

# Accounting Theory

نظريّة المحاسبة

Accounting Master  
Program

2007

---

By: Isam Rimawi  
irimawi@hotmail.com  
<http://www.geocities.com/irimawi/>

نظريه المحاسبه للدكتور نظام سين  
الخطه الدراسيه :

<b>Accounting Theory Definition</b>		<b>تعريف نظرية المحاسبه</b>
Structure of Accounting Theory		<b>(1) بناء النظريه المحاسبيه</b>
Essential Elements of Accounting Theory		أ) العناصر الاساسيه للنظريه المحاسبيه
Objectives of Financial Statements		(1) أهداف القوائم المالية
Accounting Assumptions		(2) الفرضيات المحاسبيه
Theoretical Concepts of Accounting		(3) المفاهيم المحاسبيه
Principles of Accounting		(4) المبادئ المحاسبيه
Accounting Techniques ( Applying Standards )		(5) تطبيق المعايير المحاسبيه
Types of Accounting Theory		<b>ب) أنواع النظريات المحاسبيه</b>
Positive ( Descriptive ) Theory		(1) النظريه الوضعيه ( الايجابيه )
Normative Theory		(2) النظريه المعياريه
Agency Theory		(3) نظرية الوكاله
Research Methodology & Theory of Accounting		<b>(2) طرق البحث عن النظريه المحاسبيه</b>
Theorizing and Theory		A. التنظير و النظريه
Introduction to research Methodology		B. طرق البحث / المدخل
Deductive Approach		1. المدخل الاستباطي
Inductive Approach		2. المدخل الاستقرائي
Pragmatic approach		3. المدخل العملي
Scientific Method		4. الطريقه العلميه
Ethical Method		5. المدخل الأخلاقي
Supportive Approaches		6. مداخل أخرى مسانده
○ Ethical approach		▪ المدخل الأخلاقي
○ Sociological approach		▪ المدخل الاجتماعي
○ Economic approach		▪ المدخل الاقتصادي
○ Event approach		▪ مدخل الحدث
○ Predictive approach		▪ المدخل التنبؤي
Conceptual Framework underlying Financial Accounting in USA		<b>(3) الاطار المفاهيمي للمحاسبه الماليه في الولايات المتحده الامريكيه</b>
Goals & Purposes of Accounting – The " Why "		A. أهداف و أغراض المحاسبه
Implementation – The " How "		B. التطبيق
Recognition & Measurement Concepts		* مفاهيم الاعتراف و القياس
Assumptions		
Assumptions		(1) الفرضيات :
		الو <sup>د</sup> ه الاقتصاديه , الاستمراريه , الو <sup>د</sup> ه الو <sup>د</sup> ه التقديه, فترة المحاسبه ( التقارير )
Principles		(2) المبادئ :
		التكلفه التاريخيه , الاعتراف بالايراد , المقابله , الاصفاح النام
Constraints		(3) المحددات
		التكلفه و المنفعه , الاهميه , التطبيق الصناعي , الحيطة و الحذر .
Qualitative Characteristic of Accounting Information		<b>C. الخصائص النوعيه للمعلومات المحاسبيه</b>

Relevance	(1) الملائمه
Reliability	(2) الموثوقيه
Comparability	(3) المقارنه
Consistency	(4) الثبات
Assets, Liabilities, Equity, Comprehensive Income, Revenues, Expenses, Gain and Losses	D. الاصول و الالتزامات و حقوق الملكيه و الدخل الشامل والايرادات و المصروفات و المكاسب و الخسائر
Conceptual Framework of International Financial Reporting Standards	4) الاطار المفاهيمي للمحاسبه الماليه وفقاً لمعايير الابلاغ المالي الدوليه
Current Value Accounting	5) محاسبة القيمه الحاليه
	A. مفاهيم حماية رأس المال :
Money Maintenance	(1) مادية رأس المال الاسمي (النقد)
Purchasing Power Money Maintenance	(2) مادية القوه الشرائيه للنقد
Productive Capacity Maintenance	(3) مادية الطاقه الانتاجيه
Purchasing Power, Productive Capacity Maintenance	(4) مادية القوه الشرائيه للطاقه الانتاجيه
	B. مفاهيم القيمه الحاليه:
City Maintenance	(1) القيمه الحاليه للتغيرات النقديه
Value-in-Use or Capitalization	(2) التكلفه الاستبداليه أو سعر الشراء الحالي
Net Realizable Value, or Exit Price	(3) صافي القيمه المتحققه أو سعر البيع
Value to the business, or Current Cost	(4) التكلفه الحاليه
	Comprehensive Example مثال شامل
Current Purchasing Power Accounting ( CPP )	6) محاسبة القوة الشرائيه
General Price Index	A. المؤشر العام للاسعار
Monetary, Non-monetary Item	B. العناصر الماليه و العناصر غير الماليه
Restatement of Historical cost	C. تعديل الكلفه التاريخيه
	Comprehensive Example مثال شامل
	المراجع
	1) Balkaouii Ahmad : Accounting Theory 2001
	2) Schroeder , Clark and Kathy : Accounting Theory 2001
	3) لوة نان , رضوان : النموذج المحاسبي المعاصر , دراسة في النظرية المحاسبيه 2003

## Accounting Theory

نظريه المحاسبه

as AAA American Accounting Association

التعريف سب المجمع المحاسبي الامريكي

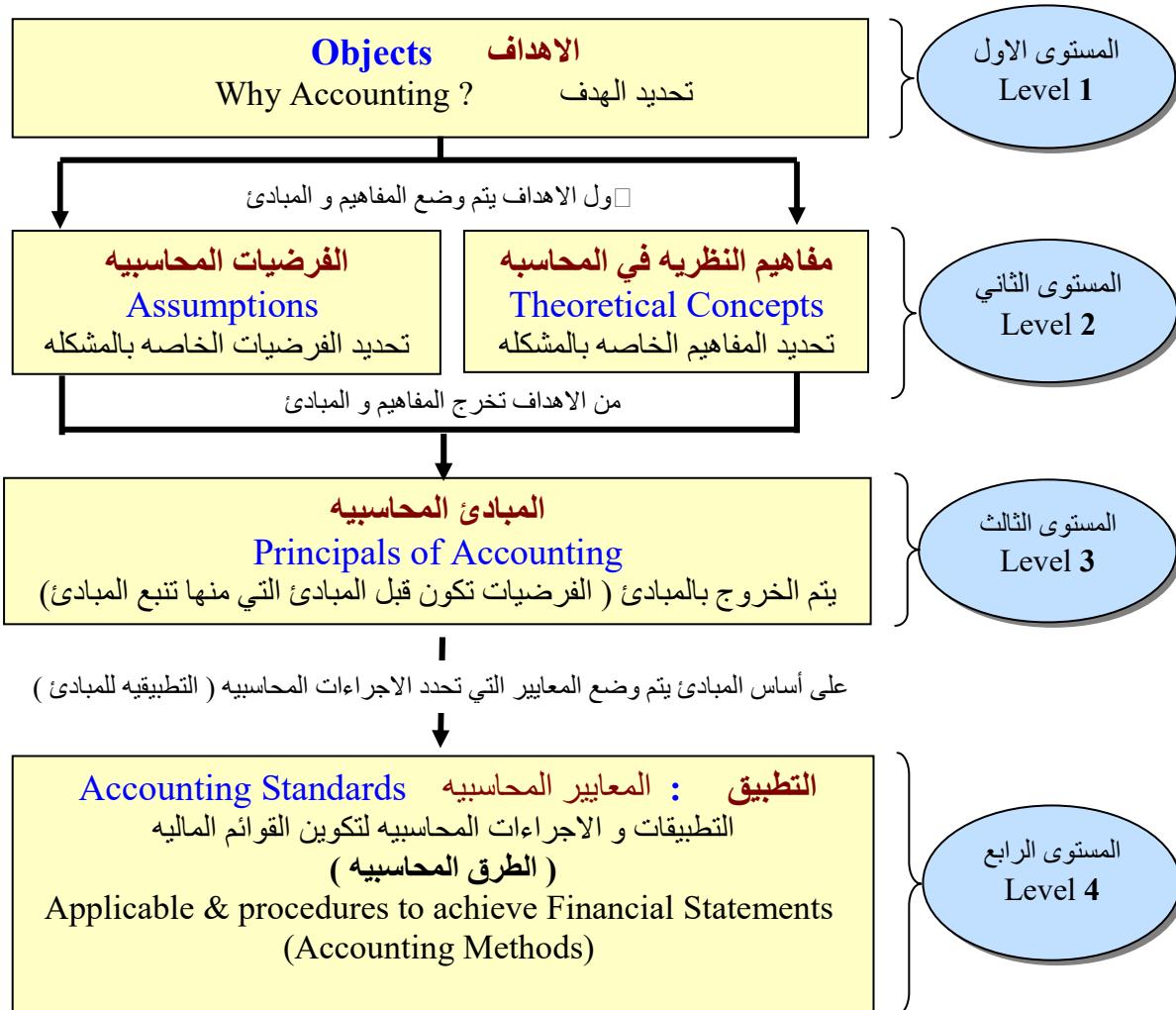
**Is a set of concepts and assumptions and their related principles that explain and guide the accountants actions in identifying, measuring and communicating economic information about companies to interested parties.**

هي مجموعه من المفاهيم و الفرضيات و المبادئ المتعلقة بها التي توضح و توجه الاجراءات المحاسبية المتعلقة بالتحديد ( تحديد العمليات التي تدرج ضمن النظام المحاسبي من العمليات التي لا تدرج ) و القياس ( تقييم العمليات بو دات النقد ) و توصيل المعلومات الاقتصادية عن الشركه الى الجهات المهتمه و ذات الشأن.

النظريه المحاسبيه يقصد بها المحاسبه الماليه المتعلقة بالقوانين المالية

### هيكل النظريه المحاسبيه و مستوياتها

### Accounting Theory Structure & Levels

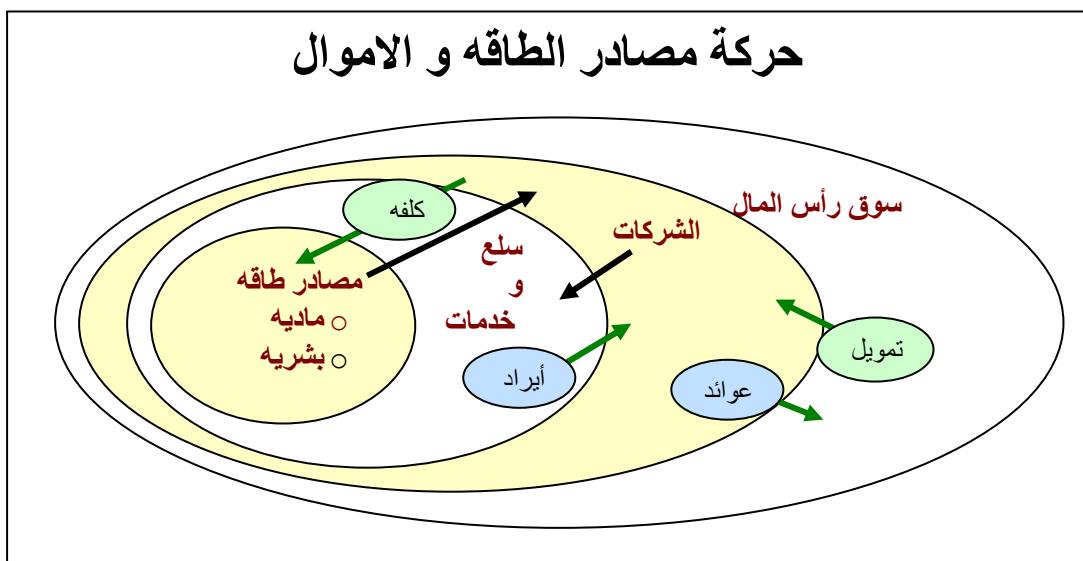


### الاهداف – اهداف المحاسبه Why Accounting ?

تقديم معلومات مفيدة في قرارات الاستثمار و الانتeman و تقدير التدفقات النقدية المستقبلية وعن موارد المنشأ و الحقوق عليها و التغيرات التي تمت عليها لمستخدمي المعلومات

Provide Information Useful In investment & credit decisions Useful in assessing future cash flows about enterprise resources, claims to resources, and changes in them

## أهمية المعلومات المحاسبية (القواعد المالية) على الاستخدام الأمثل لمصادر الطاقة



- ❖ هناك مصادر طاقة "مادية و بشرية محدودة" يتم استخدامها من قبل الشركات لتحويلها إلى سلع و خدمات و على الشركات استخدام هذه المصادر بأى سن ما يمكن (الاستخدام الأمثل للموارد) لأنتج السلع و الخدمات بأقل كلفة ممكنه
- ❖ الشركات بحاجة إلى موارد مالية تحصل عليها من أسواق رأس المال (مستثمرون و مقرضون ملء الأسهم و السندات) و الشركه عليها تقديم معلومات محاسبية (قواعد مالية) عن الشركه للسوق المالي
  - الشركات تقدم معلومات محاسبية (تعكس نتائج استخدامها لمصادر الطاقة)
  - سوق المال يقدم رأس المال (بناءاً على المعلومات المقدمة اليه)
  - الشركات تستخدم رأس المال لتقديم السلع و الخدمات (لحصول على الإيرادات)
- ❖ و عليه فإن نوعية المعلومات التي تقدمها الشركات تساعده المستثمرين و المقرضين في اتخاذ قراراتهم بخصوص التمويل للشركات. و هذا يعني أنه على الشركات تحسين نوعية المعلومات (أن لا تكون مضللها) لتعكس الحقائق الاقتصادية لنتائج الأعمال و المركز المالي الحقيقي للشركة لتساعد المستثمرين و المقرضون في توجيه قراراتهم الاستثمارية في الشركات الناجحة و يجب استثماراتهم عن الشركات الغير ناجحة. و الذي بدوره يحقق الاستغلال الأمثل لمصادر الطاقة

### اهتمامات مستخدمي القوائم المالية : (تركز على صولهم على النقد Cash )

- ❖ مستثمرون (آليون و منظرون) بحاجة لمعلومات مفيدة تساعده في الإجابة عن التساؤلات التالية :

1. **كم سيكون العائد على استثماراته؟**

$$\frac{\text{الموزعه في السوق}}{\text{النقد المستثمر}} = \frac{\text{المزيد في قيمة الاسهم}}{\text{النقد من الارباح}} + \frac{\text{توزيع الارباح}}{\text{النقد المستثمر}}$$

(النقد الذي يحصل عليه فعلاً)  
 (النقد الممكن أن يحصل عليه في حالة بيع الأسهم)  
 و عليه فإن أهم مؤشر يعتمد عليه المستثمر في اتخاذ قراراته هو :

2. **متى سيأتي العائد على استثماراته؟** (تاريخ الحصول على العائد للاستثمار)

- ❖ مقرضون (آليون و منظرون) هم الذين يعطون المنشأة أموالاً مقابل الفوائد و الذين بحاجة إلى الإجابة عن التساؤلات التالية :

1. ما هي أمكانية المنشأة على السداد للتزاماتهم بالتسديد؟ (ضمان صوله على النقد بتاريخ استحقاقها)

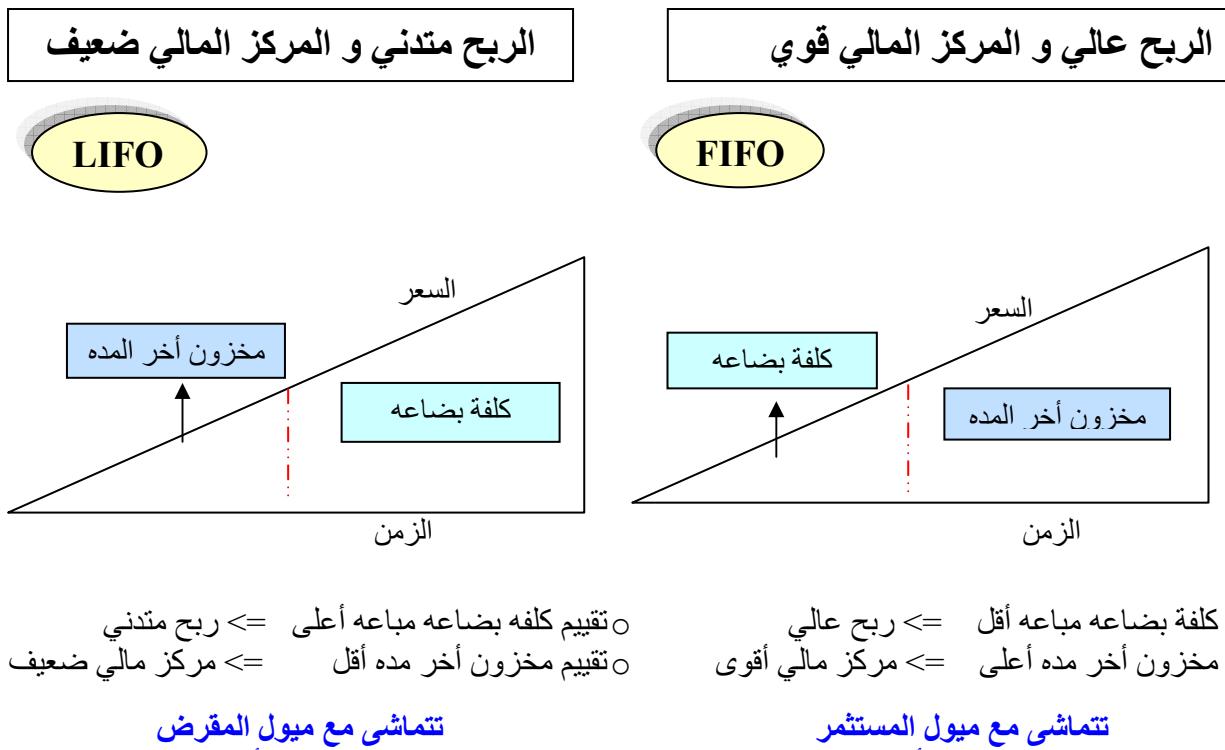
**هذا المفهوم للأهداف المستخدمين يمثل الإجابة عن السؤال :**

**Why Accounting ?????**

#### **أثر البيئة التي تعمل بها المحاسبة على الاهداف المحاسبية**

(1) تختلف الاهداف المحاسبية بحسب اختلاف البيئة التي تعمل بها المحاسبة ففي □ين نجد أن الالمان يركزون على خدمة المقرض أكثر من المستثمر في المعالجات المحاسبية من خلال التوسيع في استخدام مبدأ الحيطة والحدر نجد أن الامريكان يركزون على المستثمر من خلال التخفيف من □دة تطبيق مبدأ الحيطة والحدر.□يث أن التشدد في تطبيق مبدأ الحيطة والحدر يؤدي الى تقليل ظاهري لكل من الربح و قوة المركز المالي للشركة في قوائمها المالية

- ٥) فيما يلي توضيح أثر اختلاف طرق المعالجة المحاسبية على الارباح و المركز المالي للقوائم المالية

