

# التحوط

( HEDGING )

دراسة فقهية اقتصادية

د. محمد عائض الفهري

جامعة الملك عبد العزيز - جدة

بسم الله الرحمن الرحيم

## التحوط

الحمد لله وحده والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى الله وصحبه وسلم ... أما بحث :

معنى التحوط<sup>(١)</sup> :

الحياطة في اللغة هي الرعاية، يقولون: يتحوط أخاه حيطة حسنه أي يتعاهده ويهمتم بأموره، ويقولون لا زلت في حيطة الله ووقايته<sup>(٢)</sup>، وحاطه كلأه ورعاه، واحتاط لنفسه أخذ بالثقة<sup>(٣)</sup>، وحوطه بنى حوله حائطاً.

والشاعر يقول :

إن غبت أودعك الإله حياط

وإذا قدمت أبا حك الترحيبا

على ذلك يمكن القول ان التحوط في اللغة هو بصفة عامة أخذ الحيطة.

١ - منذ عام ١٩٠٨م وحجم صناديق التحوط يحقق نمواً في الحجم قدره ٢٥٪ سنويًا وقد بلغ مجموع صناديق التحوط

أكثر من ٧٠ مليار دولار سنة ٢٠٠٣م .

٢ - أساس البلاغة حرف ح .

٣ - مختار الصحاح .

والتحوط في المصطلح المالي هو السعي لحماية المستثمر من مخاطر الاستثمار، ليس بإلغاء المخاطر إذ لا سبيل إلى ذلك ولكن عن طريق تقليلها إلى الحد الأدنى وجعل بعضها يلغي البعض الآخر بواسطة الدخول في ترتيبات استثمارية وإجراءات تؤدي إلى هذه النتيجة وتدرج جمیعاً تحت مفهوم إدارة المخاطر.

### **مفهوم المخاطرة في الأدبيات المالية :**

لا يكاد مفهوم المخاطرة يحتاج إلى تعريف لأنّه مفهوم واضح يستخدمه الناس حتى في محادثاتهم العادلة. فإذا قال المتحدث "هناك مخاطرة في أمر ما" فهم المستمع أنه يتحدث عن وضع الشك في تحقيق النتائج المطلوبة واحتمال أن يكون المال إلى أمر غير محب إلى النفس. وهذا بالضبط ما يقصد بالمخاطر في لغة الدراسات المالية، فهي تشير إلى الوضع الذي نواجه فيه إحتمالين كلاهما قابل للوقوع. ومن الجلي أن الحالات التي نواجه فيها إحتمالاً واحد فقط هي حالات انعدام الخطر.

والمخاطرة في تعريف أحد الكتاب هي "الحالة التي تتضمن إحتمال الانحراف عن الطريق الذي يوصل إلى نتيجة متوقعة أو مأمولة"<sup>(١)</sup>. وعرفها آخرانها ببساطة "إحتمال الخسران"<sup>(٢)</sup>.

والمخاطرة جزء لا يتجزأ من أي عمل يقوم به الإنسان، ولكنها تكتسب أهمية خاصة عندما تكون دراسة المخاطر جزءاً من عملية اتخاذ القرارات المالية. إن قدره أي أصل من الأصول على توليد العائد المتوقع هي أمر غير مضمون،

ولذلك فاننا نسعى دائمًا إلى دراسة القوى التي يمكن أن تؤثر في قدرة ذلك الأصل على توليد العوائد المأمولة.

ودراسة المخاطر هي موضوع عدد من العلوم الاجتماعية منها علم الإحصاء، وعلم الاقتصاد، وعلم الإدارة المالية والتأمين. ولا ريب أن نظر كل علم من هذه العلوم إلى المخاطرة له خصوصياته التي ينفرد بها عن الآخر. ومع كل التعقيدات النظرية التي تكتنفها دراسة المخاطر فإن معناها لا يخرج في جميع هذه العلوم بما ذكر أعلاه. إن الغرض من دراسة الخطر ليس إلغاءه لأن هذا غير ممكن بل الغرض هو السيطرة على تلك المخاطر وإدارتها بطريقة تمكن من تقليل أثراها السئى على نتيجة القرار الذي نريد أن نتخذه.

