

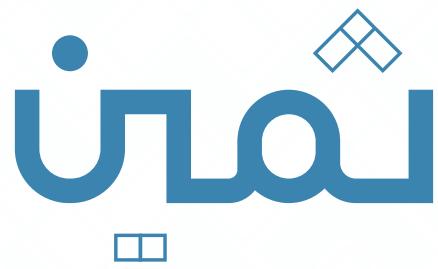


# الاستثمار





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



## تعريف الاستثمار

يُعرّف الاستثمار على أنه التزام بموارد حالية بغية تحقيق موارد أعلى في المستقبل، ويتعامل الاستثمار مع ما يُسمى ب المجالات عدم التيقن أو عدم التأكيد، ومن هذا التعريف تظهر أهمية الوقت والمستقبل في أنهما محوران مهمان في الاستثمار، ومن هنا تأتي أهمية المعلومات التي قد تساعده على وضع تصور لمستويات التيقن لحالة الاستثمار في المستقبل. ويختلف الاستثمار عن الادخار من منظور اقتصادي، حيث يعرّف الادخار على أنه جملة المداخيل التي لم تصرف على الاستهلاك سواء تم استثمارها لتحقيق عوائد أكبر أم لا، أما الاستهلاك فيعرف على أنه جملة ما ينفقه الفرد على السلع والخدمات التي يستفيد من منفعتها خلال فترة محدودة، ويمكن تحديد قيم الاستثمار أو الادخار، وكذلك الاستهلاك على المستوى الكلي لل الاقتصاد أو على المستوى الفردي، من خلال طرق إحصائية مختلفة.



## أما الموجودات المالية:

فهي مطالبات على موجودات حقيقة، أو مداخليل أنتجتها تلك الموجودات.

ومن أمثلة الموجودات المالية الأseم والسنادات، التي لا تعود كونها ورقة ليس لها قيمة بذاتها، ولم تسهم مباشرة في إنتاج سلعة أو خدمة، ولكن تستمد قيمتها من المطالبات التي تتضمنها.

ويختلف تقييم الموجودات الحقيقة عن الموجودات المالية في بعض الأمور نظرًا لاختلاف طبيعتهما، فال الموجودات المالية تكون أكثر سيولة، وسوقها أكثر تنظيماً، كما أنها مجزأة إلى أجزاء صغيرة يمكن لعدد أكبر من الراغبين في مجالها الدخول فيه.

ومثال ذلك المقارنة بين شراء سيارة أو قطعة



## الموجودات الحقيقة والموجودات المالية

تصنف الموجودات أو الآليات الاستثمارية التي تستخدم عادة في الاستثمار على النحو الآتي:

١. **الموجودات الحقيقة.**
٢. **الموجودات المالية.**



## الموجودات الحقيقة:

هي الموجودات العينية التي تستخدم لإنتاج سلع، أو خدمات مثل المباني والأراضي والآلات، أو الموجودات المعرفية التي يستفاد منها لإنتاج سلعة أو خدمة.

# سوق المال

تعد الأسواق المالية كغيرها من الأسواق مكانتاً أو بيئات محددة، يلتقي فيها البائع والمشتري بهدف تداول سلعة محددة، وتحتخص هذه الأسواق في تداول الموجودات المالية، وقد يكون للسوق المالي موقع جغرافي محدد، أو يتم اللقاء بين البائع والمشتري عن طريق الاتصال الإلكتروني، ولذلك تقسم أسواق المال بحسب البيئة والمكان إلى نوعين :

## الأول:

أسواق التبادل الأرضي (التبادل على الأرض)، حيث يوجد مكان محدد على الأرض للتبادل، ومثال ذلك سوق نيويورك لتبادل الأسهم (NYSE).

