكلا البنوكين إلا إن المخاطرة الكلية للبنك العربي أقل بكثير من المخاطرة الكلية لبنك الإسكان . كما إن المخاطرة اللانظامية للبنك العربي وبالبالغة (٤٤٠٠٠٠٠) هي أقل بكثير من مخاطرته النظامية وبالبالغة (١٧٧٠٠٠٠٠) ويعود ذلك إلى التنويع الجيد الذي من شأنه إن يحذف أو يقلل المخاطرة اللانظامية إلى حد كبير . في حين أن المخاطرة اللانظامية لبنك الإسكان وبالبالغة (٤٦٩٣٠٠٠٠٠) هي أكبر من مخاطرته . النظامية وبالبالغة (٢٥٣٤٠٠٠٠٠) ويعود السبب إلى ضيق عملية التنويع الذي اقتصر على البلدان العربية فقط قياساً بالبنك العربي الذي قام بتنويع استثماراته في البلدان العربية وبلدان العالم الأخرى .

جدول (٢-٨)

نتائج تحليل المخاطرة الكلية ، النظامية ، الانظامية لأسهم بنكى العربي
والإسكان لمدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢.

| المؤشر البنك | البنك العربي | الانحراف المعياري * | المخاطرة الكلية * | المخاطرة النظامية ** | المخاطرة الانظامية ** |
|--------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| بنك الاسكان | بنك العربي | ٠,٠٠٠٦ | ٠,٠٠٠٢٢١ | ٠,٠٠٠١٧٧ | ٠,٠٠٠٠٤٤ |
| بنك الاسكان | بنك العربي | ٠,٠٠٣٤٧ | ٠,٠٠٧٢٢٧ | ٠,٠٠٠٢٥٣٤ | ٠,٠٠٠٤٦٩٣ |

* تم حساب المخاطرة الكلية حسب الصيغة التالية : $\sigma^2 = \bar{x} - x_j$

** TOTAL RISK = SYSTEMATIC RISK + UN
SYSTEMATIC RISK.

UNSYSTEMATIC RISK= TOTAL RISK – SYSTEMATIC
RISK (VAN HORNE, ١٩٩٨, P:٦٦)

تاسعاً "تحليل القيمة السوقية للأسهم

يركز المدراء الماليين على القيمة السوقية للأسهم (أسعار أسهم الشركة في
السوق) كمقياس للمنفعة والثروة القصوى للمساهمين ، وذلك لأن هذه الأسعار

تعكس نتائج تقويم السوق للعوائد المتوقعة للشركة خلال الزمن

وللمخاطر المصاحبة لهذه العوائد المتوقعة . ويعلم المدراء الماليين على تحقيق الحد الأقصى لقيمة الأسهم العادية في شركاتهم ، وكلما ازدادت الجهود المبذولة من قبلهم في هذا الصدد كلما ارتفعت أسعار أسهم شركاتهم في السوق . فأسعار الأسهم في السوق تمثل معياراً للأداء ومقاييساً لإدارة الشركة من وجهة نظر المستثمرين (العامري ، ٢٠٠١ ، ص ١٩) . وينصب هذا البحث على تحليل القيمة السوقية لأسهم الشركات المبحوثة .

أ: تحليل القيمة السوقية لأسهم البنك العربي :

يكشف الجدول (١-٩) عن القيم السوقية والدفترية لأسهم البنك العربي خلال المدة (١٩٩٦-٢٠٠٢) . وبلغ متوسط القيمة السوقية خلال المدة (١٥٥٠٥٧١٤٢) دينار ، وكانت أعلى قيمة سوقية متحققة للأسهم خلال السنة ١٩٩٨ إذ بلغت (١٨٨٣٢٠٠٠٠) دينار ، أعلى من المتوسط بنسبة (٢١ %) في حين كانت أدنى قيمة سوقية متحققة هي (١١٣٢٠٠٠٠) دينار وكانت من نصيب سنة ١٩٩٦ أدنى من المتوسط بنسبة (٢٨ %) .

ومن نفس الجدول -العمود(٤)- نلاحظ بان القيم السوقية للأسهم خلال المدة المبحوثة هي اكبر من قيمتها الدفترية وهذا يعني إن البنك قد حقق أرباحاً عالية* خلال المدة .