### قياس المخاطرة :

الواقع ان مفهوم المخاطرة لا قيمة له من الناحية العملية اذا لم يكن قابلاً للقياس. كما أن مفهوم المخاطرة بسيط وواضح في ذهن الناس، فإن مفهوم قياس المخاطر أيضًا قريب من تصور الناس فهم يفرقون بين مخاطرة عالية وأخرى متدنية وهذا نوع من قياس المخاطر. وبما أن في الخطر قليل وكثير فيه درجات بين القليل والكثير. وهكذا احتاج الأمر إلى معايير لقياس المخاطر وتصنيفها بطريقة تمكن من التعرف على درجتها بشكل واضح ومقارنة المخاطر المتضمنة في القرارات المختلفة مع بعضها البعض ثم مع العائد المتوقع من الاستثمار.

وهناك طرق متعددة لتصنيف المخاطر ولقياسها تقوم بها مؤسسات متخصصة، كما تبني البنوك وشركات التأمين مقاييسها الخاصة للمخاطر. وعندما تكون فرص الاستثمار عالية المخاطر فإن ذلك لا يعني

عدم إقبال الناس عليها إذا أمكن قياسها وقابلها عوائد مجزية بالقدر الذي يرون إنه ملائم لمستوى تلك المخاطر. لكن الناس لا يقبلون على فرص استثمارية يكتنف قياس المخاطرة فيها الغموض وعدم الوضوح فلا يعرف هل هي عالية أم متدرية المخاطر. هذا الغموض نفسه يضحي مخاطرة ومن ثم فإن كل استثمار لا يكون قياس المخاطرة فيه واضحًا يعد ذا مخاطرة عالية.

وتجذور محاولات الإنسان لقياس المخاطر قديمة تعود إلى القرن السابع عشر عندما اكتشف الرياضي المشهور بascal نظرية الاحتمالات وهو يحاول حل لغز القامر، ثم قانون الأعداد الكبيرة الذي مكن من استخدام المعلومات المتوفرة عن الامس لتوقع ما يستحدث في الغد، والتوزيع الطبيعي في الاحصاء ومعامل الارتباط ثم انتهت الى هاري ماركويتس الذي اثبت في سنة ١٩٥٩م، ان الانسان يمكن عن طريق التنوع تقليل المخاطر في الاستثمار في السوق المالية<sup>(١)</sup>. لقد بدأ ماركويتز دراسته بفرضية ان تكوين المحفظة الاستثمارية يمكن أن يعتمد على متوسط عائد الاستثمار وعلى الانحراف المعياري لذلك العائد.

وبينما ان متوسط العائد هو عبارة عن المعدل المثقل لكل أصل تحتويه المحفظة، فإن المخاطرة بالنسبة للمحفظة ككل ستكون أقل كلما كان الارتباط بين الأصول التي تحتويها المحفظة أقل ما يمكن وهي الفكرة التي أطلق عليها: مبدأ التنوع، بناء على ذلك فإنه يمكن القول ان المخاطرة التي يتضمنها إمتلاك أصل من الأصول في محفظة استثمارية تتكون من عنصرين، أحدهما يمكن جعله ينخفض إلى حد الاختفاء من خلال عملية التنوع التي سبق الإشارة إليها، والعنصر الثاني لا بد أن يتحمله المستثمر.