## الثاني:

أسواق التبادل الإلكتروني، التي تتم فيها المعاملات التبادلية من خلال نظام إلكتروني، يربط بين قاعات التداول وجهاز حاسب آلي مركزي لدى السوق، يتولى التوفيق بين البائع والمشتري خلال ساعات العمل لهذا السوق، ومثال ذلك سوق الأسهم السعودي.

أرض وشراء سهم، حيث يلزم لشراء السيارة، أو الأرض مبلغ أكبر مقارنة بشراء سهم واحد في شركة معينة، كما يمكن بيع السهم في وقت أسرع من بيع السيارة أو الأرض. ولذلك تكتسب الموجودات المالية رواجاً أكبر في نظر كثير من الناس. ويمكن القول بأن النوعين من الموجودات (الحقيقية والمالية) عناصر مختلفة تؤثر في تقييمهما، وسوقاً خاصاً بكل منهما. ويسمى السوق المرتبط بال الموجودات المالية بالسوق المالي.



(سهم أو سند أو غيره) بينما يحصل المشتري على الورقة المالية الجديدة.

وتعتبر البنوك الاستثمارية اللاعب الرئيس في السوق الأولي، وتقوم في العادة بالوظائف الآتية :

ا . تولى مهمة النصح والمشورة لمصدر الورقة بشأن حجم الإصدار، وملاءمته وتوقيته ونوعيته وغير ذلك من الأمور المتعلقة بكيفية وخيارات الحصول على التمويل.

٢. القيام بالمهام التنفيذية كتولي عملية الإصدار الفعلية للورقة المالية وتسجيلها، وما يلزم ذلك من اتصالات مع إدارات سوق الأسهم، أو لجان سوق المال وغيرهاما.

٣. القيام بدور متعهد التغطية " Underwriting " ، حيث يقوم البنك الاستثماري بشراء الأوراق المالية من شركات الإصدار وإعادة بيعها للجمهور، أو يساعد على بيع الورقة المالية الجديدة لقاء عمولة، أو ربما يكتفي فقط بمهمة التوزيع.

### **السوق الثانوي**

هو السوق الذي يتم فيه شراء وبيع الأوراق المالية

نظراً للكفاءة العالية لنظام التداول الإلكتروني المتمثل في انخفاض تكلفة إدارته وسهولة انتشاره، فقد لوحظ توجه معظم أسواق المال العالمية نحو إلغاء قاعات التداول المركزية، واستبدالها بأنظمة تداول إلكترونية.

هذا وتقسم الأسواق بحسب مرحلة الإصدار، على النحو الآتي :

### **السوق الأولي**

هو مجموعة النظم والمؤسسات الازمة لولادة أو لطرح وتسجيل الأوراق المالية قبل أن تنتقل للتبادل بين المستثمرين، ويساعد هذا السوق على إصدار الأوراق المالية وتسويقها، وتباع الإصدارات الجديدة من أسهم أو سندات أو غيرهما في السوق الأولي، أي أنه يعتبر السوق الذي يصدر شهادة الميلاد للورقة المالية بعد تأسيس الشركة، وطرح أسهمها للاكتتاب العام، أو إصدارها لأدوات دين.

ومن خلال السوق الأولي يحصل مصدر الورقة على التمويل اللازم نظير بيعه لتلك الأوراق المالية الجديدة

تعرضهم لخسائر كبيرة، ولذلك فمن الأجدى لـأغلب المتداولين لـاسيما صغارهم توثي الحيطة والحذر بالتنبه إلى هذه المخاطر العالية التي تصاحب عمليات المضاربة في السوق، مقارنة بالأخطار التي تعتبر أقل عند تبني سلوك استثماري طويل الأجل.

إذا فالاستثمار يختلف عن المضاربة في كون هدف المستثمر هو تحقيق عوائد سنوية على استثماراته مستفيداً من ارتفاع القيمة طيلة فترة الاستثمار، في حين أن المضارب يأمل جني الربح في فترة قصيرة من فروقات سعر البيع والشراء.