جدول (١-٩)

القيمة السوقية والقيمة الدفترية لأسهم البنك العربي للمدة ١٩٩٦-٢٠٠٢.

| السنة (١) | القيمة السوقية(دينار) (٢) | القيمة الدفترية (دينار) (٣) | القيمة السوقية إلى القيمة الدفترية (مره) (٤) |
|-----------|---------------------------|-----------------------------|--|
| ١٩٩٦ | ١١١٣٢٠٠٠٠ | ٦٣٠٠٠٨٠٠ | ١,٧٦ |
| ١٩٩٧ | ١٤٣٠٠٠٠٠ | ٧١٩٩٩٨٤٠٠ | ١,٩٨ |
| ١٩٩٨ | ١٨٨٣٢٠٠٠٠ | ٨٢٠٠١٦٠٠ | ٢,٢٩ |
| ١٩٩٩ | ١٦٩٨٤٠٠٠٠ | ٩١٤٠٠٣٢٠٠ | ١,٨٦ |
| ٢٠٠٠ | ١٣٤٦٤٠٠٠٠ | ١٠٠٨٩٩٩٢٠٠ | ١,٣٣ |
| ٢٠٠١ | ١٧٦٠٠٠٠٠ | ١١٦٧٩٣٦٠٠ | ١,٥ |
| ٢٠٠٢ | ١٦١٩٢٠٠٠ | ١٢٨٦٠٣٢٠٠ | ١,٢٦ |
| المتوسط | ١٥٥٠٠٥٧١٤٢ دينار | | |

ب : تحليل القيمة السوقية لأسهم بنك الإسكان .

* عندما تحقق المنشاة ارباحاً عالية فان القيمة السوقية للسهم تكون اعلى من قيمته الدفترية
 (الميداني، ١٩٨٩، ص ٦٦٤)

يوضح الجدول (٩-٢) كلا من القيم السوقية الدفترية لبنك الإسكان خلال المدة من ١٩٩٦-٢٠٠٢ . وقد بلغ متوسط القيمة السوقية خلال المدة (٢٢٠٣٩٢٨٥٧) دينار . أما أعلى قيمة سوقية متحققة فكانت خلال السنة ١٩٩٨ وقد بلغت (٢٧٧٠٠٠٠٠) دينار أعلى من المتوسط بنسبة (٢٥٪) في حين كانت أدنى قيمة سوقية للأسهم من نصيب سنة ١٩٩٦ وبلغت (١٢٠٧٥٠٠٠) دينار أدنى من المتوسط بنسبة (٤٥٪) .

كما يلاحظ من نفس الجدول -العمود (٤)- إن القيم السوقية للأسهم خلال السنوات ١٩٩٦-١٩٩٩ كانت أعلى من القيم الدفترية وهذا يعني إن البنك خلال هذه الفترة كان يحقق أرباحاً عالية ، أما خلال السنوات ٢٠٠٢-٢٠٠٠

نلاحظ إن القيم السوقية المحققة قد انخفضت عن القيم الدفترية ومعنى ذلك أن البنك قد عانى من مشكلة مالية . خلال السنوات الثلاثة الأخيرة من المدة المبحوثة .

* اذا كانت القيمة السوقية للسهم ادنى من القيمة الدفترية يعني ذلك ان المنشاة تسجل حالة مشكلة مالية . (Weston,etal,١٩٩٦,p:٦٧٦)

جدول (٢-٩)

القيمة السوقية والقيمة الدفترية لأسهم بنك الإسكان لمدة ١٩٩٦-٢٠٠٢

| السنة | القيمة السوقية(دينار) | القيمة الدفترية(دينار) | القيمة السوقية إلى القيمة الدفترية(مرة) |
|------------------|-----------------------|------------------------|---|
| (١) | (٢) | (٣) | (٤) |
| ١٩٩٦ | ١٢٠٧٥٠٠٠ | ٨١٢٧٥٠٠٠ | ١,٤٨ |
| ١٩٩٧ | ٢٦٠٠٠٠٠ | ٢١٢٣٥٠٠٠ | ١,٢٢ |
| ١٩٩٨ | ٢٧٧٠٠٠٠ | ٢٢١٩٠٠٠٠ | ١,٢٥ |
| ١٩٩٩ | ٢٤٥٠٠٠٠ | ٢٢٤٥٠٠٠٠ | ١,٠٩ |
| ٢٠٠٠ | ١٦٢٠٠٠٠ | ٢٣٦٠٠٠٠ | ٠,٦٩ |
| ٢٠٠١ | ٢٣٦٠٠٠٠ | ٢٥٦٠٠٠٠ | ٠,٩٢ |
| ٢٠٠٢ | ٢٤٢٠٠٠٠ | ٢٦٥٠٠٠٠ | ٠,٩١ |
| المتوسط دينار | | | ٢٢٠٣٩٢٨٥٧ |

"عاشرًا" اختبار الفرضيات

للتتحقق من معنوية التحليل وصحة الفرضيات التي قام عليها البحث ، يأتي هذا المبحث ليناقش نتائج اختبار الفرضيات . حيث سبق وافتراض الباحث فرضية رئيسية مفادها (إن تنوع الاستثمارات الدولية يؤثر بشكل ايجابي

ومنوي على قيمة المنشأة). وتترفع من هذه الفرضية فرضيتين فرعتين

وكالاتي :

الفرضية الفرعية الأولى: (إن العلاقة إيجابية ومحبطة بين قيمة المنشأة ومعدل

العائد على الاستثمار .)