ولذلك فإن نظرية تكوين المحفظة الاستثمارية هو في الواقع الخيار بين تعظيم العائد وفي نفس الوقت تخفيض المخاطر. ومن جهة أخرى فقد أصبح معامل الارتباط بين الأدوات الاستثمارية (صيغ الاستثمار) عنصراً مؤثراً في تكوين المحفظة لا يقل في أهميته عن الأصول المستثمرة فيها ولم يعد ممكناً النظر إلى هذه الأدوات بمعزل عن بعضها البعض. وتكتسب كل أداة أهميتها من مقدار ما تساهم به في العائد الكلي للمحفظة.

ولذلك فإن تطبيق نظرية ماركويتز يحتاج إلى دراسة تامة بالمتطلبات والانحرافات المعيارية و بمعدلات الارتباط لجميع الأصول التي يمكن أن تكون منها المحفظة. ثم جاءت النقلة الأخرى على يد شارب<sup>(١)</sup> عندما أثبت ان المستثمر إنما يحصل على عائد مقابل عنصر المخاطرة الذي لا يمكن إلغاءه بالتنويع لأن الذي يمكن إلغاءه بالتنويع لم يعد مخاطره إذ لم إذا يتوقع الانسان ان يحصل على عائد عن مخاطرة لا يحتاج الى تحملها وبإمكانه التخلص منها؟ ولذلك فإنه إذا أخفق في اعمال مبدأ التنويع كما ينبغي فإنه يحمل نفسه مخاطرة لا عائد من وراء تحملها.

### **الفرق بين الخطرو المكروه :**

المكروه هو ذلك الامر الذي لا نحب ان يقع ، اما الخطرو فهو إحتمال وقوعه. فالخسارة في الاستثمار هي المكروه الذي نسعى الى تفاديه أما الخطرو فهو إحتمال تحقق هذا الذي نخشى وقوعه. فالموت مثلاً هو المكروه اما الخطرو فهو إحتمال وقوع الموت. ولذلك فان رسوم التأمين على الحياة من تخطى عمره ٧٠ سنة أعلى لإرتفاع معدل الخطرو أي ان إحتمال موته خلال مدة

العقد أعلى كثيراً من رسوم التأمين لرجل لا يزال في ريعان الشباب، وذلك ممن كان في سن الشباب.

### العلاقة بين مفهوم الخطرومفهوم الشك (عدم التيقن) :

وللمخاطرة علاقة بمفهوم الشك وهو ما يعبر عنه أحياناً بعدم التيقن<sup>(١)</sup>. ذلك أن المخاطرة هي إحتمال وقوع أمر غير متيقن الواقع. أما الأمور اليقينية فلا يكتنفها الخطر. وجود الخطر يولد عدم التيقن. فالعرض للخسارة في التجارة مخاطرة ولكن إذا وقعت فإنها لم تعد عندئذ مخاطرة بل صارت أمراً يقيناً. وانخفاض القيمة السوقية لأصل رأسمالي هو مخاطرة ولكن انخفاض قيمته نتيجة الاحتكاك (بسبب الاستعمال ومرور الوقت) ليس مخاطرة لأنه أمر متيقن لا محتمل. والعائد على الاستثمار مرتبط بالمخاطر بصورة عكسية.

فالناس مستعدون لتحمل مخاطر عالية في استثماراتهم إذا قابلها إحتمال تحقق عوائد مجذبة. وهو يرضون بعوائد متدينة إذا كانت المخاطر متدية. والمستثمر يعني بقياس الخطر حتى لا يتحمل مخاطر عالية مقابل عوائد متدية. ولذلك احتاج الناس إلى قياس المخاطرة إذ لا يكفي معرفة وجود الخطر بل يلزم أن تعرف مقدار الخطر والتأكد أن المكافأة متساوية لقدر ذلك الخطر.

وقد بين فرانك نايت منذ أوائل هذا القرن ان الفرق في المفهوم الاقتصادي بين الخطروعدم التيقن، هو ان الخطروما كان ممكناً قياس إحتمالات وقوع المخاطرات فيه،اما عدم التيقن فهو الحال الذي لا يكون ممكناً او لا يكون مجدياً قياس هذه الإحتمالات<sup>(٢)</sup>.