المصدرة (القائمة) بين المتعاملين، ويُعرف عادة بالبورصة، سواء كان له موقع مركزي محدد أو تمت المبادلات فيه عن طريق النظام الإلكتروني، ويرتبط بالسوق الثانوي عدد من الجهات التي تساعد على فعاليته وأدائه بكفاءة، ومنها: الوساطة، السمسرة، ومراكز البحث والاستشارة. وال وسيط هو من يقوم بتنفيذ أوامر البيع والشراء في السوق المالية عن طريق إدخال أوامر العملاء في نظام التداول، ومن المعلوم فإن دور الوساطة مقصور على شركات الوساطة المرخصة العاملة في المملكة، وذلك بعد صدور لائحة أعمال الأوراق المالية ولائحة الأشخاص المرخص لهم .

## المضاربة والاستثمار

وعلى خلاف المضارب فإن المستثمر ينظر عند اتخاذ قرار الشراء، أو البيع إلى قوة الشركة، وحسن أدائها وتطور سعرها خلال فترة معقولة، ويستشف من الأداء الماضي للشركة توقعات الأداء المستقبلية ويقرنها بمحيط الصناعة والاقتصاد إجمالاً، للخروج بصورة مستقبلية عن أداء الشركة وقدرتها التنافسية في تحقيق مداخيل رأسمالية ومعدلات نمو معينة. بينما يعتمد المضارب في الغالب عند اتخاذ قرار

تختلف المضاربة عن الاستثمار في كون المضارب يقوم بالدخول والخروج السريع من السوق (بيعاً أو شراءً) معتمداً على خبرة متراكمة عن السوق، وقدرة أكبر على تحليل تأثير المعلومات على الأسعار، ويترکز اهتمام المضاربين على تحقيق أكبر قدر من الأرباح الآنية، التي عادة ما تكون مصحوبة بمخاطر عالية قد

رأس المال (Capital Market) . فأدوات الدين والودائع وغيرها من الأوراق النقدية التي تكون آجالها سنة فما دون تعتبر من الأدوات الاستثمارية في سوق النقد. أما الأسهم فهي تعتبر من أدوات سوق رأس المال نظراً لعدم وجود أجل محدد لها.

وتباين العوائد وفق تصنيف الاستثمار باعتبار الأجل، فكلما زادت مدة الأجل أدى ذلك غالباً إلى زيادة العوائد المطلوبة، وهذا يجعل عنصر الأجل من محددات صنع القرار الاستثماري.

البيع، أو الشراء على التحليل الفني وتوقعاته الخاصة مستفيداً من عامل الوقت وسرعة وقرار عمليات الدخول والخروج من السوق.



## محددات صنع القرار الاستثماري

يبحث المستثمر دائمًا عن زيادة العائد في أي استثمار يرغب الدخول فيه، غير أن معرفة العائد فقط لا تكفي

تختلف تصنيفات الاستثمار بحسب الهدف منه، ويعد التصنيف وفق معيار الزمن (الأجل الزمني للاستثمار) التصنيف الأهم، ولذلك يسمى السوق الذي تتداول فيه الأدوات الاستثمارية قصيرة الأجل، التي تنتهي آجالها خلال سنة فيما دون سوق النقد (Money Market) (Market). أما تلك التي تمتد آجالها لأكثر من سنة فتسمى سوق

## تصنيف الاستثمار

فالشركات العاملة في مجال صناعة البتروكيماويات مثل تتأثر بشكل أكثر بالعوامل المؤثرة على هذه الصناعة، مثل تغيير أسعار المواد الخام الالزامه لتصنيع البتروكيماويات، أو التقلبات الدورية لأسعار المنتجات البتروليومية المعروفة في هذا القطاع، على خلاف شركات أخرى في مجالات مختلفة كالزراعة التي تتأثر بعوامل مثل الأحوال الجوية كحالات الصقيع والبرودة، أو الحرارة الشديدة أو الأمراض، ونحو ذلك.