الفرضية الفرعية الثانية: (إن تنويع الاستثمار يقلل من المخاطرة الكلية)

وبغية التحقق من صحة الفرضية الرئيسية قام الباحث باختبار الفرضيتين

فرعيتين وكما يلي :

أ: اختبرت الفرضية الفرعية الأولى والقائلة (إن العلاقة إيجابية ومحبطة بين

قيمة المنشأة ومعدل العائد على الاستثمار) من خلال تحليل الارتباط البسيط

لمعرفة العلاقة بين قيمة المنشأة ومعدل العائد على الاستثمار ، وكذلك من

خلال حساب قيمة (t) لمعرفة محبطة العلاقة من عدمها .

١. البنك العربي :

أظهرت نتائج التحليل إن قيمة معامل الارتباط البسيط (R) تساوي (٤٧٥٪)

وهي علاقة موجبة طردية ضعيفة بين المتغيرين . أما قيمة معامل التحديد

(R^2) فقد كانت (٢٢٥٪) أي إن المتغير المستقل يفسر ما مقداره

(٢٢,٥٪) من التغير الحاصل في المتغير المعتمد وهي قدرة تفسيرية ضعيفة . وكانت قيمة (T) المحسوبة قد بلغت (١,٣١٨) وهي اقل من قيمة (T) الجدولية البالغة (٢,٤٤٧) مما يدل على عدم قبولها إحصائيا ، أي عدم قبول الفرضية بالنسبة للبنك العربي . والجدول (١-١٠) يوضح ذلك .

جدول (١-١٠) نتائج تحليل الارتباط البسيط بين قيمة المنشأة ومعدل العائد

على الاستثمار (ROA) البنك العربي

| نوع العلاقة | قيمة المنشأة | | | المتغير المستقل |
|-------------|--------------|----------------|-------|---------------------------------|
| | T* | R ² | R | |
| غير معنوية | ١,٣١٨ | ٠,٢٢٥ | ٠,٤٧٥ | معدل العائد على الاستثمار (ROA) |

• (t) الجدولية البالغة (٢,٤٤٧) عند مستوى معنوية (٠,٠٥) وبدرجة حرية (١,٥) .

٢. بنك الإسكان :

أظهرت نتائج التحليل إن قيمة معامل الارتباط البسيط (R) تساوي (٠,٨٧٥) وهي علاقة موجبة طردية قوية بين المتغيرين . أما قيمة معامل التحديد (R^2) فقد كانت (٠,٧٦٥) أي إن المتغير المستقل يفسر ما مقداره (٪٧٦,٥)

من التغير الحاصل في المتغير المعتمد وهي قدرة تفسيرية قوية . وكانت قيمة (T) المحسوبة قد بلغت (٩,١) وهي اكبر من الجدولية البالغة (٢,٤٤٧) مما يدل على قبولها إحصائيا ، أي قبول الفرضية بالنسبة لبنك الإسكان والجدول (٢-١٠) يوضح ذلك .

جدول (٢-١٠) نتائج تحليل الارتباط البسيط بين قيمة المنشأة ومعدل

العائد على الاستثمار (RoA) (بنك الإسكان)

| نوع العلاقة | قيمة المنشأة | | | المتغير المعتمد المتغير المستقل |
|-------------|--------------|-------|-------|------------------------------------|
| | T | R^2 | R | |
| معنوية | ٩,١ | ٠,٧٦٥ | ٠,٨٧٥ | معدل العائد على الاستثمار (RoA) |

* t* الجدولية البالغة (٢,٤٤٧) عند مستوى معنوية (٠,٠٥) وبدرجة حرية (١,٥) .