---

Uncertainty - ١  
Frank Knight. Risk, Uncertainty and Profits 1921 - ٢

## **مفهوم إدارة المخاطر في علم المالية :**

المخاطر في الاستثمار كالمخاطر في مناحي الحياة الأخرى هي جزء من طبيعة الأمور. يمكن تبسيط مسألة المخاطر في الاستثمار بالنظر إليها على أنه (أي الاستثمار) قرار يتخذ اليوم لنجني ثماره بعد حين، والمستثمر عندما يفعل ذلك (أي يتخذ القرار) إنما يبنيه على توقعات معينة تتعلق بمسار الأمور في المستقبل، أي بين فترة اتخاذ القرار وفترة جني الثمار فإذا سارت الأمور على ما جرى توقعه أنت النتيجة المرجوه كما هو مأمول أما إذا سارت على غير ما توقع متى تتخذ القرارات وأنحرف المسار فلا يعود ممكناً الوصول إلى الهدف المرجو وتعني المخاطر في علم المالية مدى احتمال انحراف المسار عن المسار المطلوب. ويقصد بإدارة المخاطر اتخاذ الخطوات والإجراءات التي يمكن بها حماية أموالنا من الخسارة في حال انحراف المسار، فإذا استثمر مستثمر أمريكي في الأسهم اليابانية فإن هذا مبني على توقع تحسن وضع الشركات اليابانية وتحقيقها للربح خلال فترة الاستثمار. ولكن حصول مثل ذلك وتحسين قيمة الأسهم اليابانية لا يعني أن المستثمر قد تحقق له ما يريد لأن سعر صرف العملة اليابانية يمكن أن ينخفض فلا يتحقق لنا الربح مع تحقق الربح للشركات التي استثمرنا فيها على ذلك يمكن أن نقول أن استثمارنا في الأسهم ولكننا نواجه مخاطر منها تغير سعر صرف العملة اليابانية فوجب علينا حماية أنفسنا من هذا الخطر لأن الاسترخاب من الصرف الأجنبي ليس غاية هذا المستثمر وربما فعلنا ذلك عن طريق الدخول في صرف مؤجل مثلاً .

والتحوط واحد من أهم سبل وصيغ إدارة المخاطر .

والتحوط يكون في السلع وفي سعر الصرف ، وسوق الأسهم .

## **أدوات التحوط:**

### **١- الاحتماء :**

هناك أربعة عقود تمثل ما يسمى بالاحتماء. وهي عقود الاختيارات (الخيارات المالية) والبيع الآجل، والمستقبليات، والمقابلات.

### **- ١- الاختيارات (Option) :**

عقد الخيار المالي هو عقد يلتزم من خلاله طرف بشراء (أو بيع) أصل من الأصول بثمن محدد في تاريخ محدد (أو خلال فترة محددة) مقابل رسم. ويكون الطرف الآخر (دافع الرسم) بالخيارات شاء باع (اشترى) وان شاء لم يفعل. على ذلك فهو حق شراء او حق بيع يشترىه الانسان فيتمتع بذلك مقابل رسم ويلتزم الطرف الآخر لرغبة دافع الرسم.

فإذا كنا نتوقع ارتفاع اسهم شركة معينة ونحب ان نستفيد من هذا التوقع ولكننا نخشى اذا اشترينا هذه الاسهم اليوم لبيعها غداً والحصول على الفرق في السعر ان هذه الاسم لا ترتفع او ربما ينخفض سعرها. فهل من سبيل الى حماية انفسنا من خطر الانخفاض والاستفادة من فرصة الارتفاع؟ يمكن ذلك عن طريق شراء عقد اختيار CALL OPTION يلتزم فيه الطرف الآخر (مقابل رسم) بان يبيع علينا تلك الاسهم بسعر متفق عليه (هو السعر السائد الان)، مع عدم التزامنا بالشراء. فإذا تحققت توقعاتنا، اشترينا