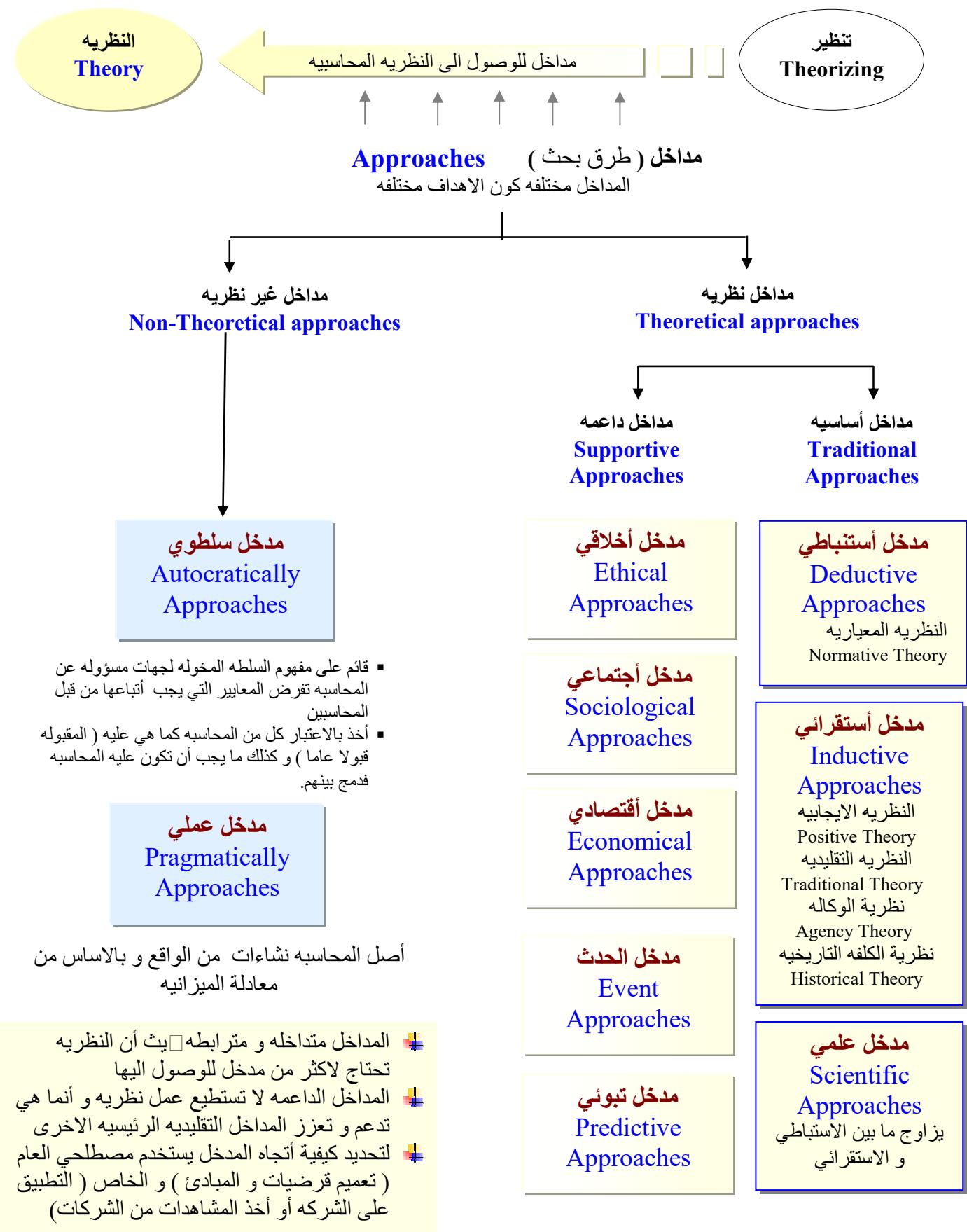


**ملاحظة:** أن التغير في الربح و المركز المالي الناتج عن اختلاف الطرق المحاسبية يؤثر على الحقيقة التي عكستها القوائم المالية، لأنها تمثل على الأدلة المحاسبية، المركز المالي، الحقيقة، للنشر كله

(2) أن نوعية الملكية تؤثر في نوعية المعلومات أيضاً ففي الصين مثلاً "دوله أشتراكيه" لا يوجد هنالك أسهم و سندات [١] يُث أن الملكية تعود للدولة و عليه فإن المعلومات المحاسبية المطلوبه ستختلف و التي غالباً ما تكون ذات طابع رقابي، أكثر من كونه لمساعدة المستثمر بن و الممولين.

**الشروط المطلوب توفرها في النظرية المحاسبية :-**

- (1) مراعاتها للبيئات المختلفة التي تعمل بها المحاسبة
- (2) أن تلقى قبولًا عاما

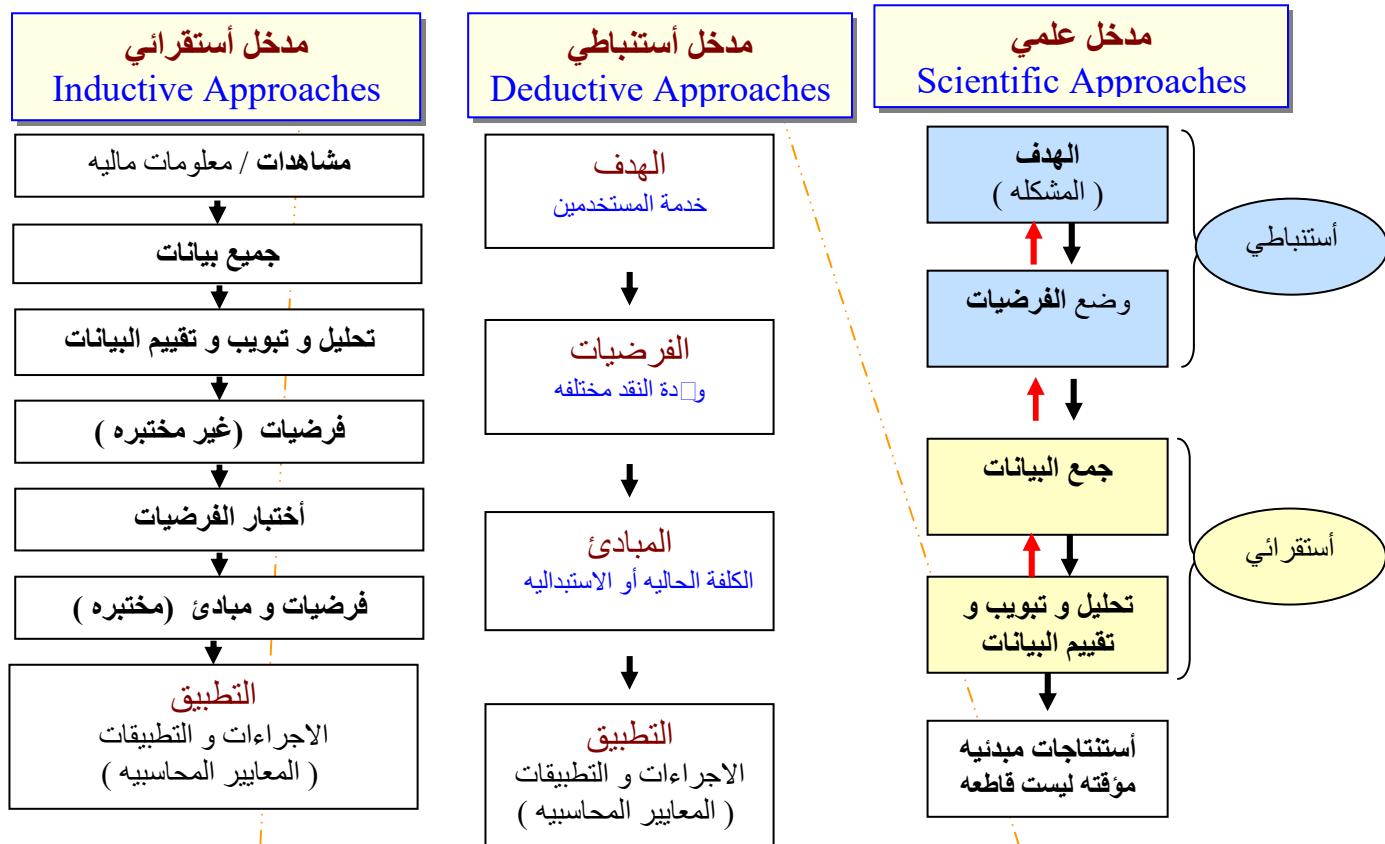


## Introduction to research

## مداخل بناء النظريه المحاسبيه

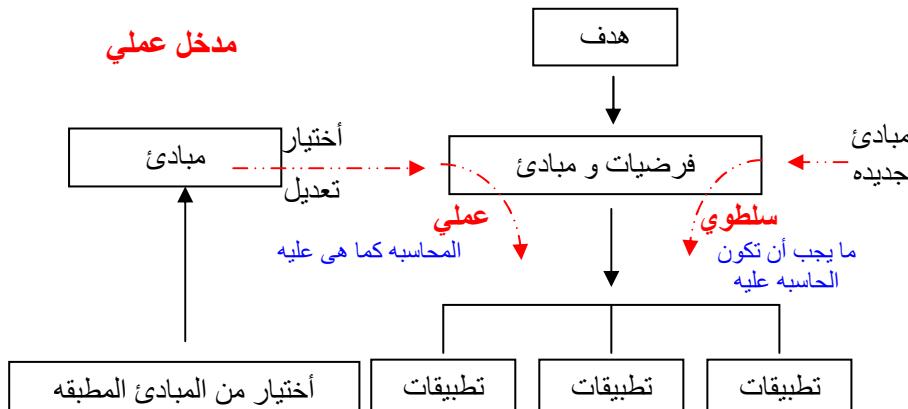
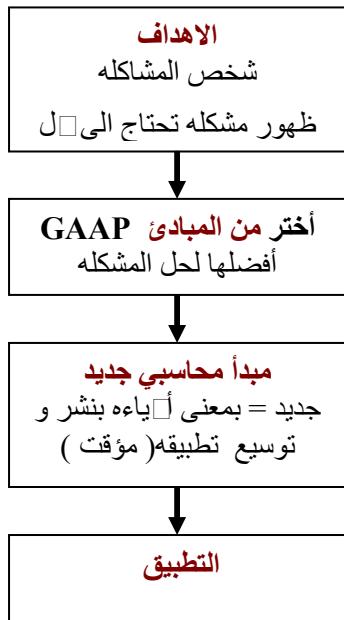


## المداخل الأساسية Traditional Approaches

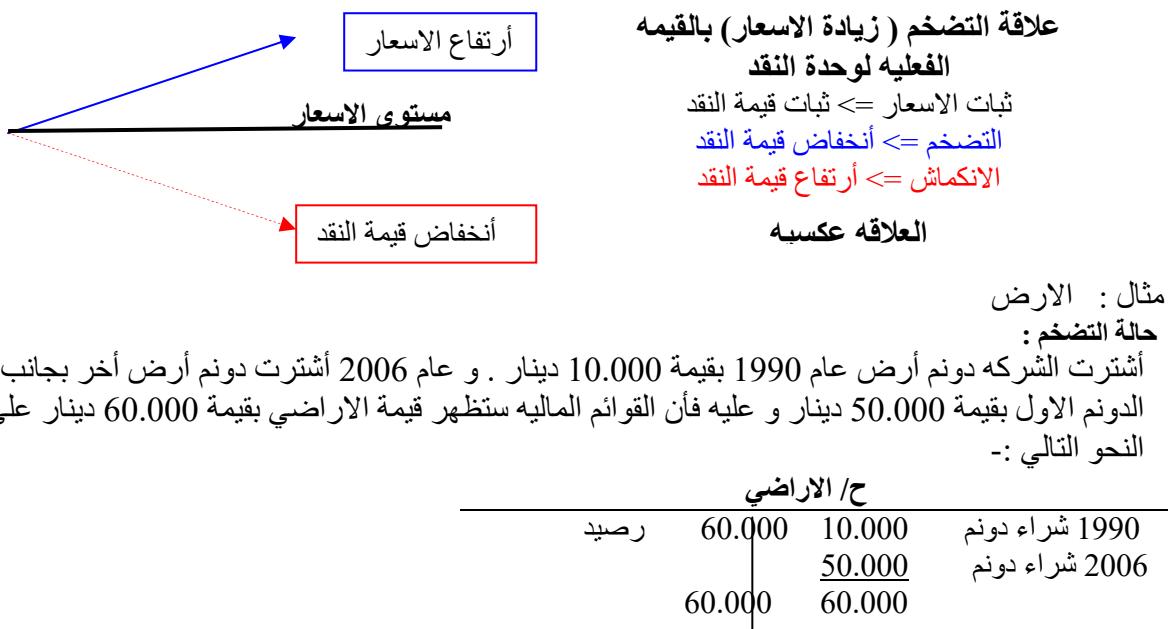


## مداخل غير نظرية Non-Theoretical approaches

تم وجودها نتيجة فشل المداخل النظرية لنظرية قبله لتبني و تحقق الاهداف المرجوه







- علما بأن قيمة الاراضي الفعلية المملوكة هي  $2 \times 50.000 = 100.000$  دينار
- أي أن الاصول ظهرت بأقل من قيمتها الحقيقية و هذا يعني ظهور مركز مالي أضعف للشركة

**حالة الانكمash :**  
لو أفترضنا المثال السابق الا أن الشركه أشتريت الدونم الاول عام 1990 بمبلغ 50.000 و الدونم الثاني عام 2006 بمبلغ 10.000 دينار فان سب القوائم الماليه للاراضي سيعطي نفس النتيجه السابقه بمبلغ 60.000 دينار أما فعليا فأن قيمة الاراضي تكون

$$2 \times 10.000 = 20.000 \text{ دينار}$$

- أي أن الاصول ظهرت بأكثر من قيمتها الحقيقية و هذا يعني ظهور مركز مالي أقوى للشركة
- حالة ثبات الاسعار**  
يكون عندما يتساوى سعر الشراء عام 1990 مع الاسعار عام 2006 و عليه تكون القوائم الماليه تمثل قيمة الواقع للاصول و المركز المالي .
- **مفاهيم القيمه لرأس المال**
- رأس المال الاسمي
  - رأس المال سب القوه الشرائيه للدينار
  - رأس المال سب القوه الاقتصادي (طاقة الانتاجيه لرأس المال)
- مثال :**

إذا كان :- صافي الاصول (رأس المال ) لا يدى الشركات في بداية و في نهاية العام كالتالي :-

في 1 / 1 2000 / 1 دات + صفر دينار

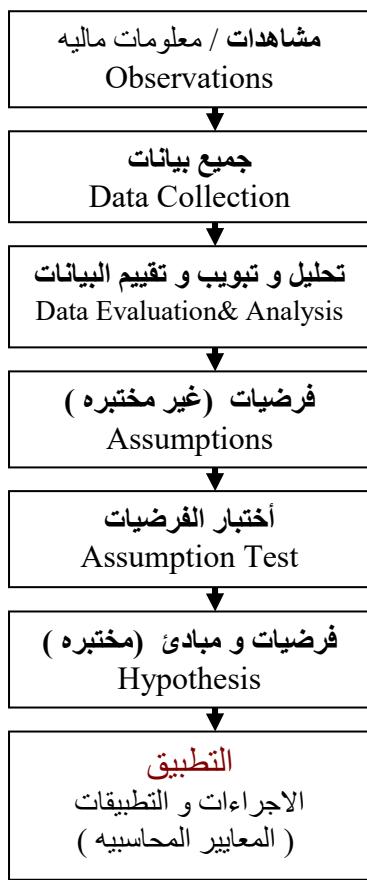
في 31 / 12 2000 / 12 دات + 50 دينار

فما هو وضع الشركه هل افظت على رأس مالها ؟؟ هل قفت الشركه ربح أم خساره ؟؟

**الجواب :-** هنالك طريقتين محاسبيتين لمعالجة التضخم هما :

1. طريقة محاسبة القوه الشرائيه النقديه لرأس المال Constant Purchasing Power و التي هي كما يلي
  - أن الشركه بدأت ب 10 دات (طاقة انتاجيه) و انتهت بملكيتها 7 دات + 50 دينار
  - فإذا كان ال 50 دينار يستطيعوا أن يشتروا 3 دات فإنه يكون قد تم المحافظه على رأس المال ما زاد من ال 50 دينار بعد خصم قيمة شراء ال 3 دات فإنه يكون ربحا
  - ما نقص من ال 50 دينار لشراء 3 دات فإنه يكون خساره
2. طريقة محاسبة القيم الحاليه Current Cost و التي تستخدم القيم الحاليه للاصول

## المدخل الاستقرائي Inductive Approach ( مدخل نظري / أساسي )



### النظريات الخاصة بهذا المدخل

- النظرية الايجابية Positive Theory
- النظرية التقليدية Traditional Theory
- نظرية الوكالة Agency Theory
- نظرية الكلفة التاريخية Historical Theory

•

الفكرة: يعني هذا المدخل بالمحاسبة على ما هي عليه What accounting Is (1)  
 يث يقوم باستقراء واقع الحال من خلال المشاهدات للبيانات المختلفة التي يتم تجميع البيانات عنها لتأكيد واقعه أو فرضيه معينه و تحليلها و تبويبها و تقييمها للخروج بأستنتاجات (فرضيات) و بعد الفحص و الاختبارات لفرضيات ( تكون الاختبارات لفرضيات بالاجابة على السؤال التالي : هل هذه الفرضيه و المبدأ تحظى بالقبول العام ؟ ) و بعد نجاح الاختبارات يتم التطبيق للاستخدام. بروفسور ميلر Miller : لا يوجد محاسبة من الواقع النظري و النظرية المحاسبية يجب أن تخرج من الواقع العملي لا توجد نظرية محاسبية إذا لم يكن لها تطبيق أو أمكانية للتطبيق

### التطبيق :

الاتجاه : يبدأ من الخاص إلى العام (2)

- الخاص = الواقع العملي المشاهدات

- العام = تعميم المبادئ

النظريه = جمله فيها فرضيه يستخدم المدخل الاستباطي أو الاستقرائي للوصول إليها و نلاحظ أن الاستقراء أكثر تميز و أكثر تكلفه مقارنه مع الاستباط وقد يكون فيه تحيز (3)

عيوب و مزايا:

- المدخل يتاثر بوجهة نظر الباحث (وجود تحيز) و ذلك بعكس المدخل الاستباطي الذي لا يسرّب الشخصي و بالتالي فإن المدخل الاستباطي أكثر موضوعية من المدخل الاستقرائي
- لا يمكن تطوير المحاسبة بالاعتماد على الواقع العملي فقط في ظل التغيرات في البيئة التي تعمل أن المدخل الاستقرائي بأجرائه للاختبارات فإنه يتحدى المنطق إلا أنه لا يقدم الدليل

**البحث الايجابي Positive Research** : أي أن العمل المحاسبي المقبول يجب أن يدعم بالبحوث و نحاول أن نؤكد العمل المحاسبي من خلال الدعيم بالبحوث و هذا يدعم المدخل الاستقرائي

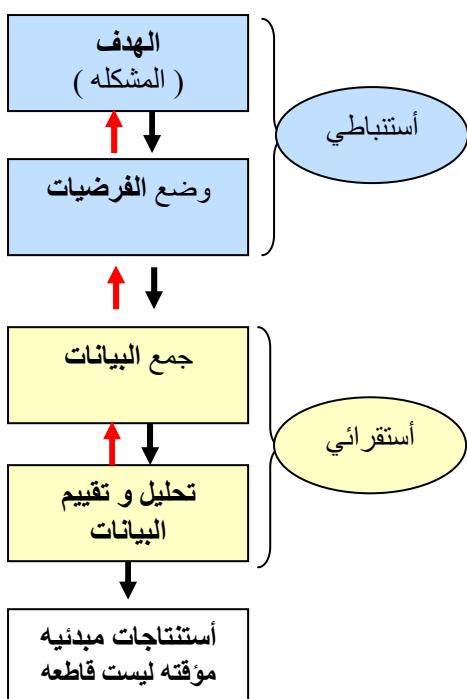
## المدخل العلمي Scientific Approach ( مدخل نظري أساسي )