ب : سبق وافتراض الباحث بان (تنويع الاستثمارات يقلل من المخاطرة الكلية) . ويسعى الباحث في سياق هذه الفقرة إلى تحليل اثر استراتيجية تنويع الاستثمارات في تقليل المخاطرة الكلية . الجدول (٣-١٠) يوضح نتائج

تحليل المخاطر الكلية ، النظمية، الانظامية، لبنكي العربي والإسكان خلال المدة ١٩٩٦-٢٠٠٢ . ونلاحظ من الجدول ما يلي :

١. إن المخاطرة الانظامية للبنك العربي تساوي (٤٠,٠٠٠,٠٠٤) وهي اقل بكثير من مخاطرته النظمية والبالغة (١٧٧,٠٠٠,٠٠٠) وسبب ذلك هو التنويع الجيد للاستثمارات الذي من شأنه أن يقادى أو يقلل المخاطرة الانظامية إلى حدتها الأدنى .
٢. إن المخاطرة الانظامية لبنك الإسكان تساوي (٤٦٩٣,٠٠٠,٠٤٠) وهي اكبر من مخاطرته النظمية والبالغة (٢٥٣٤,٠٠٠,٠٢٠) ويعود السبب إلى ضيق التنويع الذي اقتصر على البلدان العربية فقط مقارنة بالبنك العربي الذي نوع استثماراته في الدول العربية ودول العالم الأخرى . والجدول (٤-١٠) يوضح الدول المضيفة لفروع كلا البنوكين .

جدول (١٠-٣)

نتائج تحليل المخاطرة الكلية ، النظمانية ، اللانظامية لبنكي العربي والإسكان

| المخاطرة اللانظامية | المخاطرة النظمانية | المخاطرة الكلية | المؤشر البنك |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ٠،٠،٠،٠،٠٤٤ | ٠،٠،٠،٠١٧٧ | ٠،٠،٠،٠٢٢١ | البنك العربي |
| ٠،٠،٠،٠٤٦٩٣ | ٠،٠،٠،٠٢٥٣٤ | ٠،٠،٠،٠٧٢٢٧ | بنك الإسكان |

- ١ - إن المخاطرة الكلية للبنك العربي بلغت (٠٠،٠٠،٠٢٢١) أما المخاطرة الكلية للبنك الإسكان فكانت (٠٠،٠٠،٠٧٢٢٧) إذ يلاحظ إن المخاطرة الكلية لكلا البنوكين منخفضة نظراً لاتباعهما استراتيجية التنويع ، إلا إن المخاطرة الكلية للبنك العربي هي أقل بكثير من المخاطرة الكلية لبنك الإسكان وذلك لأن البنك العربي قام بتنوع استثماراته في مجموعة من دول العالم بالإضافة إلى الدول العربية ، أما بنك الإسكان فقد اقتصر تنويع استثماراته على مجموعة من الدول العربية فقط . لذلك نرى بأن المخاطرة الكلية للبنك العربي كانت أقل بكثير من المخاطرة الكلية لبنك الإسكان ، وهذا ما يؤكد صحة الفرضية القائلة (إن تنويع الاستثمارات يقلل من المخاطرة الكلية) .

جدول (٤-١٠)

الدول المضيفة لفروع البنك العربي وبنك الإسكان

| البنك | الدول المضيفة للفروع * | البنك |
|---------------|---|-------|
| البنك | الدول المضيفة للفروع * | البنك |
| البنك العربي | الاردن, فلسطين, لبنان, البحرين, قطر, مصر, اليمن, المغرب, الجزائر, الإمارات العربية. | البنك |
| البنك للإسكان | الاردن, فلسطين, البحرين, الجزائر, سوريا, الإمارات العربية, ليبيا | البنك |

حادي عشر: الاستنتاجات و التوصيات

أ / الاستنتاجات

١: الاستنتاجات المستخلصة من الدراسة النظرية .

(أولاً) بالنظر لاختلاف الدول وعدم ارتباط دوراتها الاقتصادية بشكل وثيق

فإن تنويع الاستثمارات في دول مختلفة يؤدي إلى تخفيض المخاطر وزيادة

العوائد طالما إن عوائد الموجودات في البلدان المختلفة غير مرتبطة بصورة

تامة .

١- التقرير السنوي للبنك العربي لسنة ٢٠٠٢، ص: ٦٢-٦٣.

٢- التقرير السنوي لبنك الإسكان لسنة ٢٠٠٢، ص: ٣٧.

(ثانياً) إن التنويع الدولي للاستثمارات يعطي انخفاضاً جيداً وسريعاً في مخاطرة المحفظة ذات العدد المحدود من الأوراق المالية التي يتراوح عددها بين (٢٠ - ١٥) ورقة مالية.

(ثالثاً) إن مخاطرة سعر الصرف هي مخاطرة إضافية للاستثمارات وإن معظم هذه المخاطر يمكن التحوط ضدها بأسواق الصرف الأجنبية الآجلة إلا إن الإحاطة التامة لم تكن سهلة بدون معرفة معدل عائد العملة الأجنبية .