## ٢. مخاطر اقتصادية "Economic Risk" :

وهي المخاطر الناجمة من تغيرات في عوامل اقتصادية كلية مثل معدلات البطالة والتضخم، ومعدلات الإنفاق الحكومي والعجز في الميزانية وغير ذلك، وهذه الجملة من المخاطر يكون أثراها في الغالب على كل القطاعات، إلا أنها تتفاوت في حجم الأثر بحسب ارتباط نوعية الصناعة بأي من تلك العوامل الاقتصادية الإجمالية، فتتغير مستويات الإنفاق الحكومي في المملكة مثل يؤثر على جميع القطاعات الاقتصادية، إلا أن الشركات أو المؤسسات التي تعمل في الإنشاءات والبنية الأساسية، أو تلك التي تعتمد على الأعمال الحكومية

لاتخاذ قرار استثماري راشد، نظراً لغياب الوجه الآخر في الاستثمار وهو المخاطرة، ولذلك يتوجب على المستثمر معرفة أو تقدير العائد، وكذلك المخاطرة للمقارنة بين استثمرين أو أكثر عند الرغبة في اختيار الأفضل.

لذلك يعتبر العائد مقوتاً بالمخاطر المحددين الرئيسيين لصنع القرار، وهذا ناتج عن العلاقة الوثيقة والارتباط المتوازي بينهما ، لكون زيادة المخاطرة تؤدي لزيادة العائد وقلة العوائد تكون نتيجةً لتقليل الأخذ بالمخاطر، وهذا المبدأ في العلوم المالية يعرف بمبدأ «العلاقة التبادلية بين العائد والمخاطرة Trade-off Risk-Return»، وهذا يعني ضرورة تعرُّف المستثمر على حجمي كلٌ من العائد والمخاطرة المتوقعين دون الاكتفاء بواحد منها، ونظرًا لوجود عوامل تؤثر في حجمي المخاطرة والعائد لذا يجب على المستثمر التعرُّف عليها، وتقدير تأثيرها على مستويات المخاطرة والعائد للخروج بقرار استثماري صائب، وتصنف المخاطر حسب مصدرها على النحو التالي :

## ١. مخاطر بيئة العمل "Business Risk" :

وهي المخاطر الناجمة من طبيعة الصناعة، حيث تختص كل صناعة بجملة من المخاطر تؤثر فيها أكثر من غيرها.

عرضة لمخاطر تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية.

#### **٥. مخاطر السيولة "Liquidity Risk" :**

وهي المخاطر الناجمة من إمكانية تحويل الاستثمار إلى نقد أو (تسبيله)، فكلما زادت إمكانية التسبييل للستثمار قلت مخاطره وقل العائد منه، فالشركات المعروفة بأدائها المتميز مثل تكون أسهمها مرغوبة لدى الجميع، ولا يجد المستثمرون صعوبة في بيعها في أي وقت، ولذلك فدرجة سيولتها عالية، وبالتالي تكون مخاطرها منخفضة، ويكون عائدتها أقل من غيرها، والعكس صحيح عندما يجد المستثمرون صعوبة في تسبييل استثماراتهم فتزداد بذلك مخاطرهم، وقد يترب على ذلك عوائد أعلى لهم.

#### **٦. مخاطر ذاتية للمنشأة "Firm Specific Risk" :**

وهي المخاطر الناجمة من أي عامل يؤثر على المنشأة بذاتها مثل شراء مصنع أو انكماش في سوق منتجاتها، أو تغير في أدائها، وما إلى ذلك من العوامل التي تخص الشركة أو المنشأة فقط. فقرار زيادة رأس مال الشركة مثلًا هو أمر داخلي لا يخص إلا الشركة ذاتها، وينحصر أثره على المنشأة فقط ولا يتعدى إلى غيرها.