### الفكرة :

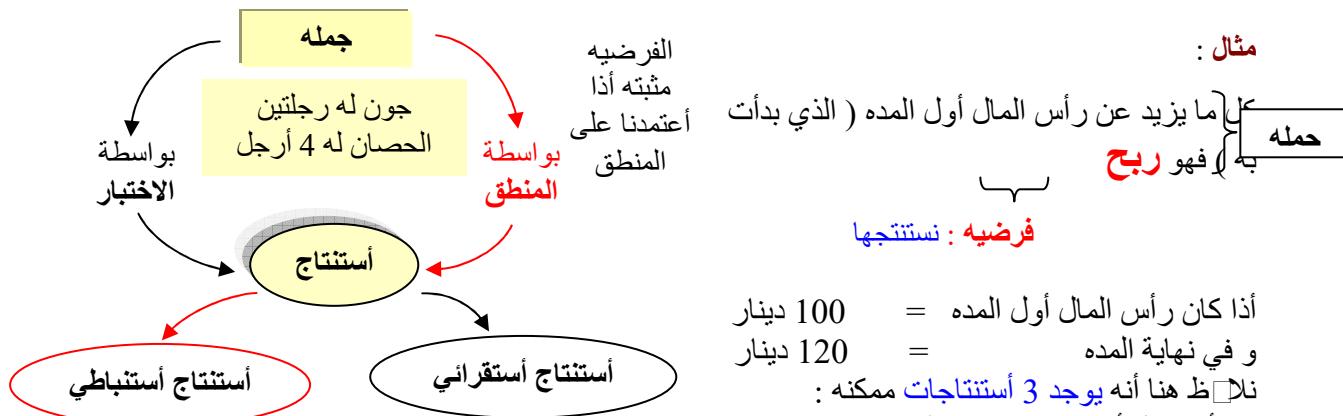
- المدخل العلمي هو مدخل للعلوم الطبيعية و التطبيقية التي تعتمد على الاستدلال المنطقي المعتمد على الاستدلال الاستباطي و الاستقرائي و الذي اتى أول المحاسبون الاعتماد عليه على اعتبار أن المحاسبة فن و علم اجتماعي

سب بعض المنظرين مثل البروفسور ستارلنج Stearling يقولون أن المحاسبة لو كانت علم لتوصلنا إلى نتيجة واحدة و لكن المحاسبة تتبع طرق مختلفة و بالتالي النتائج و خاصة بالربح مختلفة مما يدل على أن المحاسبة معرفة و فهم و ليست علم

- المدخل العلمي يرى أن المداخل متداخلة مع بعضها البعض فمن الصعب به مكان وجود مدخل استباطي كامل أو استقرائي كامل لنظرية المحاسبة و عليه يقوم بالمزاوجة و الجمع بين المدخلين فهو يبدأ بالمدخل الاستباطي و أعطاء النتائج المؤقتة و مع بداية اختصارها للاختبار ( جمع البيانات و التحليل ) يبدأ بالتحول إلى الاستقراء للوصول إلى النتائج النهائية فالمدخل العلمي يمكن الوصول إليه بالمنطق و الاختبار و تحدي المنطق هو الاختبار



(2) الاتجاه : هو يعمل في الاتجاهين و أن كان ي العمل بالاتجاه من العام الى الخاص أكثر  
 الجمله المدخل العلمي يقول أن النظريه عباره عن جمل تحوي قرضيات نحصل منها على استنتاجات و عليه فأن الجمله يجب أن يكون بها فرضيه تى يكون لها معنى لنسنطع أن نستخرج منها استنتاج . و الفرضيه شئ نريد أثباته و من ثم استنتاجه منطقيا أو بالاختيار فاما أن يكون صح أو خطاء . لأن جمع البيانات و البحث و الاختيار يمكن أن يكون غير كافي و بالتالي الاستنتاج يكون مؤقت لانه يمكن نقضه.



..... و في المثال هنا يكون الاستنتاج " بأن الربح هو ما يزيد عن رأس المال النقدي الاسمي الذي بدأ به " هو استنتاج مؤقت  $\square$  يث أنها غير قاطعه لحين ظهور تجارب تبين لاستنتاجات غير ذلك

#### عيوب و مزايا :

- المدخل العلمي يصل الى استنتاجات بدون اختبار و عليه تكون استنتاجات مبدئيه مؤقتة و غير قاطعه مما يعني أنها قابلة للتغير
- جمع البيانات (المشاهدات) لدعم الفرضيات تاتي من البيئه و قد تكون هذه البيانات غير كافيه فيتم الرجوع الى الفرضيات و الادهاف للتعديل عليها و هو ما يسمى Forth and back
- كون الاستنتاجات غير نهائية و قابلة للتغير يدعم تطوير المحاسبه عن طريق الابحاث فهو يعترف بال الحاجه لتطوير المحاسبه تمشيا مع التغيرات البيئيه التي تعمل بها المحاسبه

## المدخل العملي (البراغمتي) ( Pragmatic Approach ) ( مدخل غير نظري )

### الفكره والتاريخ

• يقوم على فكرة كل الموضوع بشكل عملي بناء على ما هو مطبق ( الممارسه العمليه ) من خلال البحث بالمباديء المتوفره أصلا GAAP و اختيار أفضلها كحل مؤقت للمشكله لحين صدور ما هو جديد

• جاء هذا المدخل من واقع حال المحاسب ( أي من الحياة العمليه ).  $\square$  يث أن الانجليز هم من أوجد علم المحاسبه وأبان الثوره الصناعيه كانت الحاجه الملحة لتنظيم و ضبط و تحسن المحاسبه لتهيئة الحسابات بأتباع ما يلي :

1. معادلة الميزانيه  $=>$  الأصول = الالتزامات و حقوق الملكيه ( و يتم أخراج الميزانيه )

2. نظرية القيد المزدوج  $=>$  أوجدها عالم أيطالي

3. T account  $=>$  ظهر من معادلة الميزانيه

4. الحسابات الدائنه = الحسابات الدائنه

5. أصول + مصاريف = أيرادات + حقوق الملكيه + التزامات

6. جاءت الثوره الصناعيه بالانتاج الغزير الذي أدى الى هبوط الاسعار الذي بدوره عمل على ظهور مفهوم التكفله أو السوق أيهما أقل ( جاء من واقع عملي ) لعدم أظهار الشركه لاصولها و أرباحها بأعلى من القيمه اللازمه و هذا نابع من مبدأ الحيطة و الحذر الذي يخدم الدائتون قبل المستثمرون

مثال: تم شراء بضاعة بمبلغ 100 دينار و في نهاية السنة قدرت البضاعة بسعر السوق بقيمة 90 دينار

من ح / خسارة هبوط ( الى قائمه الدخل - خساره )

10 الى ح/ مخصص هبوط أسعار ( الميزانية - تخفيض البضائع )

- خساره من له لقائمة الدخل بقيمة 10 دنانير

- تخفيض للمخزون في الميزانية بقيمة 10 دنانير

- هذا المدخل يستند الى أن GAAP جاءت من الواقع العملي  $\square$  يث أنها مطبقه منذ أن عرفت المحاسبه عام 1920 باتن  $\square$  أول أن يأخذ الواقع العملي المطبق للمحاسبه لمحاولة الوصول الى النظرية. معتمدا على محاولة تبرير ما يقوم به المحاسب. منطقا من مبدأ أن أي نظرية بدون تطبيق هي نظرية سيئة.

(2) التطبيق المدخل العملي يقضى بأنه إذا ظهرت مشكله تحتاج الى  $\square$  لفانه

- الهدف - يتم تشخيص المشكله مثل معالجة الشهره مثل

- المبادئ - ما هو المعيار المناسب لكي تتبعه الشركات لمعالجة الشهره .. ما هي المبادئ التي طبقت سابقا عليها .... هل أعتبره أصل أو مصروف .. إذا أعتبر أصل كيف يستهلك  $\square$  ( معيار دولي على 20 سنه و المعيار الامريكي 40 سنه و هذا يؤثر على الاصل والربح

- نتيجه مؤقتة - ظهر المعيار الدولي للأصول غير الملموسه 29 IAS القاضي بأن الأصول غير الملموسه لا تطفاء ولا يعاد تقديرها و في  $\square$ الة تعرض الشركه لخساره و عدم قدرتها على تحقيق الايرادات يتم تهبيط الشهره من ح/ خسارة شهره

الى ح/ الشهره

(3) الاتجاه : من الخاص الى العام : الخاص = ( التطبيقات أو المشاهدات )  
و العام = تطبيق المبادئ

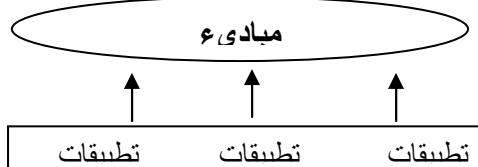
(4) مزايا و عيوب

- هذا المدخل يعتمد على عقلنة المحاسبه في توفر التطبيق في الحسابات من خلال التأكيد على أن كل ما يسجل يؤدي الى أن المدين = الدائن الا أن ذلك غير كافي لعكس واقع المشروع وأضفاء التطور النوعي على المعلومات المحاسبيه المقدمه لمتخذي القرارات.

كل المبادئ المحاسبيه GAAP خرجت من المدخل العملي و نظرية المحاسبه التي تخرج من المدخل العملي هي نظرية غير متطرفة

نتائج هذا المدخل هي معيار مؤقت يتم تطبيقه الى أن يأتي معيار آخر أفضل منه

المدخل العملي لا يعترف بنظرية غير قابله للتطبيق أو غير مطبقه أصلا  $\square$  يث أنها تختار من المبادئ المتاحة



التطبيقات للمدخل العملي ضروريه و لا ينكر أهميتها كما ان عقلنة المحاسبه تؤكد أن كل ما يسجل يؤدي الى أن المدين = الدائن الا أنها لا تضفي شئ على نوعية المعلومات المحاسبيه لمتخذي القرارات رغم أن كل نظرية لا تطبق عمليا لا فائد منها .. ولكن كيف سيتم تطوير المحاسبه اذا أخذت كما هي عليه  $\square$ ؟؟

(5) أمثله على المشاكل التي يمكن أن تكون الهدف لمدخل البحث العلمي :

- كيفية  $\square$  تساب الشهره و أطافها

- كيفية  $\square$  تساب الأصول غير الملموسه

- براءة الاختراع => أما يتم تطويرها داخليا أو يتم شرائها

- = > شراء الأصول بأكثر من القيمه العادله لها

- كيف نحدد نسبة مصاريف الديون المدعومه

- كيف نحدد و نحسب الديون المدعومه

- كيف نحسب نسبة الاستهلاك

لحل أي من هذه المشاكل توجه الى المعايير و المبادئ المحاسبيه الامريكيه و الدوليه الموجوده و نختار أفضلها بالنسبة للمشكله موضوع البحث

و فيما يلي سنتاول المواضيع ( المشاكل ) التاليه بالتفصيل :

**1. أطفاء الشهره** (المعيار الدولي رقم 3) IFRS 03  
الشهره : هناك اختلاف في معالجة الشهره ففي □ بين هناك من يطلب أطفاء الشهره الا أن هناك قسم آخر يطلب عدم أطفاء الشهره  
وجهة النظر لعدم الاطفاء هي أن الشهره لا يوجد لها عمر انتاجي مثلها مثل الارض. و يستدلون على ذلك من تفاوت عمر الاطفاء للشهره ففي □ بين أن العمر الانتاجي للشهره في المعايير الامريكيه هي 40 سنه نجدها في الدوليه 20 سنه مما يدل على أن العمر الانتاجي للشهره غير واقعي.

- الاتجاه الاليوم هو تعظيم الارباح و عليه تم اعتماد عدم أطفاء الشهـرـه يـقـلـ الـارـبـاحـ وـ يـضـعـ المـركـزـ المـالـيـ لـلـشـرـكـهـ
  - يـلاـ ظـانـ القـوىـ تـتـصـارـعـ لـلـضـغـطـ عـلـىـ مـصـادـرـ الـمـعـاـيـرـ الـمـحـاسـبـيهـ لـأـعـتمـادـ مـعـاـيـرـ مـحـاسـبـيهـ تـتـمـشـيـ وـ تـحـقـقـ أـهـدـافـ هـذـهـ الـقـوىـ.
  - المـعـاـيـرـ الـمـحـاسـبـيهـ الدـولـيـهـ تـصـدـرـ عـنـ (14) عـضـوـ فـيـ IASBـ International Standard Boardـ بالـأـغـلـيـهـ الـبـسيـطـهـ أيـ (1+7=8 أـعـضـاءـ)ـ وـ عـلـيـهـ قـدـ يـصـدـرـ الـمـعـيـارـ الدـولـيـ رـغـمـ وجودـ (6)ـ أـعـضـاءـ غـيرـ موـافـقـينـ عـلـيـهـ وـ هـذـاـ يـوـضـعـ دـمـ نـزـاهـةـ الـمـعـاـيـرـ وـ تـعـرـضـهـ لـلـانتـقـادـاتـ فـيـ بـعـضـ الـأـيـانـ.
  - المـعـاـيـرـ الـأـمـريـكيـهـ وـ الصـادـرهـ عـنـ FASBـ Financial Accounting Standard Boardـ تـخـلـفـ عـنـ المـعـاـيـرـ الدـولـيـهـ الصـادـرهـ عـنـ IASBـ International Standard Boardـ منـ هـذـهـ الـاخـتـلـافـاتـ أـنـ المـعـاـيـرـ الـأـمـريـكيـهـ تـخـفـضـ قـيـمـةـ الـأـصـولـ بـقـيـمـةـ الـشـهـرـ السـالـيـهـ وـ ذـلـكـ خـلـافـ لـلـمـعـاـيـرـ الدـولـيـهـ.

**مثال 1 :** إذا تم الاستثمار بشراء شركة يبلغ 120 دينار و كانت قيمتها الدفترية 100 دينار فأن: الشهره موجبه بمبلغ ( 20 ) دينار و كانت تعالج كالتالي :

الاصول من ح	100
ح/الشهره	20

الى ح/ النديه 120

على فرض أنه قد تم شراء هذه الشركه بمبلغ 90 دينار فأذن الشهري من الربح يقتصر على ( 90 ) دينار . وكانت تتم الـ - كالالت

فإن الشهره سالبه بقيمة ( 90 ) دينار و كانت تعالج كال التالي : ( المعالجه السابقة لغاية ١ / ١ / ٢٠٠٥ )

الاصل 100  
شهرة - 10

٩٠ صافي الأصول

**أجل الإيرادات :-**

10 من ح/ الشهـر السالـيـه  
10 الى ح/ الـايرـادـات

**المعالجه الحديثه:** يتم الاعتراف بالشهره السالبه كربح ويسجل القيد المحاسبي كالتالي :

من ح/الاصول 100  
الى ح/النقدية 90

10 ح/ أيرادات الشهره السالبه

٥ من التطبيق أوجدنا مبادئ جديدة أو نتعديل لما هو موجود أو متاح من المبادئ والمعايير  
 ٥ يجب توضيـط الشهـر السـالـيـه بـأـسـمـ (ـشـهـرـ سـالـيـهـ) وـأـغـلـاقـهـاـ فـيـ □ـسـابـ الـاـيـرـادـاتـ فـيـ قـائـمـةـ الدـخـلـ بـنـفـسـ سـنـةـ  
 الشراءـ مـباـشـرـهـ . وـذـلـكـ تـمـشـيـاـ مـعـ مـبـداـءـ الـاـفـصـاحـ.

## 2. المنح و الهبات غير النقدية

رأس المال المنووح (هبات كوميـه) .... كيف تعالج محاسبيـاً؟ جواب : - هذه الهبات تعالج كأيرادات مـاذا لو أن هذه الهبات جاءت على شـكل أصول (أجهزة كـمبيـوتر) مـثلاً؟

## مثال 2:

وسلمت الشركه هبات كوميه أجهزة كمبيوتر لدعم الشركات بتطوير أعمالها و كانت قيمة الأجهزة 10.000 دينار

## **الطريقه التقليديه لالمعالجه المحاسبيه :-**

من ح/ الاصول (أجهزة كمبيوتر) 10000

الى ح/رأس المال الممنوح 10000 (Contributed Capital) (ضمن قوّق الملكيّه ) و عليه يتم استهلاك الاجهزه ويبيّن رأس المال الممنوح

**المشكله** (الاعتراض على هذه الطريقة) :

رأس المال الممنوح ليس قوّق المالكين للشركة (حيث أنهم لم يدفعوا لزيادة رأس المال ولم يتم تحقيق أرباح جزءها ليتم زيادة قوّتهم).

الاعتراض جعل هذه المعالجه غير مقبوله لدى البعض و عليه لا بد من وجود حل يجد قبولا عاما

**والحل** جاء بالقيد التالي : من ح/الاصول (أجهزة كمبيوتر)

الى ح/أيرادات غير متحققه (التزامات )

و تم الخروج بمبدأ جديد (قديم) و تطبيقه و لقي قبولا عاما.

و أصبحت المعالجه المحاسبيه لهذه الاصول كأيرادات غير متحققه يتم تحقيقتها بمرور الزمن باستهلاك هذه الاجهزه كالتالي :-

عند استلام الاجهزه 10000 من ح/الاصول (أجهزة كمبيوتر)  
الى ح/أيرادات غير متحققه (التزامات ) 10000

و تظهر في الميزانيه كالتالي :

الاصول أجهزة كمبيوتر 10000

- أيرادات غير متحققه 10000

00000

في نهاية السنة الاولى : 2000 من ح/الإيرادات غير المتحققه

2000 الى ح/الإيرادات

تحقق الإيراد بنسبة الاستهلاك

2000 من ح/صرف الاستهلاك

2000 الى ح/مجموع استهلاك أجهزة الكمبيوتر

أثبات الاستهلاك على الاجهزه على فرض الاستهلاك يتم على 5 سنوات

و تظهر في الميزانيه كالتالي :

الاصول

أجهزة كمبيوتر 10000

- مجموع استهلاك 2000

- أيرادات غير متحققه 8000

0000

نلاحظ من طريقة المعالجه أنها ربطت بتوافقها مع المدخل الاخلاقي من حيث أنها وفرت العدالة في العرض و العدالة في الاتساق و صادقه في عكس الواقع (التدخل بين المداخل )

نلاحظ أن الاصول والدخل لا يتاثران بتلك الطريقة حيث يتم تحقيق أيراد مساوي للاستهلاك مما لا يؤثر

على قائمة الدخل و كذلك ما يتم تخفيضه من قيمة الإيرادات غير المتحققه يتم أضافته إلى مجموع الاستهلاك

ما يحافظ على صافي قيمة الاجهزه (الاصول) في الميزانيه صفر و عليه لا تتأثر قائمة المركز المالي .

وجهة النظر تقول أن الشركة نتيجة استخدامها أجهزة الحاسوب (تطوير أساليب العمل) فإن ذلك سيعكس

في زيادة أرباحها العادي نتيجة زيادة الإيرادات أو تخفيض المصاريف أو الانثار معا نتيجة استخدام هذه

الاصول الممنوحة للشركة كهبات.