تلك الاسهم بذلك السعر ثم بعاتها بالسعر السائد الجديد (المترفع) وحصلنا على الفرق الذين يمثل الربح لنا. كما يمكن لنا عندما نتوقع انخفاض اسعار اسهم نملكها ونريد ان نحمي انفسنا من ذلك بينما نحتفظ بملكية تلك الاسهم (أو الاصول) ان ندخل في عقد اختيار يلتزم فيه الطرف الآخر (البائع للخيارات) بان يشتري منا هذه الاسهم بسعر نتفق عليه (السعر السائد اليوم) دون التزام منا بالبيع. ولذلك يمكن لنا خلال آجل الخيار الاطمئنان الى انه في حالة انخفاض السعر سوف لن نتأثر بذلك وفي حالة ارتفاعه نستفيد من ذلك بتحقيق الربح.

## - ٢ - البيع الآجل :

وفيه يجري بيع آجل في المستقبل بسعر يتحدد اليوم فيلتزم الطرفان بالبيع والشراء بثمن محدد إلا انه عقد غير ناجز إذ ان آثاره من قبض الثمن وتسليم المبيع لا تحصل إلا عند التاريخ المتفق عليه المؤجل. ويمكن من خلال هذا العقد الاحتماء من أثر تغير الأسعار. فاذا كنا نحتاج الى مليون ليرة ايطالية بعد ستة أشهر ونواجه خطر ارتفاع اسعارها في ذلك التاريخ عنه اليوم فانه يمكننا ان ندخل في عقد بيع آجل كما ذكرنا. فاذا حل الآجل دفعنا الثمن المتفق عليه في العقد (بصرف النظر عن السعر السائد عندئذ) وقبضنا الليرات. وعقود البيع الآجل عقود مباشرة تحصل بالتفاوض بين الطرفين. ويمكن ان تقع على أي اصل من الأصول او السلع او النقود والمعادن الثمينة.

### -٣- المستقبليات :

يشبه عقد المستقبليات عقود البيع الأجل، لكنه يختلف عنه في أمور:

- ١- فهو عقد نمطي يحدد فيه نوع السلعة وكميتها وتاريخ تسليمها ويترك السعر لكي يتحدد بفعل قوى العرض والطلب.
- ٢- ان تجري في اسواق منظمة مخصصة لذلك بطريقة المزايدة.
- ٣- ان العلاقة بين طرفيها ليست مباشرة اذ تفصل بينهما دائمًا غرفة المقاصلة التي تكون البائع (امام المشتري) والمشتري (امام البائع).
- ٤- وهي عقود يومية اذ يقع تصفية جميع العقود يومياً لتحديد الثمن.
- ٥- ولا يتلزم ان يدفع المشتري الثمن كاملاً بل يتلزم في كل يوم بدفع الفرق بين ثمن شرائه للسلعة التي هي محل العقد وسعرها الذي يسدد في ذلك اليوم فاذا انخفض السعر كان له ان يسترد من غرفة المقاصلة جزءاً مما دفع سابقاً. فاذا حل الأجل كان للمشتري ان يقبض السلعة التي اشتراها بحسب الكميات والوصف. إلا ان بامكانه دائماً الخروج من ذلك والأكتفاء بقبض الفرق بين سعر الشراء وسعر البيع قبل حلول الأجل وذلك بالبيع.

وذلك لا ينتهي الى القبض إلا نسبة ضئيلة من هذه العقود إلا ان فعالية المستقبليات في الحماية من خطر التقلب في الاسعار واضحة وذلك ان منتج القمح الذي يتوقع انه سيكون لديه ١٠٠٠ اردب من القمح عند الحصاد يستطيع ان يبيعها الان في سوق المستقبليات فيحmi نفسه دون الحاجة الى دفع مال او الالتزام ببيع تلك الحبوب.