(رابعاً) بالرغم من النمو السريع للاستثمار الدولي إلا أنه غير واسع الانتشار في العديد من الدول ، وذلك بسبب انتشار وتفشي بعض الأفكار الخاطئة والقيود . (خامساً) هناك بعض التلاعب بأسعار الأوراق المالية في العديد من الأسواق المالية الأجنبية لذا يجب على الدول اعتبار مثل هذه التصرفات غير قانونية للحد منها (مثلاً الولايات المتحدة الأمريكية تعتبره تصرف غير قانوني).

٢: الاستنتاجات التطبيقية

(أولاً) أظهرت نتائج تحليل معدل العائد على الاستثمار (ROA) انخفاض هذا المعدل للبنك العربي إذ بلغ (٩٦٠٠٠) في حين بلغ معدل العائد على

الاستثمار لبنك الإسكان (٤٤٠٠١٤٤) ، أي انخفاض معدل العائد على

الاستثمار للبنك

العربي مقارنة ببنك الإسكان وذلك بسبب انخفاض صافي الدخل وارتفاع إجمالي الموجودات للبنك العربي خلال المدة قياساً ببنك الإسكان .

(ثانياً) أظهرت نتائج تحليل معدل العائد على حق الملكية (ROE) . إن هذا المعدل لـبنك العربي يساوي (١٣٣٪) في حين كان معدل العائد على حق الملكية لـبنك الإسكان يساوي (٨٢٥٪) أي انخفاض معدل العائد على حق الملكية لـبنك الإسكان مقارنة بالبنك العربي وذلك بسبب انخفاض صافي الدخل وارتفاع حق الملكية لـبنك الإسكان خلال المدة قياساً بالبنك العربي.

(ثالثاً) أظهرت نتائج تحليل المخاطرة الانظامية ما يلي :

١- إن المخاطرة الانظامية لـبنك العربي تساوي (٤٤٠٠٠٠٠) وهي أقل بكثير من مخاطرته النظمية والبالغة (١٧٧٠٠٠٠٠) ويعود ذلك إلى التنويع الجيد لـالاستثمارات الذي من شأنه أن يحذف أو يقلل المخاطرة الانظامية إلى حد كبير .

٢- إن المخاطرة الانظامية لبنك الإسكان تساوي (٤٦٩٣٠,٠٠٠٠٠) وهي أكبر من مخاطرته النظامية والبالغة (٢٥٣٤٠,٠٠٠٠٠) ويعود السبب إلى ضيق عملية تنويع استثماراته الذي اقتصر على بعض البلدان العربية قياساً بالبنك العربي الذي قام بتنوع استثماراته في العديد من الدول العربية ودول العالم الأخرى (رابعاً) أظهرت نتائج تحليل المخاطر الكلية إن المخاطرة الكلية لـبنك العربي تساوي (٢٢١٠,٠٠٠٠٠). أما المخاطرة الكلية لـبنك الإسكان فكانت (٧٢٢٧٠,٠٠٠٠٠) . ويلاحظ انخفاض المخاطرة الكلية لكلا البنوكين ، إلا إن المخاطرة الكلية لـبنك العربي هي أقل بكثير من المخاطرة الكلية لـبنك الإسكان .

(خامساً) إن الفقرات (ج - د) اعلاه تدعم صحة الفرضية القائلة (إن تنويع الاستثمارات يقلل من المخاطرة الكلية).

(سادساً) إن نتائج الاختبار الإحصائي للفرضية الفرعية الأولى والقائلة (إن العلاقة إيجابية ومحضية بين قيمة المنشأة ومعدل العائد على الاستثمار) أكدت

ما يلي :

١- عدم تناسب معدل العائد على الاستثمار مع قيمة المنشأة لـبنك العربي ويستدل على ذلك من خلال معامل الارتباط البسيط الذي بلغ (٤٧٥٠,٠) وهو

ارتباط ضعيف ، ومما يدعم نتائج التحليل هو قيمة (١) المحسوبة التي كانت أقل من الجدولية ، أي إن العلاقة بين قيمة المنشأة ومعدل العائد على الاستثمار لم تكن معنوية . ويتبيّن مما تقدّم أن معدل العائد على الاستثمار لا يتناسب مع قيمة المنشأة .

٢- أظهرت نتائج الاختبارات الإحصائية وجود علاقة معنوية بمستوى (٩٥٪) بين قيمة المنشأة ومعدل العائد على الاستثمار لبنك الإسكان وهذا يعني قبول الفرضية . أي أن معدل العائد على الاستثمار يتناسب مع قيمة المنشأة لبنك الإسكان .