## المدخل السلطوي ( Authoritarian Approach ) ( مدخل غير نظري )

(1) الفكرة والتاريخ جاء مكملًا للمدخل العملي نتيجة عجز المدخل العملي عن حل مشكلة التقييم للأصول

٥ هذا المدخل ظهر في أمريكا عن طريق تكليف FASB و دولياً عن IASB بدراسة المبادئ الموجودة من خلال التطبيق وضع ما يجب أن يستجد من مبادئ لتطوير المحاسبة. و عليه فأن هذا المدخل قائم على مفهوم السلطة المخوله لجهات مسؤوله عن المحاسبة تفرض المعايير التي يجب اتباعها من قبل المحاسبين والامثله على هذه الجهات المسؤله عن المحاسبه :

في الأردن = جمعية مدققين الحسابات ( المحاسبين القانونيين )

معايير أمريكيه أمريكا Financial Accounting Standard Board FASB =

معايير دوليه International Standards Board IASB =

٥ أن المداخل اللانظريه جاءت من المداخل النظريه :

- المدخل السلطوي جاء من المدخل الاستبانتي

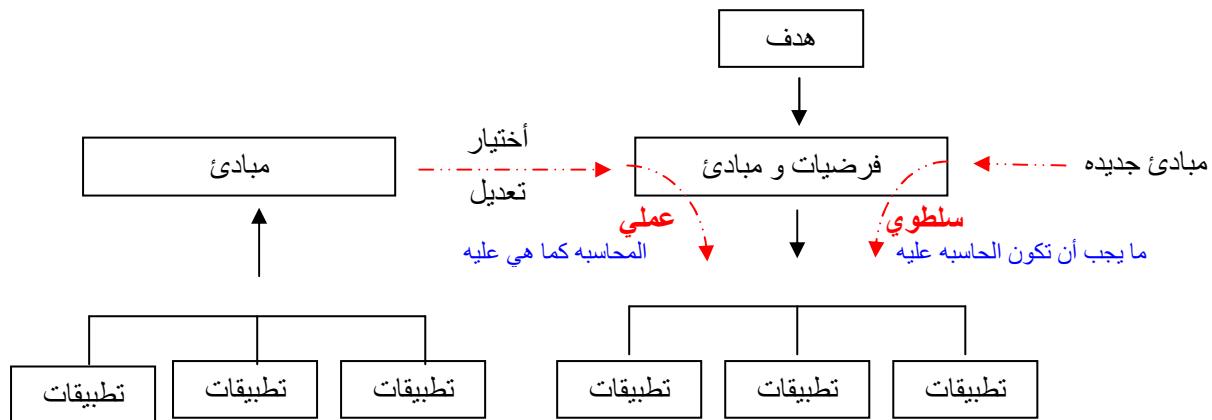
- المدخل العملي جاء من المدخل الاستقرائي

٥ سابقاً لم يكن هنالك معايير محاسبية وأنما كان هنالك مبادئ محاسبية GAAP. إلا أنه بسبب مشاكل الشركات الكبرى و الإفلاسات التي صلت في السبعينيات وأثارها السلبيه على الاقتصاد أدت إلى تدخل الدول لوضع معايير محاسبه وطنيه لكل بلد و التي لم يكن بالضروره أن تكون من المعايير الموجوده بالمعايير الدوليه أو الامريكيه مما يمكن من تطبيق هذه المعايير في بلدانها.

٥ معايير المحاسبه انطلقت من دراسة الاطار المفاهيمي المحاسبي و ما هي القواعد و المبادئ و الفرضيات التي تستند اليها المعايير

(2) المزايا : المدخل السلطوي أخذ بالاعتبار كل من المحاسبه كما هي عليه ( المقبوله قبولاً عاماً ) و كذلك ما يجب أن تكون عليه المحاسبه فدمج بينهم .  
يث قامت الهيئات المسؤله عن المحاسبه بدراسة التطبيقات ورأوا ما يجب أن تكون عليه المحاسبه و من خلال سلطتهم أصبح كل ما استجد على ما هو مطبق مقبولاً قبولاً عاماً.

### المدخل السلطوي



أمثله : مثل على ذلك : المحاسبه كما هي عليه - **مدخل عملي**

أمثله : مثل على ذلك : المحاسبه كما يجب أن تكون

مبادئ مأخوذة من المدخل العملي

من التطبيق تم التوصل إلى الكلفه التاريخيه ( أخذت من التطبيق / مدخل عملي ) أبقى المدخل السلطوي عليه.

مبادئ استخدمت المدخل السلطوي

الهدف : هو عكس الواقعه الاقتصاديه في المعايير المحاسبيه ( التضخم )

المبادئ : التكلفه الحاليه

التطبيق : معيار التضخم الذي يقوم على مبدأ التكلفه الحاليه ( أعطى الحق للشركات في إعادة تقييم أصولها بالقيم العادله ولكن لم يجرها على ذلك )

مثال :

هناك معيار أمريكي رقم 19 الخاص بشركات التنقيب عن النفط الذي يقضي بما يلي:

البئر الذي يوجد به نفط == تكلفة التقييم الخاصه به يتم رسمتها ( هذا مطبق أصلا - عملي )  
 البئر الذي لا يوجد به نفط == تكلفة التقييم الخاصه به تعتبر مصروف ( مبدأ جديد - ما يجب أن تكون عليه )  
 فهنا نجد أن ما كانت عليه المحاسبه == رسملة التكاليف الخاصه بالتنقيب عن كل الابار  
 ما يجب أن تكون عليه المحاسبه == رسملة التكاليف الخاصه في الابار التي بها نفط فقط  
 ولأن هنالك شركات تقييم صغيره مركزها المالي ضعيف ولا تحمل تحمل الخساره اذا اعتمدت على هذا المعيار و عليه  
 تم الغاء المعيار و أصبح على الشركه أن تختر بين الطريقتين ما يناسبها.  
 مثال :  
**تقييم الاصول**

لغاية 1994 كانت تطبق في أمريكا القيمه السوقيه أو الكلفه أيهما أقل في تقييم استثمارات الاسهم  
 جاء معيار 115 الامريكي : إذا كان الاستثمار بالاسهم للمضاربه تقييم بالسوق ربحا أو خساره وفي ذلك خروج سلطوي  
 على التطبيق ( العملي )  
 المعيار الدولي ( 39 )

الاستثمار بالاسهم يصنف ضمن 4 أنواع منها :-

1 الاستثمار لاغراض المتاجره For Sale 20% - 0% تطبق القيمه العادله رغم أنها غير  
 محققه و تريل الارباح أو الخسائر الى قائمه الدخل

2 القابل للبيع available for sale ( الشراء على أمل السيطره ) 20% - 0% التقييم يكون  
 بالقييم العادله و المكاسب أو الخسائر غير المتحققه تريل لحقوق الملكه ( لا تؤثر على الربح )

1. المدخل السلطوي هو المدخل السائد اليوم  $\square$ يث أن المدخل العملي لا يمكن الاعتماد عليه و عليه فأن المدخل العملي  
 هو جزء من المدخل السلطوي

- المداخل الداعمه** وجدت لعدم قدرة المداخل النظريه و الغير نظريه على الوصول للنظريه المحاسبيه فجأت هذه المداخل لدعمنها
- هي مداخل تدعم  $\square$ د المداخل التقليديه الرئيسيه والمداخل غير النظريه فهي تعزز المدخل الاخرى و لا تصنع  
 نظريه
  - لا يمكن عمل نظريه باستخدام مدخل  $\square$ د فالنظريه تتطلب تداخل أكثر من مدخل للوصول اليها
  - **المداخل الداعمه المطلوبه :**
    - 1. المدخل الاخلاقي يدعم المدخل العملي
    - 2. الدخل الاجتماعي مرتب بالمدخل الاخلاقي
    - 3. المدخل الاقتصادي يدعم المدخل السلطوي
    - 4. مدخل الحدث
    - 5. المدخل التبؤي يدعم للمدخل الاستقرائي و قد يكون جزءا منه

## المدخل الاخلاقي Ethical Approach ( مدخل نظري / داعم )

(1) **الفكره** -- يعتمد على الاجابه على السؤال التالي :

- ما هو الشئ الصحيح الذي يجب على المحاسب عمله ؟ و هل القوائم معبره عن الوضع الحقيقي للمنشأه ؟  
 $\square$ يث يرى أصحاب هذا المنهج أن النظريه المحاسبيه يجب أن تحتوي على الجانب الاخلاقي و أن تتصف  
 بالصفات التاليه :

### 1. العدالة Justice ( بمعنى المساواه بين المستخدمين للقوائم المالية )

أي أن القوائم المالية غير موجهه لجهه معينه من المستخدمين.  $\square$ يث أنه يجب أن يراعي كل المستخدمين على  
 التساوي . أي عدم التحييز لجهه معينه من المستخدمين ( مستثمرين و دائنين ) أو أطراف أخرى

### 2. الصدق Truth

حاليه من التزييف و التحريف و الاخطاء المقصوده و الغير مقصوده و هي تمثل  $\square$ قيقة ما  $\square$ صل ( أي أن كل  
 ما  $\square$ دث مسجل و أن كل ما هو مسجل  $\square$ دث بالفعل )

### 3. عادله Fairness ( بمعنى عدالة القوائم المالية بمضمونها وعرضها )

أن المدقق عند أعداده تقريره يذكر أن " أن القوائم المالية تتضمن بالعدل ( Fair ) و قد تم أعدادها وفقاً للمعايير المحاسبية المتفق عليها ..... "

المدقق يستخدم Fair

True and Fair بريطانيا تستخدم

أمريكا تستخدم Fairly Presented ( الاصح لانه في الحياة لا يوجد True )

فالقوائم المالية يتم أعدادها وفقاً للمعايير المحاسبية المتفق عليها. فكل فقره في الميزانيه تم اتسابها و أظهارها وفق المعايير + استخدام سن طرق التقديرات

**و عليه فإن عدالة القوائم المالية تعني :** ( خصائص / مواصفات القوائم العادلة )

#### 1. تم تطبيق المعايير المحاسبية

وفقاً للمعيار المحاسبى الدولى رقم 16

الاصول الثابتة الملموسة

وفقاً للمعيار المحاسبى الدولى رقم 38

الاصول الثابتة الغير ملموسة

وفقاً للمعيار المحاسبى الدولى رقم 2

الاصول الثابتة بضائعه

وفقاً للمعيار المحاسبى الدولى رقم 39

الاصول الثابتة مديونون

#### 2. الاستمرارية Going Concern

في حالة عدم الاستمرار تخرج الشركه من مبدأ الكلفه التاريخيه و تعتمد قيمة التصفيه و تفصح بأنها غير مستمرة حتى لا يتم التداول بها في السوق للشركة الايله للتتصفيه

#### 3. أساس الاستحقاق Accrual Basis

تعترف بالإيرادات و المصاريف كما دلت بغض النظر عن الحركه النقدية لهذه العمليات ( الدفع و القبض )

#### 4. الثبات بالعرض Consistency

معايير رقم 1 دولي يسمح بعدة طرق للعرض و هنا المقصود ثبات طريقة العرض

#### 5. الاهمية والجمع Materiality and Aggregation

العنصر الذي يوضع بالقوائم المالية هي العناصر التي تؤثر على قرار المستخدم . لا يعرض في الميزانيه العناصر ( سواء كان وصفها مهم أو غير مهم ) ما دام لا يؤثر على قرار المستخدم  
الجمع هنا تعني : جمع الاصول التماثله في بند واحد

#### 6. التناقض Offsetting

لا يسمح في القوائم المالية التناقض بين المصاريف و الإيرادات أو الاصول و الخصوم

#### 7. المقارنة Comparability

أن تكون القوائم المالية قابله للمقارنه بين السنوات لنفس الشركه و كذلك للمقارنه مع الشركات الأخرى في نفس مجال النشاط

الامثله : (2)

- ليس من الاخلاق أن تظهر المنشأه بأنها أغنى مما هي عليه و من هنا جاء مبدأ الحيطه و الحذر
- ظهرت قاعدة الكلفه أو السوق أيهما أقل من مبدأ أخلاقي لعدم المغالاه بالارباح و المركز المالي
- المصداقيه لها علاقه بالموثوقيه و حتى تكون المعلومه موثوقة يجب أن لا تكون منحاذه .
- أن هذا المدخل يدعم المدخل العملي

## المدخل الاجتماعي Sociological Approach ( مدخل نظري / داعم )

### الفكره (1)

• ينظر الى الفرضيات و المبادئ و المعايير المحاسبية من منظار أثرها الاجتماعي ( على المجتمع )

• أن المدخل الاجتماعي له علاقه بالمدخل الأخلاقي الذي ينظر الى الفرضيات و المبادئ و المعايير المحاسبية من

أثرها الاجتماعي على المجتمع [ حيث أنه من المدخل الأخلاقي عدم أظهار الربح أكثر من اللازم و العدل و العدالة تؤدي الى النتائج الصحيحه في الاستغلال الامثل للطاقات البشرية و الماديه للمجتمع الذي بدوره يعكس على

المجتمع نتيجة خروج الشركات الخاسره من السوق و انتقال المساهمين الذين هم من المجتمع الى دعم الشركات الناجحة الذي يزيد أرباحهم و يزيد التشغيل للايدي العامله في المجتمع .

- كما أن المدخل الاجتماعي يأخذ بعين الاعتبار الضرائب المترتبة على الارباح التي تظهرها القوائم المالية و التي تتأثر بالفرضيات و المبادئ و المعايير المحاسبية و الذي بناء عليه تؤثر على الضرائب التي تستخدم كوسيلة لاعادة توزيع جزئي للدخل ينعكس على المجتمع من خلال ما تقدمه الحكومة للمجتمع من خدمات و مراقب عامة و غيره

## المدخل الاقتصادي Economic Approach ( مدخل نظري / داعم )

### (1) الفكره

- على النظريه المحاسبيه أن تأخذ بعين الاعتبار كل من
  - الواقعيه الاقتصاديه Economic Reality
  - النتيجه الاقتصاديه Economic Consequence
 الواقعيه الاقتصاديه و النتائج أو العاواقب الاقتصاديه
- عندما نحسب على أساس التكاليف التاريخيه تعتبر قيمه عادله – المبلغ المتداول بين الطرفين و ذلك عند الشراء و بعد ذلك تعتبر كلفه تاريخيه.
- و لعكس الواقعيه و النتيجه الاقتصاديه للمحاسبه في المجتمع الافضل هو عكس القيمه العادله ( الحاليه ) و التي يفضل أن تظهر بالقوائم المالية وليس القيمه التاريخيه
- فالطريقه المحاسبيه الافضل هي التي تأخذ بالاعتبار الواقع الاقتصادي و هنالك ثلاثة طرق لتقييم الاصول :
  - (**الاصل : هو منافع اقتصاديه مستقبلية محتمله**)
  - التكاليف التاريخيه ( قيمة الشراء الفعليه بتاريخ الشراء )
  - الكلفه الاستبداليه ( كلفه الشراء من السوق في الوقت الحالي )
  - صافي القيمه البيعيه ( قيمة بيع الاصول في الوقت الحالي )

### (2) أمثله :

مبدأ التحقق يقوم على أن **الاصل يبقى بقيمه التاريخيه الى أن يتحقق بيعه أو استخدامه (استهلاكه)** و عليه فأن **الاصل يبقى بقيمه التاريخيه الى أن يتحول الى أصل آخر ( كالنقد مثلاً في حالة البيع أو مصروف استهلاك في حالة الاستخدام )**

▪ فلو تم شراء أرض بمبلغ

كلفه تاريخيه 100 دينار

كلفه الحاليه لها 120 دينار

أثر المدخل الاقتصادي على المحاسبه – ظهار الارض في القوائم المالية بالقيمه الاقتصاديه الموضوعيه ( أي الخروج عن الكلفه التاريخيه و استخدام الكلفه الحاليه أو القوه الشرائيه ) خاصه في حالة التضخم و في مثلكنا تمثل قيمة 120 دينار

الصعوبات – هنالك صعوبه في تطبيق القيمه الحاليه ( العادله ) تعود للموثوقيه التي لا تتوفر لتقييم القيم الحاليه للاصول و بالتالي تم استخدام التكاليف التاريخيه رغم أن نتائجها الاقتصاديه غير صحيحه ولكنها أكثر موثوقيه ( ضحينا في الموضوعيه مقابل الموثوقيه ) أي أن النتيجه الاقتصاديه جأت غير عادله مراعاة للواقعيه الاقتصاديه

▪ هنالك معيار أمريكي رقم 19 الخاص بشركات التقييب عن النفط الذي يقضي بما يلي:

البئر الذي يوجد به نفط => تكفة التقييب الخاصه به يتم رسمتها ( هذا مطبق أصلاً – عملي )  
 البئر الذي لا يوجد به نفط => تكفة التقييب الخاصه به تعتبر مصروف ( مبدأ جيد- ما يجب أن تكون عليه )

فهنا نجد أن ما كانت عليه المحاسبه => رسملة التكاليف الخاصه بالتقييب عن كل الابار ما يجب أن تكون عليه المحاسبه => رسملة التكاليف الخاصه في الابار التي بها نفط فقط  
 ولأن هنالك شركات تقييب صغيره مركزها المالي ضعيف ولا تتحمل تحمل الخساره إذا اعتمدت على هذا المعيار و عليه تم الغاء المعيار و أصبح على الشركه أن تختار بين الطريقتين ما يناسبها.

▪ وهذا المثال ينطبق على المدخل السلطوي حيث أن المدخل الاقتصادي يدعم المدخل السلطوي  
 رأس مال الشركات يزداد مع الزمن لأن الحفاظ على قيمته التاريخيه يخوض من قيمته الفعليه الاقتصاديه ( أي أن رأس المال يتأكل مع الزمن أذا لم يتم استخدام القيمه الاستبدالية )

▪ تم تطبيق القيمة الاستبدالية في الثمانينات في بريطانيا و أمريكا مع وجود التضخم ولكنها لم تنجح

### مدخل الحدث Event Approach ( مدخل نظري / داعم ) (1) الفكره

- يقوم هذا المدخل على أن قارئ البيانات المحاسبيه أمكانياته المحاسبيه محدوده و عليه فأن التفصيل في القوائم المالية يسهل لقارئ البيانات استخدامها في اتخاذ قراراته من مجرد رقم أجمالي في الميزانيه
- أن عدم أمكانية قارئ الميزانيه من الدخول على السجلات المحاسبيه للشركة يفرض على الشركة أن تعمل ميزانيه مفصله للقارئ
- أن اعطاء التفاصيل الكثيره للقارئ ( المستمر و المقرض ) يعني وجود قوائم ضخمه في الميزانيات و القوائم المالية الأخرى
- أن التفاصيل التي يهتم بها القارئ ( المستمر ) تهتم بالنقد Cash و الذي يأتي من خلال توزيع الارباح و عليه أن الاثر على المجتمع لهذا المدخل يكون بالتدفقات النقدية نتيجة الطرق المحاسبيه المختلفه التي تؤثر على الارباح و توزيعاتها و بذلك يكون هذا الاثر محصورا في :
  - الضرائب ( كتدفقات نقدية )
  - عمولات المدراء ( كتدفقات نقدية )

### المدخل التنبؤ Predictive Approach ( مدخل نظري / داعم ) أهم المدخل الداعمه

(1) هو مدخل استقرائي يعتمد على جمع البيانات الملائمه و تفسيرها ليتنبأ بالمستقبل و كل البحث بهذا المجال هي بحوث أيجابيه توزعت ما بين الحوادث الاقتصاديه ( الربح و الانفلاس ) و السوق و كل من دخل المدخل التنبؤي يحاول أن يثبت وجهة نظره من خلال التطبيق النظريه.