والمقابلات سيكون الأثر عليها أكبر من غيرها، وكذلك حين يعني الاقتصاد من حالات تضخم، فستطال آثاره جميع القطاعات الاقتصادية مسبباً ذلك تدنياً في الأداء الإجمالي لتلك القطاعات.

#### **٣. مخاطر أسعار الفائدة "Interest Rate Risk" :**

وهي المخاطر الناجمة من تغيرات أسعار الفائدة في النظام المالي لل الاقتصاد، وهذه المخاطر يتاثر بها القطاع المالي والشركات العاملة فيه بشكل أكبر، خصوصاً البنوك، فانخفاض معدلات الفائدة تعني إمكانية الاقتراض بشكل أيسير وأقل كلفة مما يرفع من عوائد هذه المؤسسات المالية.

#### **٤. مخاطر أسعار الصرف "Exchange Risk" :**

وهي المخاطر الناجمة من تغيرات أسعار الصرف في العملات، وعادة ما تتأثر الشركات التي تعمل في مجالات الاستيراد والتصدير أكثر من غيرها بمثل هذا النوع من المخاطر، فالشركات التي تعتمد في شراء موادها الخام على عملات أجنبية تكون معرضة أكثر لهذه المخاطر، وكذلك الشركات التي تعتمد على التصدير في بيع منتجاتها في الخارج هي أيضاً أكثر

= العائد على الاستثمار

- قيمة الأصل في نهاية المدة

+ قيمة الأصل في بداية المدة

التوزيعات النقدية طيلة فترة الاستثمار

قيمة الأصل في بداية المدة

وهذه المعادلة البسيطة تأخذ في الحسبان ليس فقط التوزيعات النقدية التي جنيت طيلة مدة الاستثمار بل أيضًا الزيادة (أو النقصان) في قيمة الأصل المستثمر، فلو أن شخصًا اشتري سهماً بمبلغ ٢٥ ريالًا، وباع هذا السهم بعد سنة بمبلغ ٣٩٥ ريالًا، وحصل على توزيع نقدى يساوى ٥ ريالات، صار العائد على هذا الاستثمار خلال هذه المدة (سنة واحدة) يساوى

$$\text{٪} = \frac{٣٩٥ - ٢٥}{٢٥}$$

أما المخاطرة فيمكن وصفها وبالتالي قياسها بالتبذبذب في قيمة الأصل الاستثماري، وهي أكثر صعوبة

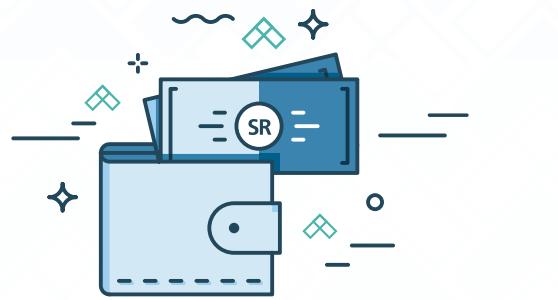
وفي جميع الأحوال يجب على المستثمر إدراك حجم تلك المخاطر، والتعرف على أثرها في استثماره، وقدرتها على التعامل معها، كما يجب الإحاطة بأن هناك أنواعاً أخرى من المخاطر تصنف بحسب طبيعتها ومنشئها.



## أساليب قياس وتقدير العائد والمخاطرة

يعَرِّف العائد على الاستثمار بما يجنيه المستثمر من الزيادة في قيمة الأصل المستثمر، وما يحققه من مداخيل نقدية طيلة مدة الاستثمار، ويقيم بحساب المعادلة التالية :

معامل التغيير لل الاستثمار في سهم (أ) = ٣  
معامل التغيير لل الاستثمار في سهم (ب) = ٥  
هذا يعني أن سهم (أ) أفضل لأن هناك ٣ وحدات مخاطرة لكل وحدة عائد، بينما السهم (ب) ليعطي ٥ وحدات مخاطرة لكل وحدة عائد.