(سابعاً) أظهرت نتائج التحليل أن القيمة السوقية للبنك العربي خلال المدة المبحوثة كانت أكبر من القيمة الدفترية ومعنى ذلك أن البنك العربي قد حقق أرباحاً عالية خلال المدة ، أما بالنسبة لبنك الإسكان فقد كانت القيم السوقية للأسهم خلال السنوات (١٩٩٦-١٩٩٩) أعلى من القيم الدفترية وهذا يعني إن البنك قد حقق أرباحاً عالية خلال هذه المدة . أما خلال السنوات (٢٠٠٠-٢٠٠٢) فكانت القيم السوقية للأسهم أقل من قيمها الدفترية ، وهذا يعني إن البنك قد عانى من مشكلة مالية خلال السنوات الثلاثة الأخيرة من المدة المبحوثة .

— ويستنتج من تحقيق الفرضيتان الفرعيتان الاولى و الثانية ان هناك اثر لتنوع الاستثمارات الدوليه في قيمة المنشاء .

الوصيات Recommendations

يتضمن هذا المبحث أهم التوصيات التي توصل إليها الباحث في ضوء الاستنتاجات الواردة في المبحث الأول من هذا الفصل ، والتي يمكن الأخذ بها من قبل المنشآت التي ترغب بتنوع استثماراتها دوليا بهدف التقليل من المخاطر وتعزيز العوائد . ويمكن تحديد هذه التوصيات كما يلي :

١: التوصيات العامة

أولا": ضرورة الدقة في اختيار الأوراق المالية الدولية من قبل المنشآت التي ترغب بالاستثمار في تلك الأوراق ومراعاة درجة الارتباط بين عوائد هذه الاستثمارات عند اعتماد سياسة التنويع ، فالعبرة هي ليست بحجم المخاطر التي ينطوي عليها الاستثمار الفردي بل بأثر هذا التنويع على المخاطرة الكلية للمحفظة .

ثانياً" : عند قيام المستثمر بالاستثمار في الأوراق المالية الدولية يجب عليه ان يحدد درجة التناوب بين ما يتحقق من عائد على هذه الأوراق وما يصاحب هذا العائد من مخاطر .

ثالثاً" : ينبغي للمستثمر القيام بدراسة الفرص الاستثمارية المتاحة أمامه وبصورة دقيقة قبل اتخاذ القرار الاستثماري وذلك للمحافظة على موارده المالية وتوظيفها في المجالات الاستثمارية الأكثر ملائمة .

د : ينبغي للمستثمر إن يعتمد أسس التنويع السليمة لتتوسيع استثماراته والتي تأخذ بنظر الاعتبار درجة الارتباط بين عوائد تلك الاستثمارات فضلا عن تنويع مصادر تلك الاستثمارات جغرافيا .

رابعاً" : بالرغم من إن التنويع يقلل من المخاطر إلا انه لا ينبغي على المنشأة المغالة في عملية التنويع إذ قد يتربى على ذلك بعض الآثار العكسية غير المرغوبة.

٢: التوصيات الخاصة

"أولاً" : على المنشأة إن تسعى إلى تشكيل محفظتها الاستثمارية بحيث يكون معامل الارتباط بين عوائد استثماراتها أقل ما يمكن .

ثانياً": يستطيع المستثمرون في الأسواق الدولية من استخدام خيارات العملة وعقود الصرف الأجنبية الآجلة للتحوط من خطر تقلبات أسعار الصرف العملات الأجنبية.

ثالثاً": التوسيع المدروس من قبل بنك الإسكان وتتوسيع استثماراته في عدة قارات من العالم وعدم اقتصار نشاطه الاستثماري في الدول العربية فقط . رابعاً": يتعين على البنك العربي الاستمرار في التوسيع وتتوسيع استثماراته في كل الدول العربية وكذلك في دول أمريكا الجنوبيه

المصادر References

أولاً : المصادر باللغة العربية (Arabic References)

أ-النشرات والتقارير Reports & Documents

١-النشرات السنوية لسوق عمان للأوراق المالية من السنة (٢٠٠٢-١٩٩٦)

٢-تقارير مجلس إدارة البنك العربي والميزانيات العمومية وحسابات

الأرباح والخسائر من السنة (٢٠٠٢-١٩٩٦)

٣-تقارير مجلس إدارة بنك الإسكان والميزانيات العمومية وحسابات

الأرباح والخسائر من السنة (٢٠٠٢-١٩٩٦)

بـ- الكتب (Books)