(2) أهمية المدخل التنبؤي تأتي من كون المحاسبه :- عباره عن عملية تنبؤ<sup>□</sup>يث أن ما<sup>□</sup>صل تاريخيا يعتبر بمثابة تغذية عكسيه Feedback Value لعملية التنبؤ و عليه فأن المعلومات المالية التاريخيه و الحاليه لا يمكن أن تغير أي منها و لكن بالتنبؤ يمكن تغير النتائج المستقبلية باتخاذ القرارات و القرارات دائما تكون مرتبطة بالمستقبل و معتمده على المعلومات التاريخيه الملائمه و المتوفره بالوقت المناسب.

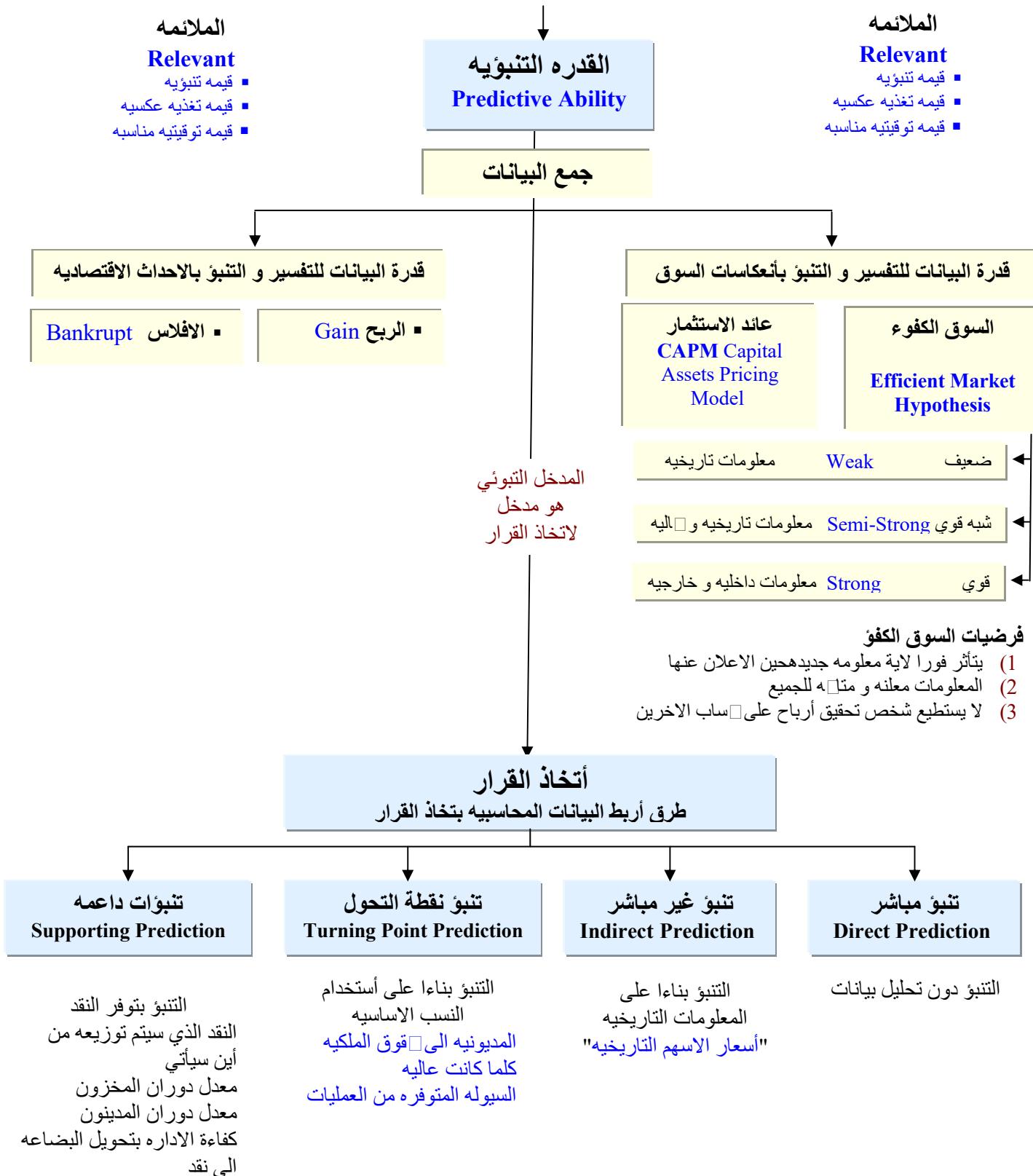
(3) أهم أهداف التنبؤ تكون<sup>□</sup>ول التالي :  
هل سيأتي المستثمر نقد أم لا ???  
و ما هي المخاطر المرتبه على الاستثمار ???

و الإيجابه على ذلك السؤال تأتي من خلال التنبؤ بالاداث الاقتصاديه ( التنبؤ بالربح و الانفلاس ) و التنبؤ بردود فعل السوق ( التي تحدد ما سيكون عليه أسعار الاسهم )

(4) التنبؤ لا يمكن أن يتم دون توفر بيانات و معلومات قادره على التفسير و التنبؤ و من هنا فأن المدخل التنبؤي يعتمد على جمع البيانات و التي يجب أن تكون ملائمه في مقدرتها على التفسير و التنبؤ

(5) التنبؤ يكون مدخلا لاتخاذ القرار<sup>□</sup>يث أنه يمكن التنبؤ دون اتخاذ قرار و لكن لا يمكن أن يتخذ قرار دون تنبؤ

## المدخل التبؤي Predictive Approaches



(1) أن المدخل التنبؤي يعتمد على البيانات التي يتم جمعها من القوائم المالية و السوق و الاستبيانات و لنقوم بالاستنتاج (مدخل استقرائي ) من خلال أيجاد العلاقات فيما بين البيانات التي تم جمعها في بناء الانتجاجات و التفسير للاداث الاقتصادي و التنبؤ و هذه العلاقات التي يتم بنائها تدعى بالنونج الرياضي و الذي عادة لا يعبر بواقعية عن وضع الشركه و عليه فأنها لا تعتبر مقبولة قبولا عاما القوائم المالية تشمل :

- a. الميزانيات
- b. قوائم الدخل
- c. قوائم توزيع الدخل
- d. التدفقات النقدية
- e. الملخصات المرفقة بالقوائم المالية في التقرير المالي (من أهم المعلومات للتفسير )

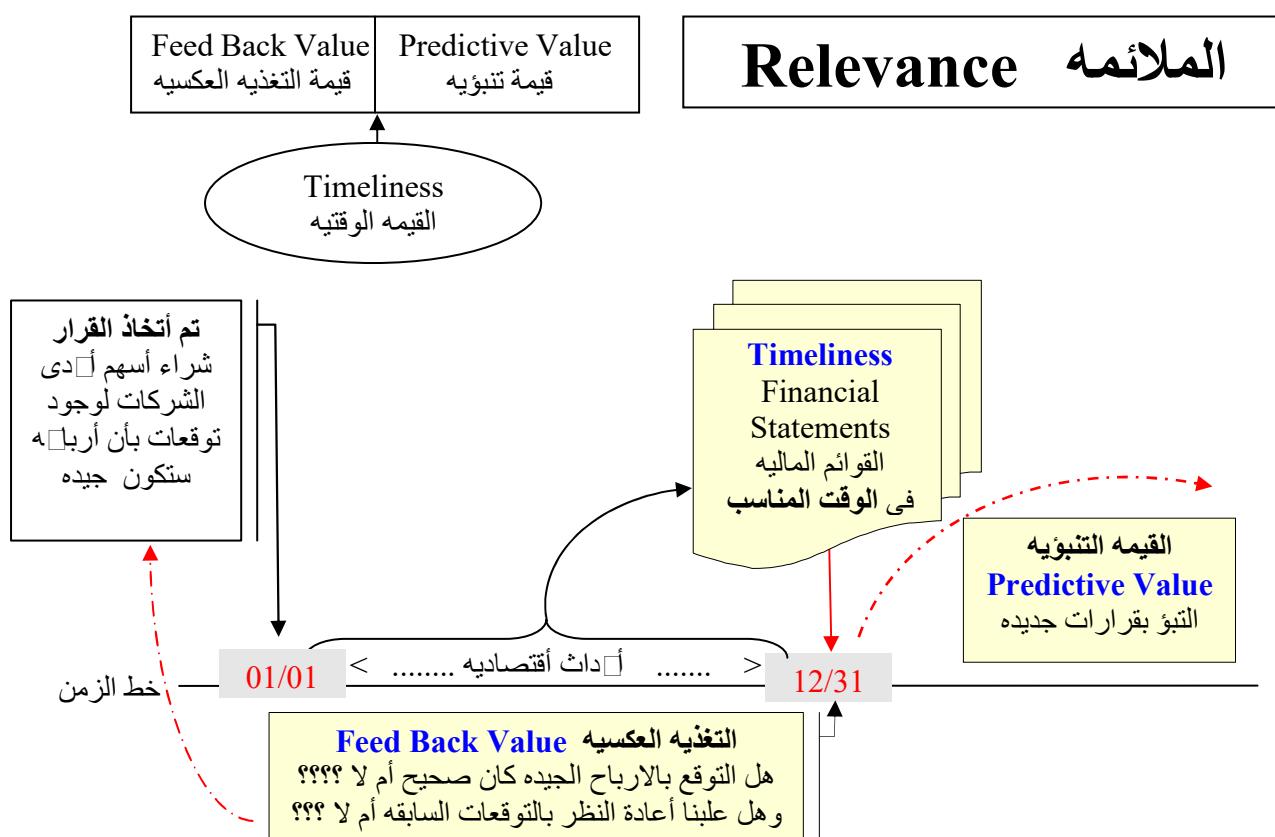
(2) المعلومات و البيانات التي يتم جمعها (من القوائم المالية و السوق و الاستبيانات ) يجب أن تكون قادره على التفسير و التنبؤ بالمستقبل بخصوص الاحداث الاقتصادي المتعلقة (بالربح Gain و الافلاس Bankruptcy ) و عليه فأنها يجب أن تتصف بالملائمه

(3) الملائمه Relevance : تى تكون المعلومات و البيانات ملائمه يجب أن توفر القيم التاليه :

(1) قيمة التغذيه العكسيه Feed Back Value

(2) القيمه التنبويه Predictive Value

(3) القيمه الوقتيه Timeliness



(1) قدرة البيانات المحاسبية على التفسير و التنبؤ بالاحداث الاقتصادي (الربح و الافلاس )

الربحية Gain

إذا كانت القوائم المالية دوريه ربعيه ( In term ) بدلا من سنويه فهي تعطي مؤشرات أفضل على الربحية و تبين أن استخدام النماذج في التنبؤ بالربحية ليست أفضل من التحاليل و الدراسات التي يقوم بها المدراء الماليون و تبيّن أن استخدام النماذج في التنبؤ بالربحية ليس أفضل من التحاليل و الدراسات التي يقوم بها المدراء الماليون

الافلاس Bankruptcy

أن المحاولات ما زالت جاريه للوصول الى نماذج تستخدم للتنبؤ بخصوص الافلاس للشركات و من هذه المحاولات نموذج Altman للاقلاس وكذلك نموذج Beaver :

نماذج Beaver Model :  
 يعتمد على : التدفق النقدي  
 مجمل الخصوم  
 نموذج Altman Model :  
 كلما كانت هذه النسبة أعلى كلما زادت قدرة الشركه على سداد ديونها  
 وكلما نقصت هذه النسبة كلما زاد عجزها عن التسديد لديونها و الافلاس

<b>X1</b> = Net working capital	÷ Total assets
<b>X2</b> = Retained earning	÷ Total assets
<b>X3</b> = Earning before Interest & Taxes	÷ Total assets
<b>X4</b> = Market price of share	÷ Book Value of total liabilities
<b>X5</b> = Sales	÷ Total assets

$$Z = 0.12 X1 + 0.14 X2 + 0.33 X3 + 0.006 X4 + 0.999 X5$$

If  $Z > 2.99$  then ( no Bankrupted ) الشركه لن تفلس

If  $Z < 1.81$  then ( will be Bankrupted ) الشركه ستفلس

If  $2.99 < Z < 1.81$  then ( will be Bankrupted within 2 years ) الشركه ستفلس خلال سنتين

## (2) قدرة البيانات على التفسير والتنبؤ بردود فعل السوق

### (1) فرضية السوق الكفؤ Efficient Market

هو سوق مثالي يصعب وجوده في الواقع قائم على توفر الافتراضات التالية :

a. تأثر السوق الفوري بأية معلومه جديدة من خلال ارتفاع أو انخفاض أسعار الاسهم

b. أن هذه المعلومه معنله و متاحة للجميع Publicly available

c. لا يستطيع أي أحد في السوق المالي أن يكسب على سابآخر لتساوي كفاءة المستثمرين بتفسير المعلومه المتوفره للكل و عليه الكل يصل الى نفس النتائج

(2) أن اختلاف الطرق المستخدمه في المعالجات المحاسبيه لا تؤثر على قرار المستثمر. و ذلك لأن رقم الربح المطلق لا يؤثر على سعر السهم في السوق . و مثل على ذلك :

a. استخدام FIFO في تقييم المخزون يؤدي الى ربح على في القوائم المالية

b. استخدام LIFO في تقييم المخزون يؤدي الى ربح متدني في القوائم المالية

○ فلو غيرت شركه ما من طريقة FIFO الى LIFO فإن ذلك سيؤدي الى قلة أرباحها و هذا بدوره يؤدي الى تقليل الضرائب مما يعني زيادة النقد و ذلك يعني زيادة الفرصه لتوزيع الارباح على المستثمرين.

○ أن القدرة على توزيع الارباح : يستدل عليها من خلال الارباح المحتجزه و السيوله المتوفره ( من العمليات التشغيليه ) حيث أن وجود الارباح المحتجزه لوحده لا يحقق القدرة على توزيع الارباح

○ و عليه فإن التغيير في طرق المعالجه المحاسبيه لا تؤثر على أسعار الاسهم بالسوق المالي

### (3) أنواع السوق الكفؤ طبقاً للمعلومات الميستخدمه بالسوق :

a. النوع الضعيف Weak form : المعلومات المتوفره تاريخيه فقط تستخدم لاتخاذ القرارات التي تعتمد

عليها أسعار الاسهم بالسوق . حيث يتم الاعتماد على أسعار الاسهم التاريخيه للتتبؤ بالمستقبل و اتخاذ

القرارات الخاصه باستثماراتهم التي بدورها تحدد أسعار الاسهم بالسوق المالي

b. النوع شبه القوي Semi Strong form : المعلومات التاريخيه و الحاليه هي المستخدمه في تحديد

أسعار الاسهم بالسوق المالي ( سعر السهم يعكس البيانات المحاسبيه و المعلومات التاريخيه و أية مستجدات أخرى )

c. النوع القوي Strong form : المعلومات المعنه و المعلومات الداخلية التي يملكتها من هم داخل الشركه ( الغير معنله ) و هذا النوع يصعب وجوده فعلياً .

أن الارباح التي تتحققها الشركه نتيجة توفر معلومات داخليه مثل وجود صفقات تحت الترتيب ستؤثر

على سعر السهم الخاص بها فتقوم الشركه من خلال انفراطها بهذه المعلومه الخاصه بها بشراء أسهمها

من السوق المالي قبل الاعلان عن هذه المعلومات على أن تبيعها بعد الاعلان فأن المعايير الامريكيه لا

تعترف بهذا الربح و عليه لا يتم تريله الى قائمة الدخل و أنما سيعمل على زيادة رأس المال ( حقوق الملكية )

أن العلاقة طردية بين درجة المخاطره بالاستثمار و العائد على الاستثمار . و عليه فأنه كلما زادت المخاطره كلما زادت نسبة الفائد على الاستثمار

مثال : لو أن هناك مستثمرا بشراء 10000 سهم بمبلغ 10000 دينار

و تم توزيع فائدته بنسبة 5% و زاد سعر السهم بنسبة 0.1% بعد سنه فان

عائد الاستثمار = الارباح الموزعه + الارتفاع بقيمة الاسهم

$$10000 \times \% 10 + \% 5 \times 10000 =$$

$$1500 = 1000 + 500 =$$

$$\% 15 = 10000 / 1500 =$$

معدل عائد الاستثمار = 1500

على فرض أن سعر السهم نزل بنسبة 3% فأن

عائد الاستثمار = الارباح الموزعه + الارتفاع بقيمة الاسهم

$$10000 \times \% 3 - \% 5 \times 10000 =$$

$$200 = 300 - 500 =$$

$$\% 2 = 10000 / 200 =$$

من هنا يتضح أن العائد على الاستثمار يعتمد على توزيعات الارباح و فروقات أسعار الاسهم و هذا يعتمد على درجة المخاطر و نسبة الفائد أو الربحية على الاستثمار و عليه فأن أي استثمار في أسهم يجب أن يكون العائد عليه أعلى العائد على أدوات الخزينه مثلا التي تكون المخاطر فيها قليله جدا أو سبه معدهمه.

(4) طرق اتخاذ القرار ( على أساس اعتمادها على مستوى التنبؤ )

أن المحاسبه تتطوي على عمليات اتخاذ قرارات و هذه القرارات تتخذ من القدرة التبؤيه ( المعتمده على قدرة البيانات التفسيريه و التبؤيه بالاداء الاقتصادي و رودود فعل السوق ) مدخل لاتخاذ هذه القرارات

a. **تبؤ مباشر Direct Prediction** : هي عملية تبؤيه بحثه غير مستنده الى أي تحليل أو دراسات للبيانات المالية حيث يقوم المستثمر بالاستثمار في أحد الشركات لتوقعه الشخصي بأن هذه الشركه ستتحقق نجاحا و سترتفع أسعار أسهمها دون أي دراسه و تحليل )

b. **تبؤ غير مباشر Indirect Predictive** : يتم اتخاذ القرار بناء على تبؤ معتمد على المعلومات التاريخيه

c. **تبؤ نقطة التحول Turning point predictive** : اتخاذ القرارات بناء على التنبؤ المعتمد على البيانات المحاسبيه التي تعتبر نقطه بدايه و يتم التحول الى العلاقات الرئيسية ( النسب الاساسيه )

- نسبة الديون الى حقوق الملكيه = < ( دوران المديونيه ) كلما زادت نقصت القدرة على توزيع الارباح و كلما نقصت القدرة على توزيع الارباح قل سعر السهم
- نسبة الربح الى المبيعات ( هامش الربح ) = < حيث أنه كلما زادت كلما زادت قدرة الشركه على تحقيق الربح

d. **تبؤات داعمه Supporting predictive** : القرارات المتتخذه بناء على التنبؤ المعتمد على تحاليل أضافيه للتنبؤ بالارباح المحتجزه و وجود النقد و توفره لتوزيع الارباح

▪ معدل دوران البضائع Cost of goods sold / Av. Of Inventory

▪ معدل دوران المديونيه

▪ أن معدل دوران البضائع + معدل دوران المديونيه يؤثران في قدرة الشركه على توزيع الارباح حيث أنه :

1. لا يتم بيع أصول الشركه

2. لا يتم زيادة رأس المال

3. يتم توزيع الارباح من النقد المحصل من المدينون ( العملاء ) نتيجة ممارسة الشركه لنشاطاتها التشغيليه.