-١ -٤- عقود المقالية :

يمكن من خلال عقود المقابلة SWAP الاحتماء من خطر تغير سعر الصرف الاجنبي او تغير اسعار الفائدة دون الحاجة الى تغيير سياسة المنشأة تجاه مصادر تلك المخاطر. ويتم من خلال المقابلة تبادل التدفقات النقدية المستقبلية بين مؤسستين. فاذا قام احد البنوك باقراض العميل قرضاً ذات فائدة ثابتة مدتة خمس سنوات. فانه يستطيع الدخول في عقد مقابلة يتبادل خلال تدفقات الفائدة الثابتة (دون رأس المال) مع مصرف آخر مقابل الحصول على تدفقات فائدة متغيرة. ومن ثم يستطيع حماية نفسه من خطر التقلب في سعر الفائدة دون الحاجة الى بيع كامل القرض. كما يمكن لشركة امريكية باعت بضائع بالاجل الى عميل ياباني لمدة خمس سنوات ان تتبادل التدفقات النقدية بالین مع شركة يابانية باعت بالاجل الى عميل امريكي. فتأخذ الشركة الامريكية مدفوعات الدولار وتتنازل من مدفوعات الين. فتحمي كلا الشركتين نفسها من خطر تغير سعر الصرف دون الحاجة الى قصر نشاطها في بلدها فقط

### **كيف يؤدي استخدام أدوات التحوط إلى إلغاء أو تقليل المخاطر؟**

تعد أقدم أنواع التحوط هي تلك التي استخدمها (ولا يزال يستخدمها) منتجوا السلع الأولية وذلك لدرء مخاطر تقلبات الأسعار والمثال التالي يوضح، يقوم عمل مصنع السكر على شراء خام السكر ثم تكريره ثم بيعه سلعة صالحة للاستهلاك .

والربح الذي يتحققه هذا المصنع معتمداً اعتماداً كلياً على الفرق بين سعر طن السكر الخام وطن السكر المكرر، ومن المعلوم ان سوق السكر سوق عالمية وان سعري السكر المذكورين متربطان بمعنى ان انخفاض سعر الخام ينعكس مباشرة على أسعار السكر المكرر .

وهذا يعني ان المصنع يتحمل مخاطر عظيمة فلو ان المصنع عندما بدأ الدورة الإنتاجية كان سعر طن السكر الخام ١٠٠ دولار وسعر طن السكر المكرر ١٨٠، فإذا كانت تكلفة التكرير للطن الواحد هي ٤٠ دولار فإن المصنع يعرف انه يحقق إيراداً صافياً قدره ٤٠ دولار للطن الواحد. ولكن هذا صحيح فقط في حالة استمرار سعر السكر المكرر عند هذا المستوى من تاريخ شراء الخام إلى تاريخ بيعه مكرراً . فلو ان السعر انخفض بعد شراء الخام بسعر ١٠٠ دولار انخفض من ١٨٠ دولار إلى ١٢٠ دولار فلا سبيل أمام المصنع هذا إلا تحمل خسارة مقدارها ٢٠ دولاراً للطن وهي خسارة ربما يتربّع عليها اغلاق المصنع ولا سيما إذا كان حجم الإنتاج كبيراً وطاقة المصنع عالية .

فماذا يفعل المصنع لتفادي هذا الخطر؟ في اللحظة التي يقوم بها المصنع بشراء طن من السكر الخام بسعر ١٠٠ دولار يقوم مباشرة بعملية بيع قصيرة

(أي بيع سلعة لا يملكتها) هي عبارة عن بيع طن السكر المكرر بسعر (على سبيل المثال) ١٦٠ دولار. لقد ألغى المصنع بهذا الترتيب مخاطر تقلب الأسعار عندما تتم عملية التكرير فإن السعر الجاري في السوق إنما يكون ١٦٠ أو أكثر أو أقل .