## بناء المحفظة الاستثمارية ومزاياها

يهدف المستثمر إلى تعظيم عوائده، غير أن اقتران العائد بالمخاطر في علاقة طردية (زيادة العائد بزيادة المخاطرة) يحد من تحقيق الهدف، لأن المعروف أن المستثمر لا يرغب في تنامي مستويات المخاطرة، ولذلك ركزت البحوث المالية على إيجاد صياغة يمكن من خلالها تقليل المخاطر إلى أقل المستويات دون المساس بالعائد، أو على الأقل جعل العلاقة بين العائد

في تقديرها من العائد وتقاس باستخدام مقياس التباين ( $\sigma$ )، أو الانحراف المعياري ( $\sigma$ ) المعروfan إحصائياً، ولذلك فالتباین ( $\sigma$ ) هو مقياس لانحراف القيم عن متوسطها، بحساب «حاصل مجموع مربع الفرق في قيم الأصل عن المتوسط مقسوماً على عدد الفترات»، أما الانحراف المعياري ( $\sigma$ ) فهو الجذر التربيعي للتباين. ومن قيمة العائد وقيمة التباين يمكن للمستثمر التعرف بشكل دقيق على معامل التغيير بين العائد والمخاطرة في الاستثمارات، وذلك بقسمة قيمة التباين أو المخاطرة على العائد كالتالي:

$$\text{معامل التغيير} = \frac{\sigma}{\text{العائد}} \quad \text{المخاطرة}$$

فكما زادت قيمة معامل التغيير لأصل استثماري مقارنة باخر، دل ذلك على أن الاستثمار أكثر خطورة مقارنة بعوائده ، ولذلك يجب اختيار معامل التغيير الأقل، ومثال ذلك لو كان هناك سهما (أ) و (ب) وتم احتساب هذا المعامل لهما من واقع البيانات في المعادلة وجاءت كالتالي :

**وتقسم خطوات تكوين المحفظة إلى ثلاثة خطوات :**

١. تسمية الأهداف، التي يسعى المستثمر لتحقيقها في ظل موقفه من محددات العائد والمخاطر.
٢. توزيع الأصول، وذلك بتحديد نسب الأموال التي يريد استثمارها في الفئات المختلفة من المنتجات الاستثمارية المتاحة.
٣. اختيار الأصول، وذلك بتحديد اسم كل أصل.



## مزايا المحفظة الاستثمارية

من أهم المزايا التي تختص بها المحفظة الاستثمارية تقليل المخاطر، مع إمكانية ثبات العائد نتيجة لما يعرف بمبدأ التنوع "Diversification"، إلا أن هذه الميزة لا يمكن تحقيقها ما لم يكن التنوع مبنياً على أساس

والمخاطر في حالة من التغيير لا تصل إلى مستويات العلاقة الطردية الكاملة، وهذا ما يتحقق مبدأ المحفظة الاستثمارية الذي يقوم على أساس التنوع.



## تعريف المحفظة الاستثمارية وخطوات بنائها

يمكن تعريف المحفظة الاستثمارية على أنها مجموعة من الأصول الاستثمارية، التي تعتمد في تكوينها على موقف المستثمر من العلاقة بين العائد والمخاطرة، ومدى إسهام كل أصل استثماري مضاد إلى المحفظة، أو خارج منها في الحجم الكلي للمخاطرة والعائد الإجمالي للمحفظة، والمحفظة إما أن تكون مجموعة أصول مالية كالأسهم والسنادات، أو أصول حقيقة كالعقارات أو كلاهما.

المحفظة، فإنه يجب إدراك أن هناك أنواعاً مختلفة للكيفية التي يجري على أساسها التنويع في المحفظة، فهناك أسلوب للتنويع يقوم على أساس عشوائي، وذلك بالإضافة أنواع من الاستثمارات دون النظر إلى أي عنصر من عناصر التقييم، وهذا بلا شك لا يمكن أن يكون أسلوباً فاعلاً في الأسواق التي تتدنى فيها درجات الفاعلية والكافأة.