## Accounting Theories

## النظريات المحاسبية

### (1) النظريه المعياريه Normative Theory

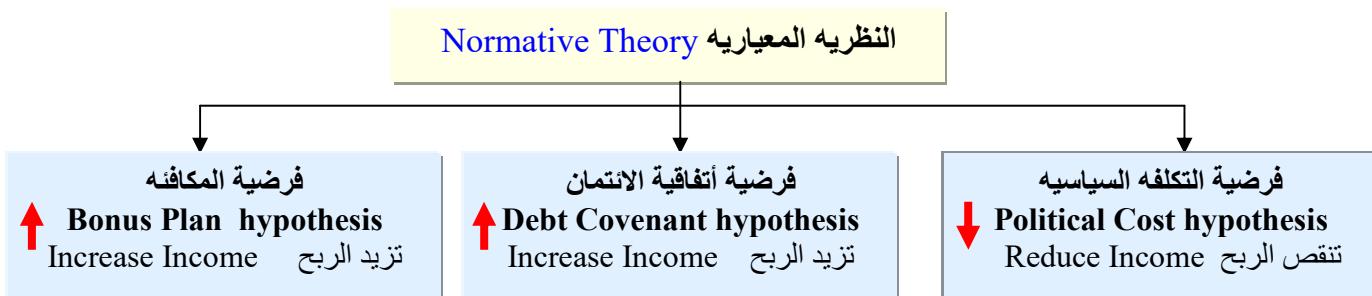
- تعتمد على المدخل الاستباطي فهي تضع الاهداف ثم تستخرج منها الفرضيات و المبادئ و من ثم التطبيق العملي لذلك فهي تبداء من العام الى الخاص
  - لا تحتوي النظريه على دراسات ميدانيه فهي استباطيه و تمثل وجهة نظر اصحابها و لا يوجد تطبيق يؤكدها
  - النظريه تهتم بما يجب أن تكون عليه المحاسبه بغض النظر عن امكانية التطبيق
  - تعتبر هذه النظريه أن القوائم المالية التي تبني على الكلفه التاريخيه غير صحيحه
  - الحاجه الى هذه النظريه (النظريه المعياريه) تظهر في □الة وجود التضخم فبعد الحرب العالميه الاولى 1920 – 1921 أدى التضخم الى طلب كل من بريطانيا و العالم من الالمانيين أن يعملوا على محاسبة التضخم لما كانت تعانيه من تضخم انعكس اثره على القوائم المالية بأظهار زياده كبيره بالارباح و المركز المالي.
  - طرق المحاسبه على الاصول يمكن أن يتم باستخدام:
    - عدد الدنابير (التاريخيه)
    - القيمه الحاليه / القوه الشرائيه للاصول 1) صافي القيمه البيعية 2) القيمه الاستبداليه (الشراء )
    - الطاقه الانتاجيه للاصول
- التوضيح :

	<u>القيمه الحاليه</u> ( القوه الشرائيه )	<u>عدد الدنابير</u>	
الابراد	12	12	
الكلفه	11	10	يوم الشراء
الربح	01	02	□الة التضخم

### الطاقة الانتاجية

01 / 01	12 / 31
الاصول	
10 و □ دات	7 و □ دات + 100 دسنار

هنا يكون التركيز على الاصول وليس على القوه الشرائيه  
 □يث أن الاصول تمثل الطاقه الانتاجيه . فإذا كانت مبلغ ال 100 دينار يشتري 3 و □ دات اصول تكون النتيجه المحافظه على رأس المال و اما ما يزيد أو ينقص عن 100 دينار يعتبر ربح أو خساره (2)



**فرصية المكافأة** **Bonus Plan Hypotheses** تقول على مفهوم إن الاداره و المالكون هم عقلانيون "يعرفون مصلحتهم" لخروج من ذلك فرضية المكافأة

- تحالف مكافحة على صافي الربح بنسبه معينه الى الاداره . و عليه تلجم الاداره
  - تقليل المصارييف ( تحويل المصارييف الحاليه الى الفترات اللاحقة )
  - زيادة الارباح ( الاعتراف بالايرادات المستقبلية في الفترة الحاليه )
  - تعظيم الارباح من خلال التحول بقيمه المخزون من LIFO الى FIFO

**فرضية أنفافية الائتمان The Dept Covenant Hypotheses** أن نسبة المديونية والتي تساوي : ( الالتزامات  $\div$  حقوق الملكية ) إذا ما وصلت الى نسبة معينة فأنها قد تؤدي الى الافلاس القانوني للشركة و عليه تلجأ الاداره الى اتباع الطرق المحاسبية لحماية الشركه من الافلاس من خلال :

- تضخيم أرباح العام الحالي مما يزيد من الارباح المحتجزة و بالتالي زيادة قوّة الملكيّه .  
و يكرّز ذلك من خلال

○ أتباع FIFO بدلاً من LIFO في تقييم المخزون

- ®** رسملة بعض المصاريـف و بالتالي يقل المصاروف و يزيد الربح  
تخفيض قيمة الالتزامات من خلال تسديدها أو تحويل الدائنين إلى مساهمين  
زيادة أستثمار ات المساهمين

رسملة بعض الحسابات للتحكم بالمصاريف 

تستطيع الشركه ابرام عقود الایجار وفق شروط معينه لأن تقد عقود ايجار تشغيليه أو عقود ايجار تمويليه. وهذه الشروط تنعكس المصارييف والتى بدورها تؤثر على الارباح للشركه .

١. **عقد الاجار التشغيلي**: يكون مصروف الاجار ثابت على مدار سنوات الاستئجار و يكون القيد كالتالي :

من ح/ مصروف الايجار 100000  
الى ح/ النقدية 100000

**2. عقد الاجار التمويلي :** هنا يتم تسجيل المبني المستأجر كأنه أصل فالشركه تملك الاصل و سيطرت عليه و يكون قسط الاجار سداد للالتزامات كما يجب أن يخضع الاصل الى الاستهلاك و هنا تكون مصاريف الفائده التي سوف تدفع على الالتزام بالإضافة الى مصاريف الاستهلاك أعلى من المصروف التشغيلي في السنوات الاولى و أقل من المصروف التشغيلي في السنوات الاخير و يكون مصروف الاجار ثابت على مدار سنوات الاستئجار

المثال التالي يوضح أثر تغيير السياسات على النتائج المحاسبية لفترات المحاسبة

### أتباع سياسة الإيجار التشغيلي أو سياسة الإيجار التمويلي و أثرها على التقارير المالية

مثال : أله قيمتها السوقية 100,000 دينار تستهلك على 5 سنوات العائد الاستثماري للمستثمر = 10% على الاله و عليه فأن القيمه الإيجاري السنويه 26380 دينار .

السنة	قيمة الاصل	القسط السنوي	الفائد	من الاصل	100,000 قيمة الاله الفائد الدفعه السنويه	26,380	الإيجار التشغيلي مصاريف	الإيجار التمويلي	
								1	2
								م. فائد	التزام ايجار تمويلي
1	100,000	26,380	10,000	16,380	26,380	10,000	16,380	20,000	30,000
2	83,620	26,380	8,362	18,018	26,380	8,362	18,018	20,000	28,362
3	65,602	26,380	6,560	19,820	26,380	6,560	19,820	20,000	26,560
4	45,783	26,380	4,578	21,802	26,380	4,578	21,802	20,000	24,578
5	23,981	26,380	2,398	23,982	26,380	2,398	23,982	20,000	22,398
Total	0	131,899	31,899	100,000	131,899	31,899	100,000	100,000	131,899
									131,899

فيما يلي المعالجه المحاسبيه المقارنه لعقد الإيجار التويلي و عقد الإيجار التشغيلي

سن	الإيجار التشغيلي	الإيجار التمويلي
1	26380 من ح / مصاريف الإيجار 26380 الى ح / النقدية	100000 من ح / أصل مستأجر 100000 الى ح / التزام ايجار تمويلي  من مذكورين 16380 ح / التزام ايجار تمويلي 10000 ح / مصاريف الفائد 26380 الى ح / النقدية  20000 من ح / الاستهلاك 20000 الى ح / مجمع استهلاك <b>المحمل على قائمة الدخل = 30000 دينار</b>
2	26380 من ح / مصاريف الإيجار 26380 الى ح / النقدية	18018 ح / التزام ايجار تمويلي 8362 ح / مصاريف الفائد 26380 الى ح / النقدية  20000 من ح / الاستهلاك 20000 الى ح / مجمع استهلاك <b>المحمل على قائمة الدخل = 28362 دينار</b>
3	26380 من ح / مصاريف الإيجار 26380 الى ح / النقدية	19820 ح / التزام ايجار تمويلي 6560 ح / مصاريف الفائد 26380 الى ح / النقدية  20000 من ح / الاستهلاك 20000 الى ح / مجمع استهلاك <b>المحمل على قائمة الدخل = 26560 دينار</b>
4	26380 من ح / مصاريف الإيجار 26380 الى ح / النقدية	21802 ح / التزام ايجار تمويلي 4578 ح / مصاريف الفائد 26380 الى ح / النقدية  20000 من ح / الاستهلاك 20000 الى ح / مجمع استهلاك <b>المحمل على قائمة الدخل = 24578 دينار</b>

من ح/ مصاريف الإيجار 26380 الى ح/ النقديه 26380	من مذكورين 23682 ح/ التزام أيجار تمويلي 2398 ح/ مصاريف الفائده 26380 الى ح/ النقديه	من ح/ الاستهلاك 20000 الى ح/ مجمع استهلاك 20000	5
<b>المحمل على قائمة الدخل = 26380 دينار</b> <b>المحمل على قائمة الدخل = 22398 دينار</b>			

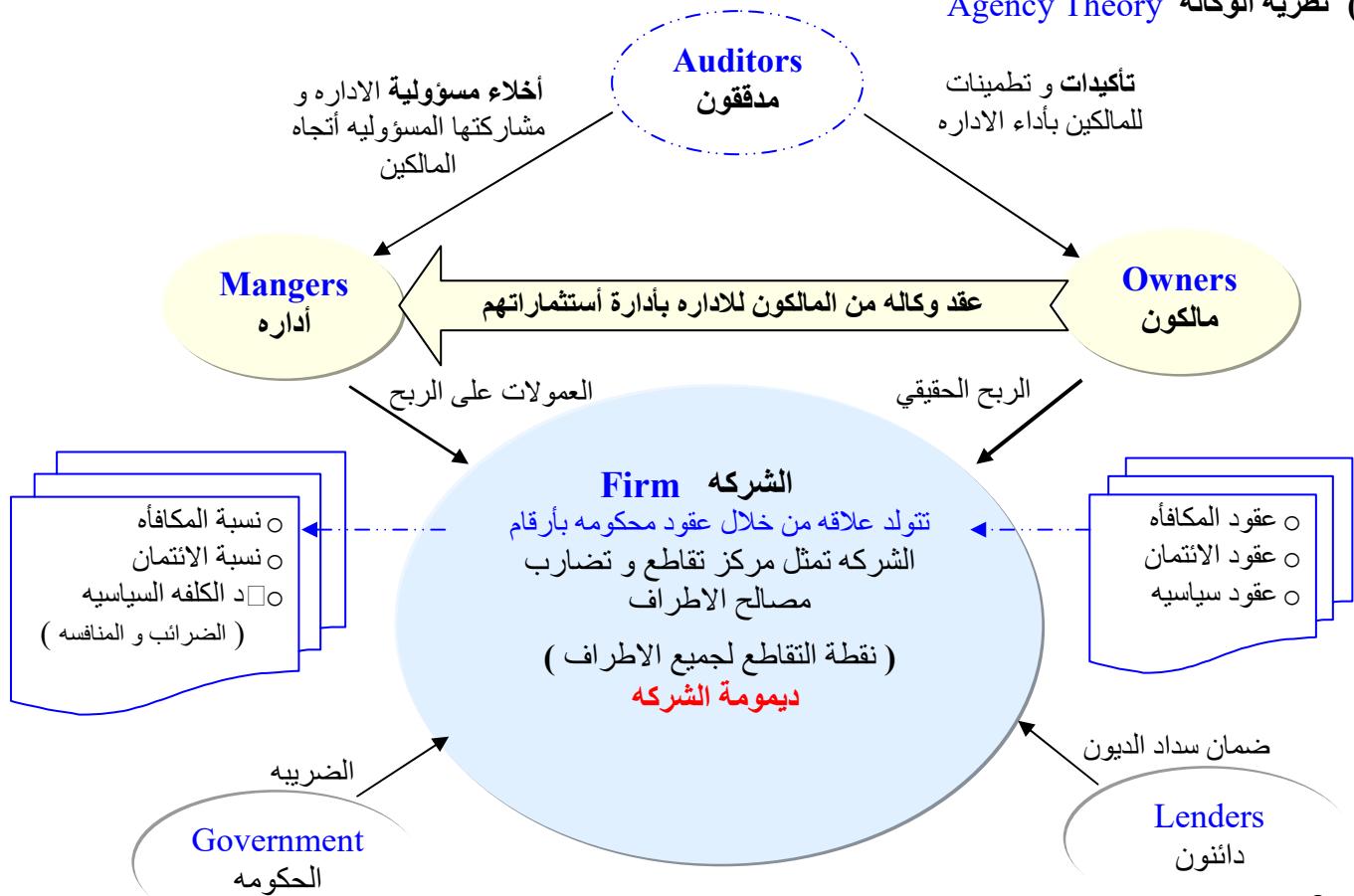
نلاحظ أن مصروف الفائد + مصروف الاستهلاك في الأيجاتر التمويلي أعلى من المصروف التشغيلي ( الإيجار السنوي ) في السنوات الأولى و أقل من المصروف التشغيلي في السنوات الأخيرة

#### فرضية التكلفة السياسية The Political Hypotheses

تقوم هذه الفرضية على مفهوم أنه في حال تحقيق الشركه لارباح أعلى فإن ذلك يرتب على الشركه كلفه سياسيه متمثله في الدخول في الشرائح الضريبيه مما يعني زياده الضرائب الحكوميه المتحققه على الشركه كما أن نجاح الشركه بتحقيق الارباح العاليه سيسقطب منافسين لها في مجال عملها و بالتالي فإن الشركه لن تستطيع المحافظه على الارباح العاليه في السنوات اللاحقة بظل وجود المنافسين الجدد و

و عليه فإن الشركه تتبع السياسات و الطرق المحاسبيه التي تقلل الارباح الى الحد الذي لا يوصلها للوصول الى شريحة الربح التي تدخلها في شريحة الارباح المنافسه و الشرائح الضريبيه الاعلى .

## 3) نظریه الوکاله Agency Theory



٥ هذه النظريه جاءت من خلال البحوث و الدراسات المحاسبيه و من النظريه الايجابيه و هي تعتمد على نفس الفرضيات التي تعمل عليها النظريه الايجابيه

٥ مفهوم نظرية الوكاله تقوم على أن هناك علاقه بين المالكون و الاداره تقوم على فكرة أن المالكون لعدم اهليتهم أو تقر غهم يقومون بتوكل الاداره بأداره أموالهم (استثماراتهم) بموجب عقد صريح ضمني يقوم الوكيل (الاداره) بموجبه بأنشطة اداره المنشاء و اتخاذ القرارات . و يضمن هذا العقد حقوق كل من الطرفين الكيل (الاداره) و الموكل (المالكين ) و يكون هذا العقد محدد بأرقام مثل :

- تحدد مكافأة الاداره بنسبه محدده من الارباح
  - أن لاتزيد الديون الى قوّق الملكيّه عن نسبه محدده

٥- نظرية الوكاله هي عملية تعاقدية بين أطراف متصلة بالشركه هناك علاقة وكالة بين المالكون و الاداره بخصوص اداره الشركه

- المالك 3 قرضايات تعتمد عليها نظرية الوكالة و هي :
  - هناك تضارب مصالح بين الاداره و المالكون

إن الاداره و المالكون هم عقلانيون " يعرفون مصلحتهم " لتخرج من ذلك فرضية المكافأه □ يعطى المالكون مكافأه على صافي الربح بنسبه معينه الى الاداره . و عليه ينشأ تضارب مصالح بينهما :

a. الاداره : تسعى لتعظيم صافي الربح للشركة للحصول على مكافأه أعلى و ذلك من خلال :

- تقليل المصارييف (تحويل المصارييف الحالية إلى الفترات اللاحقة)
  - زيادة الارباح (الاعتراف بالايرادات المستقبلية في الفترة الحالية)
  - تعطيم الارباح من خلال التحول بقيمة المخزون من LIFO الى FO

b. المالكون : يسعون للوصول الى صافي الربح الحقيقي للشركة

○ المدققون الخارجيون ليقدموا تأكيدات ولو فعالية نظام الرقابه الداخلى للشركة و أن القوائم المالية

**صحیحه** سب المعتبرین المحاسبیه و أن الاداره قد عملت بكفاءه و أخلاص و هذا بدوره يخلي

مسؤولية الاداره و يعطي تأكيدات للملائكة بأن أموالهم بالشركه مصانهه و تدار بشكل جيد.