إذا كان السعر أكثر من ١٦٠ دولار فإنه وان يكون فوت على نفسه فرصة الحصول على سعر ١٨٠ دولار فإن قد ضمن نفسه من انخفاض السعر. وإذا كان السعر أقل من ١٦٠ فإن فكرة الحماية تكون أوضح لأنه يكون قد ضمن سعر ١٦٠ المحقق للربح مع كون الأسعار السوقية أقل من ذلك .

طبعاً الواقع أكثر تعقيداً من هذا المثال البسيط لأن ما يقع فعلاً هو إمكانية الدخول في عقود أخرى يتم من خلالها التخلص من العقد السابق قبل أدائه ومن ثم الاستفادة من ارتفاع الأسعار حتى مع وجود الحماية من انخفاضها .

(يمكن لهذا المصنع أن يحمي نفسه عن طريق الدخول في عقد خيار مالي ولكن هذا موضوع يخرج عما نحن بصدده). وهذا أمر معهود في الدول الغربية في كثير من الصناعات .

### صناديق التحوط :

اكتسبت صناديق التحوط شهرة واسعة بفضل الأرباح غير الاعتيادية التي كانت تتحققها (وما زالت) وبفضل بعض الأسماء اللامعة التي كان محظى انتباه الأسواق المالية مثل جورج سوروس الذي كان يحقق في صناديق التحوط التي يديرها عائدًا سنويًا متوسطه ٢٠٪ بصفة مستمرة على مدى عقدين من الزمان .

## **نبذة تاريخية:**

تعود صناديق التحوط إلى الأربعينيات الميلادية ويرجع تاريخها بالضبط إلى سنة ١٩٤٩ م عندما قام الفرد ونسло جونز Alfred Winslow Jones باستخدام طرق قام هو بتطويرها للتنبئ وتحليل العلاقات بين الشركات وكيف يتأثر سهم بتحرك سهم آخر وذلك في الفترة التي تلت الكساد العظيم في الولايات المتحدة . ونجح في تصميم استراتيجية سميت "تحييد الأسواق" "Market Neutral" ، والتي يقوم من خلالها بشراء أسهم شركة تكون أسعار أسهمها في السوق أقل من القيمة الحقيقية لها وفي نفس الوقت يبيع بيعاً قصيراً (أي يبيع أسهماً افترضها) أسهم شركات أخرى فيحقق بهذا هدفين الأول تمويل العملية الأولى بعائد العملية الثانية والثاني تقليل احتمال الخسارة لأن المخاطر يلغى كل واحد منها الآخر .

وقد أسس صندوقاً بناء على هذه الاستراتيجية وزاد فيه شيئاً جديداً كحافظ للمستثمرين إذ جعل مقابل إدارته جزءاً من الربح وليس من القيمة الصافية للأصول الأمر الذي يعني أنه يتحمل المخاطر مع المستثمرين .

إلا أن كلمة "صناديق التحوط" Hedge Funds لم تعرف إلا في سنة ١٩٦٦ م في مقال في مجلة فورشن "Fortune" عن سيرة ونسلو المذكور فاطلقت على صناديق التي تتبع هذه الاستراتيجية اسم "صناديق التحوط"

