

Financial market efficiency

There are several concepts of efficiency for a financial market. The most widely discussed is informational or price efficiency, which is a measure of how quickly and completely the price of a single asset reflects available information about the asset's value.

كفاءة السوق المالية

هناك العديد من مفاهيم الكفاءة بالنسبة للسوق المالية ، وتتمثل المناقشة الأكثر شيوعًا في الكفاءة المعلوماتية أو السعرية وهو مقياس لمدى سرعة وبشكل كامل يعكس سعر الأصل الواحد المعلومات المتاحة حول قيمة الأصل.

Market efficiency types

Three common types of market efficiency are allocative operational and informational. However other kinds of market efficiency are also recognized. James Tobin identified four efficiency types that could be present in a financial market:

1- Information arbitrage efficiency

Asset prices fully reflect all of the privately available information (the least demanding requirement for efficient market, since arbitrage includes realizable, risk free transactions)

This reflects the semi-strong efficiency model.

2- Fundamental valuation efficiency

Asset prices reflect the expected flows of payments associated with holding the assets (profit forecasts are correct, they attract investors)

Fundamental valuation involves lower risks and less profit opportunities. It refers to the accuracy of the predicted return on the investment. This reflects the weak information efficiency model.

3- Full insurance efficiency

This ensures the continuous delivery of goods and services in all contingencies.

4- Functional/Operational efficiency

The products and services available at the financial markets are provided for the least cost and are directly useful to the participants.

Every financial market will contain a unique mixture of the identified efficiency types

أنواع كفاءة السوق

هناك ثلاثة أنواع شائعة من كفاءة السوق وهي عمليات تشغيلية وإعلامية تخصيصية. ومع ذلك يتم التعرف على أنواع أخرى من كفاءة السوق المعترف بها حيث حدد جيمس توبين أربعة أنواع من الكفاءة يمكن أن تكون موجودة في السوق المالية:

1- كفاءة التحكيم في المعلومات

تعكس أسعار الأصول تمامًا جميع المعلومات المتاحة من القطاع الخاص (أقل المتطلبات إلحاحًا للسوق الكفاء ، نظرًا لأن التحكيم يشمل معاملات قابلة للتحقيق وخالية من المخاطر) وهذا يعكس نموذج الكفاءة شبه القوي.

2 - كفاءة التقييم الأساسية

تعكس أسعار الأصول التدفقات المتوقعة للمدفوعات المرتبطة بحيازة الأصول (تنبؤات الأرباح صحيحة وهي تجذب المستثمرين) ينطوي التقييم الأساسي على مخاطر أقل وفرص ربح أقل ، ويشير إلى دقة العائد المتوقع على الاستثمار ، وهذا يعكس نموذج كفاءة المعلومات الضعيف.

3- كفاءة التأمين الكاملة

وهذا يضمن التسليم المستمر للسلع والخدمات في جميع الحالات الطارئة.

4-الكفاءة الوظيفية / التشغيلية

يتم توفير المنتجات والخدمات المتاحة في الأسواق المالية بأقل تكلفة وهي مفيدة مباشرة للمشاركين سوف يحتوي كل سوق مالي على مزيج فريد من أنواع الكفاءة المحددة.