أما الأسلوب الآخر للتنويع، فهو يقوم على أساس اختيار الاستثمارات بناءً على درجة الارتباط (معامل الارتباط) بين العوائد المتولدة عن نوع محدد من الاستثمارات، وأنواع الأخرى من الاستثمارات المدرجة في هذه المحفظة، فعندما تكون هناك علاقة طردية بين عوائد الاستثمارات التي تتكون منها المحفظة والنوع المضاف، فإن المخاطرة التي ستتعرض لها المحفظة بشكل كلي تكون أكبر مما لو كانت تلك العلاقة علاقة عكسية (زيادة متغيرة تؤدي إلى نقصان الآخرين) أو حتى مستقلة (لا وجود لعلاقة بين المتغيرات). لذلك يجب التعرّف دوماً بشكل دقيق على درجة

السلوكية تتفق مع مبادئ العلوم المالية، فالتنوع في الأصل يخدم المستثمر في تقليل المخاطر إلى أقصى الحدود، غير أنه لا يمكن استبعاد جميع المخاطر جراء ذلك، لذلك تقسّم المخاطر في هذا الإطار إلى جزئين :

#### • المخاطر المنتظمة.

#### • المخاطر غير المنتظمة.

#### فالمخاطر المنتظمة

هي تلك التي سببها عوامل تؤثّر في السوق إجمالاً وليس في شركة أو سهم بعينه.

#### أما المخاطر غير المنتظمة

فهي تلك المؤثّرة في الشركة أو السهم ذاته.

يجب على المستثمر عند بناء المحفظة أن يقوم بمحاولة تقليل، أو استبعاد المخاطر المنتظمة، من خلال التنويع السليم والراشد، ليبقى بعد ذلك راصداً للمخاطر غير المنتظمة فقط، وفي ذلك تقليل لحجم المخاطرة الكلية.

ونظراً لكون التنويع هو الأساس الذي يقوم عليه بناء

الارتباط تلك للخروج بأقل المخاطر مع المحافظة على مستوى محدد من العوائد. وأسلوب التنويع يمكن أن يقام على أساس أخرى تتغير وفقها مستويات العائد والمخاطرة مثل آجال الاستثمار، وتاريخ استحقاقها، أو نوع الاستثمار من أسهم أو سندات، أو الصناعة، أو الدولة، أو مقدار السيولة، وما إلى ذلك من العوامل التي تحدث تغييرًا في كمية العائد أو المخاطرة.



## لمزيد من المعلومات



مقر هيئة السوق المالية - طريق الملك فهد  
ص.ب ٨٧٦٧ - الرياض ١١٦٤٢



+٩٦٦ ١١ ٢٠٣٠٠



ask@thameen.org.sa

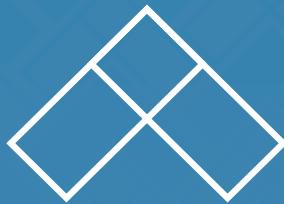


thameen.org.sa

### إخلاء مسؤولية

«تُعدُّ جميع المعلومات الواردة في هذا الكتيب معلومات عامة إرشادية فقط، ولا تقدم هيئة السوق المالية أي إقرارات، أو ضمادات على دقة هذه المعلومات، أو صحتها، ولا تتحمل هيئة السوق المالية -بأي حال من الأحوال- أي مسؤولية، بما في ذلك أي خسائر أو أضرار، تنتج عن استخدام هذه المعلومات، ويجب على من سيستخدم المعلومات الواردة في هذا الكتيب، اتخاذ جميع الاحتياطات الالزمة، والتأكد من المعلومات من مصادرها، قبل استخدامها».





الى مالية سوق رأس المال  
Capital Market Authority



---

f thameensa  
thameen.org.sa