- ٤- جابر ، محمد صالح " الاستثمار بالأسهم والسنادات وتحليل الأوراق المالية " ط ١ مؤسسة الفليج للطباعة والنشر - الكويت . ١٩٨٢ .
- ٥- جمعة ، السعيد فرات " الأداء المالي لمنظمات الأعمال والتحديات الراهنة " دار المريخ للنشر ، الرياض ، المملكة العربية السعودية . ٢٠٠٠ .
- ٦- حاتم ، سامي عفيفي " التجارة الخارجية ، التنظير والتنظيم " الدار المصرية اللبنانية ، ط ٢ ، ١٩٩٤ .
- ٧- الحناوي ، محمد صالح " الإدارة المالية والتمويل " الدار الجامعية - بيروت . ١٩٩٥ .
- ٨- حنفي ، عبد الغفار وقرنيقش ، رسمية " أساسيات الاستثمار والتمويل " مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية . ٢٠٠٠ .
- ٩- درغام ، دريد " أساسيات الإدارة المالية الحديثة " الجزء الثاني ، دار الرضا للنشر ، ط ١ ، ٢٠٠٠ .
- ١٠- رمضان ، زياد سليم " مبادئ الاستثمار الحقيقي والمالي " ط ١ ، دار وائل للطباعة والنشر . ١٩٩٨ .

- ١١- سالم ، عبد الله مهنا ومطر ، محمد عطية " مبادئ الاستثمار " الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - الكويت ، لاتا .
- ١٢- السيد ، إسماعيل محمد " الإدارة الاستراتيجية - مفاهيم وحالات تطبيقية " الدار الجامعية الإسكندرية ٢٠٠٠ .
- ١٣- الشماع ، خليل محمد حسن " الإدارة المالية " ط٤ ، بغداد ، ١٩٩٢ . علمي تحليلي في اتخاذ القرارات " بغداد ، ١٩٩٨ .
- ١٤- العمار ، رضوان وليد " أساسيات في الإدارة المالية - مدخل إلى قرارات الاستثمار وسياسات التمويل " ط١ ، دار المسيرة للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٧ .
- ١٥- عبد الغفار ، هناء " الاستثمار الأجنبي المباشر والتجارة الدولية - الصين أنمونجا " ط١ ، بيت الحكمة ، بغداد ، ٢٠٠٢ .
- ١٦- مطر ، محمد " إدارة الاستثمارات - الإطار النظري والتطبيقات العلمية " ط٢ ، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن ، ١٩٩٩ .
- ١٧- الميداني ، محمد ايمن عزت " الإدارة التمويلية في الشركات " جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران ، ١٩٨٩ .

- ١٨ - النقاش ، غازي عبد الرزاق " التمويل الدولي والعمليات المصرفية الدولية " ط١ ١٩٩٦ .
- ١٩ - هندي ، منير إبراهيم " أدوات الاستثمار في أسواق رأس المال : الأوراق المالية وصناديق الاستثمار " المؤسسة العربية المصرفية ABC (البحرين) ١٩٩٣ .
- ٢٠ - الهواري ، سيد " الاستثمار والتمويل " دار الجيل للطباعة ، جمهورية مصر العربية ١٩٧٩ .
- ٢١ - وستون ، فرد وبراجام ، يوجين (ترجمة) د. عبد الرحمن دعالة ، عبد الفتاح السيد سعد النعmani ، " التمويل الإداري " الجزء الثاني ، دار المريخ للنشر ، الرياض ١٩٩٣ .
- ج - الرسائل والاطاريج الجامعية .
- ٢٢ - العامري ، محمد علي إبراهيم " اثر الهيكل المالي في المخاطرة والعائد بإطار نظرية المحفظة " أطروحة دكتوراه في فلسفة علوم إدارة الأعمال . كلية الإدارة والاقتصاد - جامعة بغداد ١٩٩٠ .

٢٣ - العلي ، اسعد حميد عبيد " بناء المحفظة الكفوءة من الأسمم العادي " .

رسالة ماجستير في علوم إدارة الأعمال - كلية الإدارة والاقتصاد - جامعة

بغداد ، ١٩٩٧ .

٢٤ - محمد ، حاكم محسن " تغير الهيكل المالي وأثره في قيمة المنشأة "

أطروحة دكتوراه في فلسفة علوم إدارة الأعمال - كلية الإدارة والاقتصاد -

الجامعة المستنصرية ، ١٩٩٥ .

د- الدوريات:

٢٥ - الهاشمي ، أبو طالب عبد المطلب " شركات الاستثمار المالي في

العراق بين الواقع والطموح " مجلة دراسات اقتصادية ، العدد الثالث ، بيت

الحكمة - بغداد ، ٢٠٠١ .