## **صناديق التحوط اليوم :**

يقدر صندوق النقد الدولي ان في العالم عند نهاية سنة ٢٠٠٤ م ما لا يقل عن ٧٤٠٠ صندوق تحوط تدير نحو ٩٧٠ بليون دولار. وقد قدرت جريدة فايناشال تايمز حجم صناديق التحوط في نهاية ٢٠٠٥ م بمبلغ ١٢٠٠ بليون دولار<sup>(١)</sup>، وقد ازدادت أهمية صناديق التحوط ولذلك اتجهت الجهات المنظمة للنشاطات المالية بالاشراف على هذه الصناديق وبدأت تسمح بتسويقها على الأفراد العاديين بعد ان كانت مقتصرة على المستثمرين الكبار<sup>(٢)</sup>، ومع ذلك فإن مفهوم "صندوق التحوط" مفهوم غير واضح إذ لا يوجد تعريف محدد لمعنى "صندوق تحوط" والغالب ان المقصود بـ صندوق التحوط هو ذلك الوعاء الاستثماري الذي يتحمل مخاطر غير اعتيادية في سبيل الحصول على أرباح غير اعتيادية، أو هو الذي يستخدم أدوات إدارة المخاطر بشكل جريء مقارنة بـ صناديق الاستثمار الأخرى. وربما عرف صندوق التحوط بأنه صندوق استثماري يتبني آليات استثمارية الغرض منها تحقيق الربح في جميع أحوال السوق. فمن المعروف ان صناديق الأسهم العادية على سبيل المثال تحقق الربح إذا ارتفعت القيمة السوقية للأسهم التي تستثمر فيها أما صندوق التحوط فإنه يحقق الربح سواء ارتفعت أو انخفضت . ويتم ذلك باستخدام أدوات أشبه ما تكون في أشهرها ببوليصة التأمين. ومن أهمها شراء الأسهم وتملكها (بيع طويل) وفي نفس الوقت الدخول في عقد بيع قصير أي افتراض أسمهم يتوقع انخفاض أسعارها (أي يرى المدير أنها ثمنها السوق أعلى من قيمتها الحقيقية Over valued) فيفترضها ثم يبيعها على أقل ان يشتريها ويحدد العرض بعد انخفاض الأسعار .

### استراتيجيات التحوط:

---

١ - عدد يوم ٢٤/٣/٢٠٠٦ م، ص ٢ .  
٢ - نفس المصدر .

**القصير والطويل :** يقصد بالبيع القصير بيع أسهم لا يملكونها البائع وإنما يقترضها من مالكها كما يقصد بالمركز القصير أن يكون المستثمر قد باع أسهماً اقترضها وهو يتحين الفرصة لاعادة شرائها من السوق وتسديد القرض. أما الطويل فهو عكس ذلك ان شراء أسهم كالمعتاد والاحتفاظ بها في ملكيته واستراتيجية القصير والطويل تقوم على اختيار المدير أسمهم شركة معينة وشراء وتملك أسهمها قم اقتراض أسهم شركة يتوقع المدير أن تحرك أسهمها يكون دائماً معاكساً لتحرك تلك الأسهم فيقترضها ثم يبيعها يترتب على ذلك

ويعتقد أن ما لا يقل من ٣٠٪ من صناديق التحوط تعتمد هذه الاستراتيجية.

#### **متابعة الأحداث التجارية :**

#### **عقد السلم والتحوط :**

عقد السلم كما هو معلوم بيع موصوف في الذمة ويمكن النظر إلى عقد السلم (كما هو الحال في كل العقود) من زوايا مختلفة فقد سماه الفقهاء القدامي ببيع المحاويخ عندما نظروا إلى من زاوية أن أكثر من يسلم في السلع ممن يحتاج إلى النقود فلا يجدها بطريق القرض الحسن. وليس

هناك ما يمنع من النظام السلم من زاوية إدارة المخاطر. والسلم – من هذا المنظور – أداة من أدوات إدارة المخاطر. انظر إلى المزارع في أول موسم البذار أليس يواجه مخاطر تقلبات الأسعار إذ ربما قرر أن يزرع القمح لأن سعره السوقي يغطي تكاليف انتاجه ويزيد ولكن لو ان الأسعار انخفضت في وقت الحصاد انتهى المزارع إلى خسران مبين. فإذا دخل في عقد سلم بيع قمح موصوف في الذمة أخرج المخاطرة السعرية من المعادلة الإنتاجية إلا لا يؤثر عليه عندئذ انخفاض سعر القمح عند وقت الحصاد .

**المراجع :**

- Stephan J. Brown et al  
Offshore hedge funds, survival & predation 1987-98