طع مصالح في أقامة الشركه و يقائهما بين كل من المالك والإداره والدائعون والحكومه

▪ هناك تقطيع مصالح في إقامة الشركة و بقائها بين كل من المالك والإدارة والدائنين والحكومة

- هناك تضارب مصالح بين الشركه و الحكومه بخصوص الضائب ( الشركه ليست الاداره )
- هناك مصالح تقاطع و تتضارب و تكون الشركه هي مركز هذه المصالح

### السندات القابلة للتحويل Bonds Payable

هي سندات قابلة للتحويل الى أسهم في رأس المال بقيمها الاسمية و فيما يلي مثال يوضح اهلافي معالجتها محسبيا ما بين المعايير الدوليه و المعايير الامريكيه  
مثال :

قابلة للتحويل	عاديه		عدد السندات المصدره
500	500		
1000	1000		
0.96	1.05		
480000	525000		الاجمالى
	45000		الفرق

الميزانيه	حسب المعايير الامريكيه القيد
الالتزامات	
سندات قابلة للتحويل 500000	سندات قابلة للتحويل 500000
علاوه اصدار 25000	علاوة اصدار 25000
<b>525000</b>	<b>525000</b>

الميزانيه	حسب المعايير الدوليه القيد
الالتزامات	
سندات قابلة للتحويل 500000	سندات قابلة للتحويل 500000
خصم اصدار -200000	مدفع في رأس المال 45000
<b>480000</b>	<b>200000</b>
حقوق الملكيه	
مدفع في رأس المال 45000	خصم اصدار 425000
	Cash نقده 425000

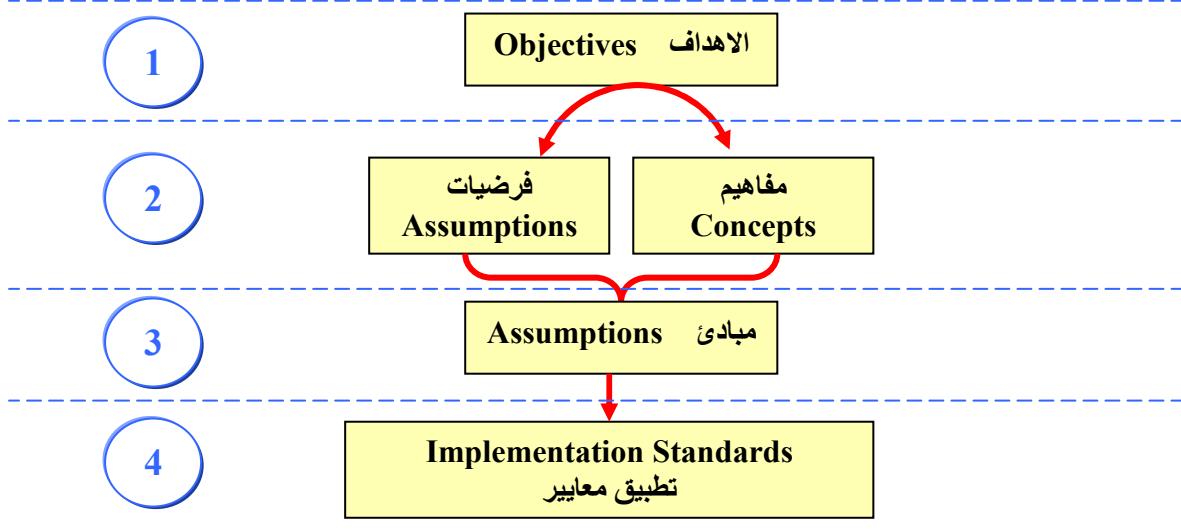
### الاطار المفاهيمي للمحاسبه الماليه (في الولايات المتحده الامريكيه)

## Conceptual Framework

### مقدمة

- النظريه المحاسبيه يقصد بها المحاسبه الماليه المتعلقة بالقواعد المالية
- كمل سبق شرط في الفصل الاول فأن هنالك 4 مستويات للنظريه المحاسبيه :

### مستويات النظريه المحاسبيه الاربعه



- الاهداف : هي خدمة المستثمرن و الدائنوں لأن النظريه تتبع من بيئه محاسبيه و البيئه الامريكيه هي بيئه اقتصاديه و تعتمد على المستثمرن و الدائنوں و المحاسبه عليها خدمتهم في اتخاذ قراراتهم الاستثماريه
- هنالك مفهوم و قوانين تحمي الدائنوں اولا و عليه فأن من الفرضيات المحاسبيه فرضية الحيطه و الحذر التي التي تعمل على مادية الدائنوں
- من الفرضيات يتم وضع المبادئ فمن فرضية الحيطه و الحذر تم وضع مبدأ السوق أو الكلفه أيهما أقل
- و التطبيق بموجب المعايير المحاسبيه فإنه يتم الاعتراف بالكلفه أو السوق أيهما أقل في التطبيق المحاسبي

### الاطار المفاهيمي المحاسبي (الامريكي ) Conceptual Framework

يعتبر الدستور المحاسبي في العالم و هو يشكل نقطة البدايه للنظريه المحاسبيه الا أن هذا الدستور المحاسبي غير مترابط الا أن المفهوم المحاسبي ضروري لوضع معايير محاسبيه تلتزم بها الشركات لتحقيق أمكانية المقارنه لخدمة المستثمرن و الدائنوں

من المسؤول عن المحاسبه في الولايات المتحدة الامريكيه ???

هنالك تسلسل سلطيوي مسؤول عن المحاسبه في الولايات المتحدة الامريكيه

(1) مجلس النواب الامريكي Congress هو المسؤول عن كل التشريعات المحاسبيه

▪ في عام 1929 صل كсад اقتصادي في الولايات المتحدة الامريكيه أدى الى انهار الاسواق المالية ( البورصه ) مما أضطرر الحكومه للتدخل و قامت بتأسيس هيئة الاوراق الماليه SEC ( Security Exchange Commission ) الذي يعين من قبل الكونغرس بعد أن يتم ترشيحهم من قبل رئيس الولايات المتحدة الامريكيه و يكونوا مسؤولين عن المحاسبه و المعايير المحاسبيه أمام الكونغرس

(2) هيئة الاوراق الماليه ( Security Exchange Commission ) SEC

▪ هيئه شبه رسميه تتالف من خمسة أعضاء يتم ترشيحهم من قبل الرئيس الامريكي و يوافق عليهم من قبل الكونغرس الامريكي

▪ تأسست من قبل الكونغرس عام 1933 و باشرت أعمالها عام 1934

أعطيت صلاحة مراقبة السوق المالي وأصدار التقارير المالية عن السوق و كذلك وضع المعايير الخاصة بالقواعد المالية ( فهي مخولة بوضع بأصدار المعايير المحاسبية الامريكيه الا أنها لم تقم□تى تاريخه بأصدار أي معيار محاسبي )

حولت ( المعهد الامريكي لترخيص المحاسبين القانونيين - قطاع خاص ) American Institute of Certified Public Accountants (AICPA) (of Certified Public Accountants) عنابة عنها

### (3) المعهد الامريكي لترخيص المحاسبين القانونيين - قطاع خاص AICPA American Institute of Certified Public Accountants

تأسس عام 1886 وأوكلت اليه مهمة أصدار المعايير المحاسبية و الاهتمام بالمحاسبه عام 1934 من قبل SEC و قد قام بتأسيس لجنة الاجراءات المحاسبية Commission of Accounting Procedures عام 1936 CAP

#### (1) لجنة الاجراءات المحاسبية CAP Commission of Accounting Procedures

- أهتمت بالاجراءات المحاسبية و الطرق المحاسبية و أعداد القوائم المالية
- عملت من 1936 – 1959
- أصدرت 51 نشره محاسبيه Accounting Bulletins و كانت هذه النشرات مقبوله قبولا عاما. إلا أنها لم تهتم بالاطار المفاهيمي للنظريه المحاسبيه □يث عملت اللجنة على □ل مشاكل عمل المحاسب من خلال الارشادات المتعلقة بكل مشكله على □ده. و عليه لم تحاول اللجنة التطرق الى أصدار تصميم أو إطار نظري لكيفية معالجة المشاكل المحاسبية بشكل عام.
- عام 1959 تم الغاء لجنة الاجراءات المحاسبية CAP و □ل محلها مجلس المبادئ المحاسبية

#### APB Accounting Principles Board

#### (2) مجلس المبادئ المحاسبية APB Accounting Principle Board

- أصدر 31 رأي محاسبي ما زال يعمل بقسم منها لغاية تاريخه
- قام بأصدار تقرير □ول أسس المفاهيم و المبادئ المحاسبية A Statement of Basic ( ASBACP ) accounting Concepts & principles ماحسبيه و الذي تم تطويره من قبل FASB .
- عمل المجلس لفتره من 1959 – 1973 في نهاية السنتين و بسبب عدم وجود سلطه تضع معايير تتبعها الشركات كانت القوائم المالية للشركات الامريكيه تتصنف بالتزيف و مضلل له القرارات الممولين و المستثمرين □يث كانت تصعب المقارنه بين الشركات المختلفه مما كان له الاثر بظهور الحاجه لوجود معيار لتسهل المقارنه. و بناء عليه صدر ما يسمى بمجلس معايير المحاسبه الماليه Financial Accounting Standards

#### FASB Board

#### (4) مجلس معايير المحاسبه الماليه FASB Financial Accounting Standards Board

- أنشئت عام 1973 و هي ما زالت تعمل□تى تاريخه
- المسؤول الاول عن أصدار المعايير هو هيئة الاوراق المالية SEC و المخول بالاصدار هو مجلس المعايير المحاسبية FASB و عليه فإنه عند أصدار معيار و لا يتم قبوله من قبل الشركات يشتكي الى هيئة الاوراق الماليه FASB و مثل على ذلك "أبار النفط" □يث طلب من FASB الغاء المعيار أو أعطاء اختيار الاستخدام
- قام FASB بأول عمل له بأخذ إطار مفاهيمي قبل اصداره أية معايير محاسبية و ذلك لوجود □اجه لأساس يبني عليه المعيار و الاساس كان بأصدار سبعة مفاهيم محاسبية ماليه SFAC و التي تبني عليها المعايير المحاسبية FASB التي يتم تطبيقها.
- أن FASB هي سلطه أخذت بالاعتبار كل من المحاسبه كما هي عليه و ما يجب أن تكون عليه المحاسبه : من التطبيق تم التوصل الى الفرضيات و المبادئ مثل " التكفله التاريخيه " و ذلك لتحقيق الموضوعيه و المؤثقيه لتكون المعلومه غير منحازه ( المحاسبه كما هي عليه )
- من الاهداف تم وضع المبادئ مثل "تقدير الاسهم المعده للبيع أو المتاجر بالقيمه العادله "
- لقد أخذ FASB في كلا المدخلين الاستقرائي و الاستباطي فعند صدور المعيار فإنه يتم أخضاعه للتجربه لايجاد أفضل تطبيق محاسبي . أخذة بالاعتبار الاثار الاجتماعية و الاقتصادية و مثل ذلك "أبار

النفط "□ يث تم اعتبار البئر الفارغ مصروف و ليس أصل الا أنه لا اعتبارات اجتماعية و اقتصاديه تم السماح باعتباره أصل.

- أن FASB أتجهت لوضع أساس للمحاسبة قائم على أهداف المحاسبة ?? Why accounting و كيفية تحقيق هذه الاهداف ??? How .....
- أصدر مجلس المعايير المحاسبيه FASB 158 معيار لتاريخه

### مستويات الاطار المفاهيمي :

#### (1) المستوى الاول : الاهداف Why Accounting ? Objectives

لماذا المحاسبة و تخدم من ؟؟  
الدائون و المستثمرون الحاليون و المتوقعون  
أن أهداف المحاسبة هي :

تقديم معلومات مفيدة في قرارات الاستثمار و الائتمان و تقدير التدفقات النقدية المستقبلية وعن موارد المنشأ و الحقوق عليها و التغيرات التي تمت عليها لمستخدمي المعلومات ( الدائون و المستثمرون الحاليون و المنتظرون )

Provide Information Useful In investment & credit decisions Useful in assessing future cash flows about enterprise resources, claims to resources, and changes in them

#### (2) المستوى الثالث : الاعتراف و القياس Recognition and Measurement

##### How Implementation??

مفاهيم الاعتراف : يعني التسجيل بالدفاتر المحاسبيه ( أي العناصر التي تدخل في الدفاتر المحاسبيه )

مفاهيم القياس : الو□ات التي يتم بها القياس وهي الو□ات النقدية ( العمله المحليه )  
أي أن تحقيق الاهداف يتم من خلال الاعتراف و القياس ( التسجيل ) الذي يقدم الى المستخدمين و عليه فأن المفاهيم الخاصه بالاعتراف و القياس تتضمن :

▪ افتراضات Assumptions

▪ مبادئ Principles

▪ قيود Constrains ( محددات )

#### (3) المستوى الثاني : حلقة الوصل بين المستوى الاول و الثالث

□ تى تصل المعلومات الى المستخدم و يتم تحقيق الاهداف نحتاج الى أدوات ( عناصر محدده ) Elements

لتوصيل المبادئ . وهذه العناصر هي □سابات تدخل قائمة الدخل أو الميزانيه يتم التعبير عنها بأرقام

لكي تكون العناصر Elements التي تدخل قائمة الدخل أو الميزانيه مفيدة يجب أن تكون محسوبة بشكل

صحيح و أن يكون لها خصائص نوعيه Qualitative Characteristics

ضمن هذه المستويات الثلاثه للاطار المفاهيمي المحاسبي أصدر مجلس المعايير المحاسبيه FASB سبعه مفاهيم محاسبيه SFAC Statement of Financial Accounting Concepts و أعتمدها كأساس للاطار المفاهيمي و التي هي :

Accounting Goals and Purposes : شرح فيها أهداف المحاسبة SFAC 1

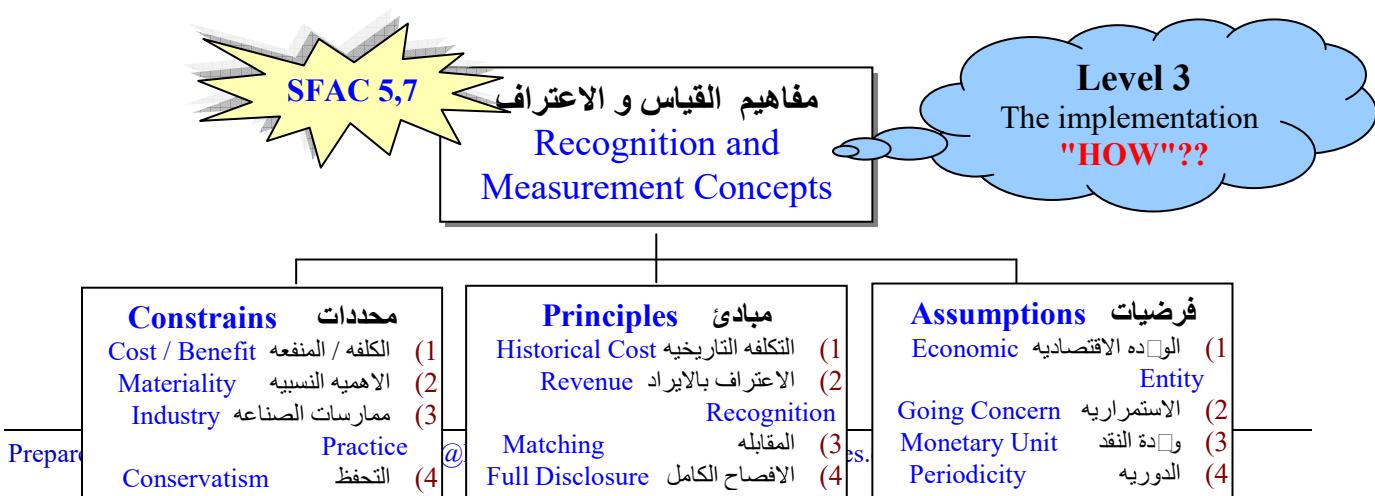
Qualitative Characteristics : بين فيها الخصائص النوعيه SFAC2 (2)

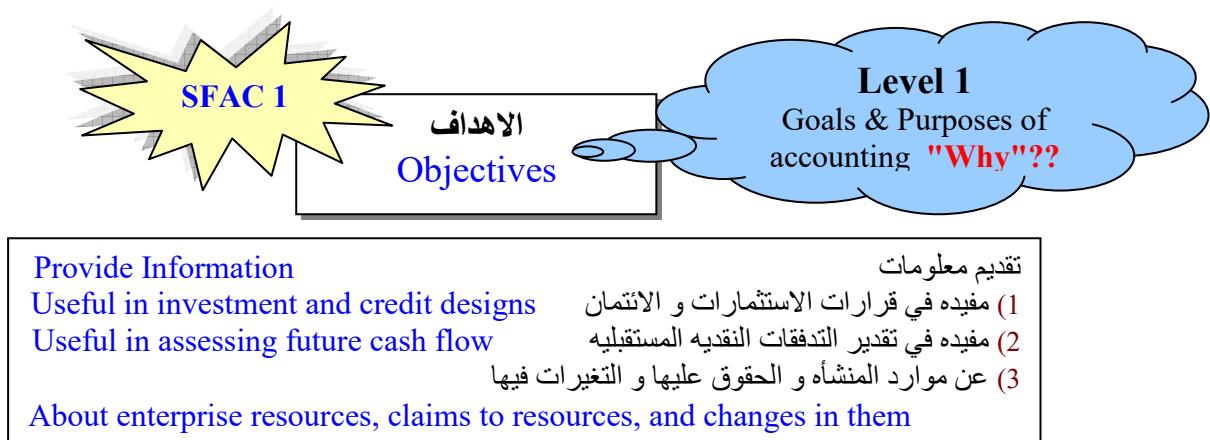
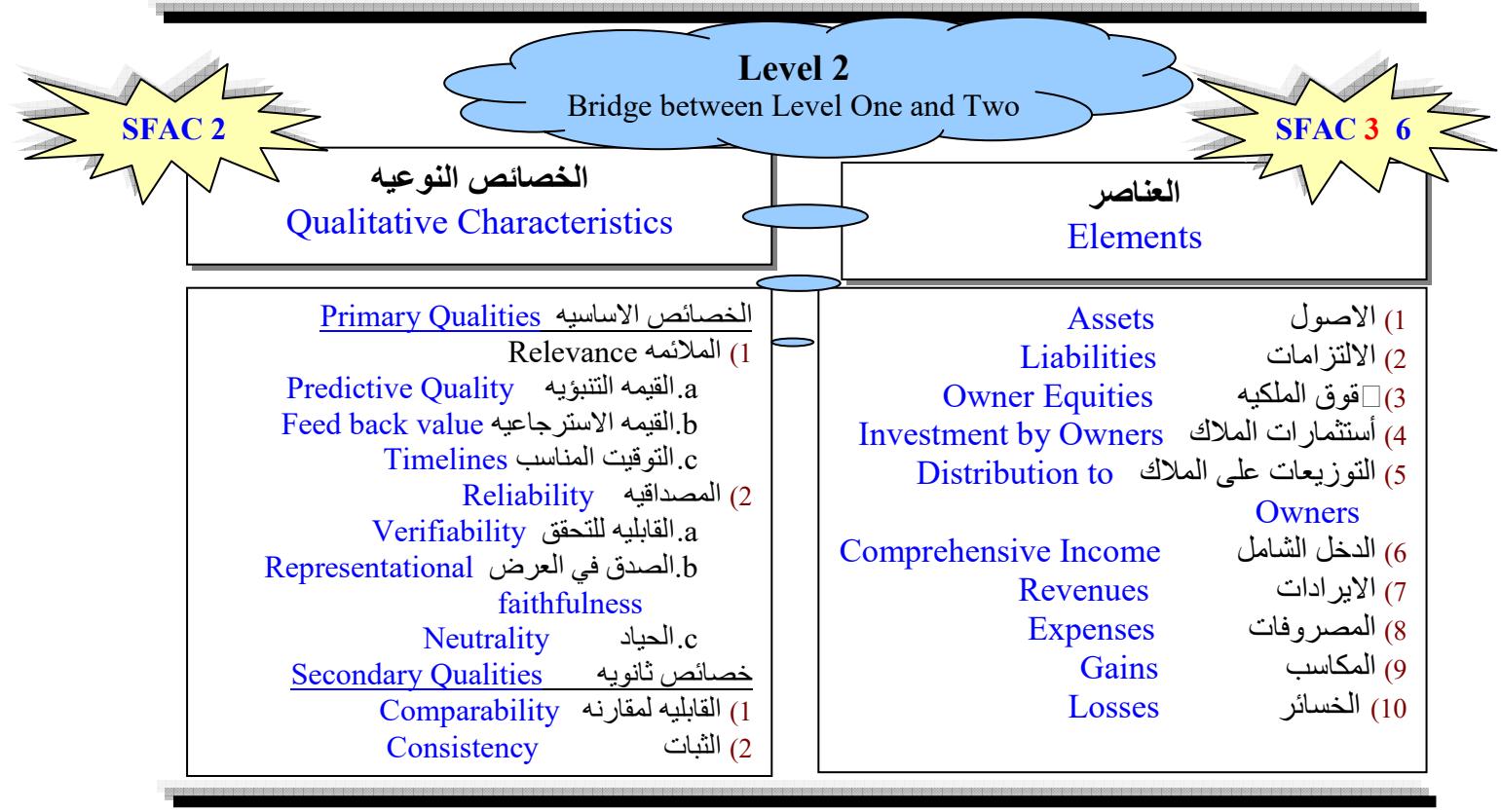
Financial Statements Elements : بين فيها عناصر القوائم المالية SFAC3 (3)

تم الغاءه و استبداله بنشرة المفاهيم SFAC6

Non-Profit Organizations : متعلق بالنظمات غير الربحية SFAC 4 (4)

Recognition and Measurement : بين فيها مفاهيم الاعتراف و القياس SFAC7 +SFAC5 (5)





### الاطار المفاهيمي للمحاسبة المالية

### Conceptual Framework underlying financial accounting

#### الاهداف Objectives

(1) تقديم معلومات مفيدة في اتخاذ قرارات الاستثمار و الائتمان فالهدف الاساسي هو خدمة المستثمر و الدائنون و بعد ذلك يأتي المستخدمين الآخرين مثل الدوله و المحللين و الاداره .. الخ ) . و المحاسبه ولدية البيئه التي تعمل بها و البيئه الأمريكيه هي بيئه أقتصاد ر به مستثمر و دائنون و عليه فأن المحاسبه يجب أن تقييد البيئه التي خرجت منها أي ( المستثمر و الدائنون ). في حين أنه هنالك دول تكون البيئه فيها غير ذلك كأن تملك الدوله القطاعات الاقتصادية في البلد و عليه لا تكون هنالك اتجاه الى القوائم المالية بقدر ما هي بحاجه الى الرقابه.