٢٦ - مجلة الدراسات المالية والمصرفية " البدائل الرئيسية لاستراتيجية

محافظ الاستثمار الدولي " المجلد الرابع - العدد الثاني ، الاكاديمية العربية

لعلوم المالية والمصرفية ، ١٩٩٦ .

ثانياً : المصادر باللغة الإنجليزية : Second: Foreign References

A- Books :

- ١) Archer,H.Stephen and choate . G Marc and Racette , George," Financial management" ٢ nd ,ed., N.Y. John Wiled and sons, ١٩٨٣.
- ٢) Arnold, Glen" Corporate financial management" First published in Great Britain in ١٩٩٨.
- ٣) Bin Hammer , H-H .and Sephton ,Peters," Money Banking and the Canadian Financial System "vth, ed, ١٩٩٨.
- ٤) Brealey,A-Richard and Myers ,C-Stewart," Principles of Corporate finance," ٤ th , ed. MC Graw -Hill ,Inc , ١٩٩١.
- ٥) Carlson ,B. Charles " the individual investor Revolution "Mc Graw -Hill companies,inc. ١٩٩٨.
- ٦) Elton,j. Edwin and Gruber,j. Martin," Modern portfolio theory and Investment analysis" ٥th ed. John Wiley & sons, Inc , ١٩٩٠ .

- v) Fabozzi,J-Frank and Modigliani, Franco," Capital Markets institutions and instruments" 2nd , ed- prentice – Hall ,inc 1996.
- ^) Francis ,jack Clark ,," investment analysis and Management", 5th , ed., MC Graw – Hill ,inc ,1991.
- ¶) Gitman, Lawrence's" principles of Managerial" ,9th , ed.,N.Y , Donnelly and sons company, 1998.
- .) Johnson, J-Hazel,"Global financial Institutions and Markets" , First published ,1998.
-)) Jones,p.Charles," Investment: Analysis and Management ", 4th,ed.,John Wiley& sons , INC,1998.
-))Madura,Jeff,"International Financial Management", 7th,ed.,south- western college publishing,1998.
-)) Merriam-"webesters collegiate dictionary", 10th ,ed. Merriam webester,incoebporated,1999..

- 14) Mcclaney ,EJ , " Business Finance: theory and practice" ,
o th ,ed.,prentice Hall , 1999.
- 15) MC,Menamin,Jim,"FinancialManagement",Rontiedge,p
ud-inc,London and M.Y,1999.
- 16) Rao ,K.S.Ramesh," Financial Management concept and
Applications" 1nd ,ed.,Macmillan publishing company
,1992.
- 17) Rose,s- peter," commercial bank management"
1th ,ed.,mc-Graw -Hill companies,inc,1999.
- 18) Ross, A. Stephen and westerfield, W. Randolph and
Jordan,D.Bradford,"Essentials of corporate finance" .MC-
Grew -Hill companies,inc,1997.
- 19) Saunders,Anthony,"Financial institutions Management
Amodarn perspective"1nd ,ed.MC Grew-Hill
,Companies,inc 1997.

۱۰) Sharpe,F.William and Alexander,J.Gordon, "Investments"
5 th,ed.prentice-Hall –inc, ۱۹۹۰.

۱۱) Solni:Kruno,"International Investments",*5 th*,ed.,Addison
Wesley longmen,inc. ۱۹۹۷.

۱۲) van horne ,c.games ."financial management and
policy",IIth ,ed.,prentic –hall inc, ۱۹۹۸.

۱۳) van horne,c.James."financil management and policy" I I
th,ed.prentic-hall ,London ,u .k ., ۱۹۹۷.

۱۴) Weston ,J.Fred and basely Scott and Brigham
,F.Eugene,"essential of managerial finance " , I I *th*,ed the
Dryden press , ۱۹۹۶.

B- periodicals

۱۵) Fatemi,M,Ali"share holder benefits from corporate
international diversification" the Jornal of finance,
vol,۳۹,No.۰ docember, ۱۹۸۴.

C- Internet

- ۱۶) Brooks, Robin and Negro, Marco DEL " international diversification strategies" ,۲۰۰۲ web site at <http://www.frbatianta.org>.
- ۱۷) Eichholtz ,P.M.A. " Does international diversification work better for real astute than it does for stocks and bonds? " , ۲۰۰۳ – <http://www.yahoo.com>.

٢٨) Gottschalk ,Ricardo, " Lenders and investors international portfolio allocation decisions: what do we know? "
،٢٠٠١.http://www.yahoo.com .

٢٩) Royal Bank ." international strategic portfolio Account", ٢٠٠٣ . web site/ www.rbcprivatebanking.com