(2) تقديم معلومات مفيدة في تقدير التدفقات النقدية المستقبلية .  
الذي سيحصل به على هذا النقد و النقد الذي يعود على المستثمر يكون من خلال توزيعات الارباح و كذلك الزيادة في قيمة الاسهم في السوق و عليه فإن نسبة العائد على الاستثمار تساوي :

$$\text{النقد من الارباح الموزع} + \text{الزيادة في قيمة الاسهم في السوق}$$

#### النقد المستثمر

و هنا نجد أن المستثمر بحاجة للمعلومات التي تقيده لمعرفة كم سيأتي له من عائد Amount ومتى سيأتي هذا العائد Timing بالإضافة إلى درجة عدم التأكيد Uncertainty و الخطير الناتج عن الاستثمار Risk . فالملحوظة المفيدة مهمه للمستثمر ليستطيع أن يقدر العائد و ما هي درجة الخطير على الاستثمار ليقوم باتخاذ القرار الملائم بخصوصه استثماراته.

- النظرية الايجابيه تقول أن الشركه الكبيره و الصغيره اذا أعطت نفس العائد فأنهم يعتبروا نفس الشيء بالنسبة لقرارات المستثمر و الشركات التي تحقق الارباح و لا توزعها لا يرتفع سعر سهمها في السوق .
- المفترض يهتم بالتدفقات النقدية لانه لان توزيع الارباح يعتمد على توفر النقده للتوزيع وليس فقط على تحقيق الارباح

(3) تقديم معلومات مفيدة عن موارد المنشأه و التزاماتها و التغيرات التي تحصل عليها  
□يث أن أصول المنشأه هي □قوق لكل من ( الدائنون – الالتزامات ) و ( المالكون – □قوق الملكيه )  
و كلما زادت نسبة الالتزامات / الأصول قلت نسبة □قوق الملكيه / الأصول

### العناصر ( عناصر القوائم المالية ) Elements

أنه بواسطه العشرة عناصر التي تظهر في المركز المالي و قائمه الدخل نحصل على معلومات تقييد في اتخاذ القرار:

#### (1) الأصول Assets

هي منافع اقتصاديه مستقبلية متوقعة تم الحصول أو السيطره عليها من قبل الشركه كنتيجه لعمليات و داث سابقه

**Probable Future economic benefits obtained or controlled by a particular entity as a result of past transaction or event**

- المنفعه الاقتصاديه التي تم الحصول أو السيطره عليها تقل منعنتها مع مرور الزمن
- منافع اقتصاديه متوقعة أو محتمله ( Probable ) و ليست ( Possible )
- Probable = تعني أن اتمال وقوع الحدث أكثر من عدم وقوعه ( اكثر من 50 % )
- Possible = تعني أن اتمال وقوع الحدث من عدم وقوعه يساوي ( 50 % )
- مثال على اتمال الواقع والاعتراف بالأصل هو □ساب المدينون ح/المدينون أصل ( منافع لأقتصاديه مستقبلية محتمله إذا تأكد أنه ستم دفعها )
- أما إذا تبين اتمال عدم امكانية تسديدها هنا يكون ( منافع اقتصاديه مستقبلية غير محتمله ) و عليه يتم تحويل الأصل إلى مصروف
- من ح/ مصروف ديون معدهمه ( منافع اقتصاديه مستقبلية غير محتمله )  
إلى ح/ مدينون ( ديون مشكوك في تحصيلها )
- ليس شرط امتلاك الأصل ليعرف به كأصل في السجلات المحاسبية و أنما يمكن أن الاعتراف بالأصل في □الـ السيطره على الأصل . و كما هو متبع في الإيجار التمويلي :
- من ح/ الأصل المستأجر ( ضمن أصول المنشأه )  
إلى ح/ التزام أيجار تمويلي

#### (2) الالتزامات Liabilities

هي تضحيات مستقبلية محتمله لمنافع اقتصاديه ظهرت من التزامات □اليه للمنشأه تتضمن تحويل أصول أو تزويد خدمات لمنشآت أخرى في المستقبل كنتيجه لعمليات أو داث سابقه

**Liabilities are probable future sacrifices of economic benefits arising from present obligations of a particular entity to transfer assets or provide services to other entities in the future as a result of past transactions or events.**

- مثال : تم أستلام مبلغ 1200 دينار مقدم أنجاز خدمة

من ح/ النقدية  
 الى ح/ ايرادات غير متحققه ( التزام )  
 عند القيام بالخدمة للزبون و تحقق الايراد  
 من ح/ ايرادات غير متحققه  
 الى ح/ الايرادات

○ المخصصات هي التزامات مقدرة لكن المبالغ التي سيتم دفعها في المستقبل غير معروفة و لكنها قابلة للتقدير و عليه  
 فإنه لتسجيل الشخص يجب أن يتوفر شرطان :

- القره على التقدير
- اتمال وقوعه أكبر من اتمال عدم الوقع
- الامثله :

مخصصات الديون المشكوك في تحصيلها  
 قضايا المحاكم ( التزامات طارئه )  
 التزامات الكفالات المقدرة لتصليح منتجات ما بعد البيع  
 في سنة البيع :

من ح/ مصروف كفاله  
 الى ح/ التزام كفالة صيانه مقدرة  
 في السنه الثانيه : ( ماله و جود تصليحات )  
 من ح/ التزام كفالة صيانه مقدرة  
 الى ح/ النقدية

عند انتهاء الكفاله: بالالتزام يذهب كأيراد و أغلاق ح/ التزام كفالة صيانه مقدرة  
 من ح/ التزام كفالة صيانه مقدرة  
 الى ح/ الايراد ( او مصروف الكفاله لتخفيض المصارييف )

**(3) حقوق الملكيه Owner Equity أو ( صافي الاصول Net Assets )**  
 هي الحصه المتبقيه من أصول الشركه بعد طرح التزاماتها

Equity or net assets are the residual interest in the assets of an entity that remains after deducting its liabilities. In a business enterprise, the equity is the ownership interest. In a not-for-profit organization, which has no ownership interest in the same sense as a business enterprise, net assets is divided into three classes based on the presence or absence of donor-imposed restrictions—permanently restricted, temporarily restricted, and unrestricted net assets.

حقوق الملكيه = الاصول - الالتزامات  
 صافي الاصول : هي الاصول التي مولت من قبل المالكين . و هي عباره عن الاسهم العاديه و الممتازه و علاوه  
 الاصدار و الارباح المحتجزه

**(4) استثمارات الملك Investment by Owners**  
 هي عباره عن الزياده في حقوق الملكيه الناتجه عن طريق اصدار الاسهم و بيع أسهم عاديه I  
 من ح/ النقدية  
 الى ح/ أسهم عاديه

Investments by owners are increases in equity of a particular business enterprise resulting from transfers to it from other entities of something valuable to obtain or increase ownership interests (or equity) in it. Assets are most commonly received as investments by owners, but that which is received may also include services or satisfaction or conversion of liabilities of the enterprise.

**(5) التوزيعات على الملك Distribution to owners**  
 هي التخفيض في حقوق الملكيه الناتج عن التوزيعات

Distributions to owners are decreases in equity of a particular business enterprise resulting from transferring assets, rendering services, or incurring liabilities by the enterprise to owners. Distributions to owners decrease ownership interest (or equity) in an enterprise.

#### (6) اليرادات Revenue

هي تدفقات داخله inflows أو زيادة قيمة أصول المنشأ أو تخفيض أو تسوية التزاماتها أو مزيج من كليهما ناتجه عن توصيل أو إنتاج سلع أو تأدية خدمات أو أية نشاطات تعتبر من أنشطة المنشأ التشغيلية الرئيسية (أي أنها زاده في صافي الأصول ناتجه عن عمليات تشغيليه للمنشأ)

Revenues are inflows or other enhancements of assets of an entity or settlements of its liabilities (or a combination of both) from delivering or producing goods, rendering services, or other activities that constitute the entity's ongoing major or central operations.

#### (7) المصروفات Expenses

هي تدفقات خارجه Outflows أو استخدامات أخرى للأصول أو زيادة في الالتزامات أو كليهما ناتجه عن توصيل أو إنتاج سلع أو تأدية خدمات أو أية نشاطات تعتبر من أنشطة المنشأ التشغيلية الرئيسية

Expenses are outflows or other using up of assets or incurrences of liabilities (or a combination of both) from delivering or producing goods, rendering services, or carrying out other activities that constitute the entity's ongoing major or central operations.

(أي أنها نقص في صافي الأصول ناتجه عن عمليات تشغيليه للمنشأ)

#### (8) المكاسب Gain

هي زيادة صافي الأصول ( حقوق الملكيه ) من عمليات خارجيه أو عرضيه للمنشأ و من كامل العمليات والآدات الأخرى الثانويه التي تؤثر في المنشأ بأسثناء الناتجه اليرادات و استثمارات المالك (أي أنها زاده في صافي الأصول ناتجه عن عمليات غير تشغيليه للمنشأ)

Gains are increases in equity (net assets) from peripheral or incidental transactions of an entity and from all other transactions and other events and circumstances affecting the entity except those that result from revenues or investments by owners.

مثال : تم بيع أصل قيمته الدفتريه (التاريخيه ) 10000 دينار و مجمع الاستهلاكه 3000 دينار بمبلغ 8000 دينار من مذكورين

من ح / مجمع استهلاك	3000
من ح / النقدية	8000
إلى مذكورين	
ح / الأصل	10000
ح / مكاسب	1000

#### (9) الخسائر Losses

هي نقص صافي الأصول ( حقوق الملكيه ) من عمليات خارجيه أو عرضيه للمنشأ و من كامل العمليات والآدات الأخرى الثانويه التي تؤثر في المنشأ بأسثناء الناتجه اليرادات و استثمارات المالك (أي أنها نقص في صافي الأصول ناتجه عن عمليات غير تشغيليه للمنشأ)

Losses are decreases in equity (net assets) from peripheral or incidental transactions of an entity and from all other transactions and other events and circumstances affecting the entity except those that result from expenses or distributions to owners

مثال : تم بيع أصل قيمته الدفتريه (التاريخيه ) 10000 دينار و مجمع الاستهلاكه 3000 دينار بمبلغ 5000 دينار من مذكورين

من ح / مجمع استهلاك	3000
من ح / النقدية	5000
من ح / خسائر	2000
إلى ح / الأصل	10000

مصادر المكاسب و المخسائر :

- (1) عمليات بيع أصول ثابتة
- (2) تبرعات
- (3) ظروف طارئه مثل ( الكوارث الطبيعية أو تغيير سمات كوميه أو تأمين بعض الاصول )

#### الدخل الشامل (Comprehensive Income 10)

هو التغير في صافي الاصول ( حقوق الملكيه ) خلال الفترة المحاسبية من العمليات التشغيليه و العمليات الغير تشغيليه التي تحدث مع غير المالك . فهي تتضمن كل التغيرات في صافي الاصول ( حقوق الملكيه ) خلال الفترة المحاسبية بأستثناء استثمارات المالك ( الزياده في رأس المال ) و سحوبات المالك ( التي تتم من خلال التوزيعات )

Comprehensive income is the change in equity of a business enterprise during a period from transactions and other events and circumstances from nonowner sources. It includes all changes in equity during a period except those resulting from investments by owners and distributions to owners.

و عليه فإن مكونات الربح الشامل تشمل :

(1) جميع العناصر التي تؤثر في قائمة الدخل

◦ أرباح و خسائر بيع موجودات ثابته

◦ المبيعات

◦ فروقات العمله

(2) عمليات تذهب الى الميزانيه مباشره ولا تمر بقائمه الدخل :

◦ فائض إعادة تقييم الاصول ( IAS 16 )      Revaluation surplus

"تؤثر على حقوق الملكيه ولم تحصل مع المالك و لا تمر بقائمه الدخل"

◦ مكاسب و خسائر غير محققه ( IAS 39 )      Unrealized holding gain

◦ ترجمة العملات الاجنبية

الامثله : على العمليات التي تؤثر على حقوق الملكيه مباشره دون مرورها على قائمه الدخل

(1) فائض إعادة التقييم للاصول ( IAS 16 )      Revaluation surplus      العادله

مثال: تم إعادة تقييم الاراضي الخاصه بالمنشأه بقيمه 16000 دينار و كانت قيمتها الدفترية 10000 دينار

6000 من ح/الاراضي      6000 الى ح/فائض إعادة تقييم ( يذهب الى حقوق الملكيه مباشره )

على فرض أنه بعد إعادة التقييم بعدة سنوات أصبحت قيمة الارض 8000 دينار و تمت إعادة التقييم من مذكورين

2000 ح/خسارة هبوط ( يذهب الى قائمه الدخل )

6000 ح/فائض إعادة تقييم ( أغلاق رصيد ساب فائض إعادة التقييم في حقوق الملكيه )

8000 الى ح/الاراضي ( تنزيل قيمة الاراضي لتعكس القيمه الحاليه )

على فرض أنه بعد إعادة التقييم بعدة سنوات أصبحت قيمة الارض 1100 دينار و تمت إعادة التقييم

3000 من ح/الاراضي ( زيادة قيمة الاراضي لتعكس القيمه الحاليه )      الى مذكورين

2000 ح/استعادة خسارة هبوط ( يذهب الى قائمه الدخل )

1000 ح/فائض إعادة تقييم ( يذهب الى حقوق الملكيه مباشره )

في حالة وجود أستهلاكات على الاصول التي تم إعادة تقييمها فإنه يتم اتساب مصروف الاستهلاك السنوي على رصيد الاصل في بداية السنه المالية

مثال : على فرض أنه تم شراء أصول في بداية العام 2006 بمبلغ 1000 دينار و تم إعادة تقييمها في نهاية العام 2006 و في نهاية العام 2007 وكانت القيمه العادله 1100 و 900 دينار على التوالي و كانت هذه الاصول قابله للاستهلاك وأنها تستهلك على 10 سنوات

في نهاية عام 2006 يكون الاستهلاك كالتالي  

$$\text{نسبة الاستهلاك على رصيد أول السنة} = \frac{10}{1000} \times 100 = 10 \text{ دينار}$$

في نهاية عام 2007 يكون الاستهلاك كالتالي  

$$\text{الاستهلاك المتراكم الذي يجب أن يكون عليه نهاية عام 2007} = 2 \times (10 \div 1100) = 220 \text{ دينار}$$
  

$$\text{مصرف الاستهلاك للعام 2007} = 100 - 220 = 120 \text{ دينار}$$

أما في نهاية عام 2008 فسيكون الاستهلاك كالتالي  

$$\text{الاستهلاك المتراكم الذي يجب أن يكون عليه نهاية عام 2008} = 3 \times (10 \div 900) = 270 \text{ دينار}$$
  

$$\text{مصرف الاستهلاك للعام 2008} = 220 - 270 = 50 \text{ دينار}$$

## IAS 16

### The Revaluation Model

- Under the revaluation model, revaluations should be carried out regularly, so that the carrying amount of an asset does not differ materially from its fair value at the balance sheet date. [IAS 16.31]
- If an item is revalued, the entire class of assets to which that asset belongs should be revalued. [IAS 16.36]
- Revalued assets are depreciated in the same way as under the cost model (see below).
- If a revaluation results in an increase in value, it should be credited to equity under the heading "revaluation surplus" unless it represents the reversal of a revaluation decrease of the same asset previously recognised as an expense, in which case it should be recognised as income. [IAS 16.39]

**Designated.** The first includes any financial asset that is designated on initial recognition as one to be measured at fair value with fair value changes in profit or loss

- A decrease arising as a result of a revaluation should be recognised as an expense to the extent that it exceeds any amount previously credited to the revaluation surplus relating to the same asset. [IAS 16.40]
- When a revalued asset is disposed of, any revaluation surplus may be transferred directly to retained earnings, or it may be left in equity under the heading revaluation surplus. The transfer to retained earnings should not be made through the income statement (that is, no "recycling" through profit or loss). [IAS 16.41]

### 2. مكاسب و خسائر غير متحققه (Unrealized holding gain)

أن الاستثمارات المالية أصبحت تصنف إلى :

#### A. أصول مالية للمتاجر (Held for trading)

هي استثمارات مالية تم الحصول عليها لغاية بيعها خلال فترة قصيرة و تحقيق الربح  
 هذه الاستثمارات يتم تقييمها بالقيم العادلة كل نهاية سنة مالية و تذهب أرباح و خسائر إعادة تقييم هذا النوع من الاستثمارات المالية إلى قائمة الدخل  
 مثل : في 1 / 10 / 2006 تم شراء أسهم مالية بقيمة 1000 دينار للمتاجر .

1000 من ح/أسهم (أصول مالية متاجر)

1000 إلى ح/القديه

في 31 / 12 / 2006 كانت قيمة هذه الأسهم في السوق 1100 دينار

100 من ح/تعديل إلى القيمة العادلة (يضاف على الأصول في الأيضيات )

100 إلى ح/ مكاسب و خسائر غير متحققه ( إلى قائمة الدخل )

### B. أصول ماليه معده للبيع Available-for-sale financial assets

هي استثمارات ماليه تم الحصول عليها ليس لغاية المتاجره الا أنها جاهزه للبيع عند الحاجه اليها و عادة ما يكون الغايه من الحصول عليها هو بدافع السيطره على الشركه المستثمر فيها.

مثال: في 1 / 1 / 2006 تم شراء أسهم ماليه بقيمه 1000 دينار لغاية السيطره ( أصول ماليه معده للبيع )

1000 من ح/أسهم (أصول ماليه معده للبيع)

1000 إلى ح/النقدية

في 31 / 12 / 2006 كانت قيمة هذه الاسهم في السوق 1100 دينار

100 من ح/تعديل الى القيمه العادله ( يضاف على الاصول في الايضاات )

100 إلى ح/ مكاسب و خسائر غير متحققه ( إلى حقوق الماليه مباشره )

و تكون الميزانيه على النحو التالي

الميزانيه في 31 / 12 / 2006		
حقوق الملكيه		أصول ماليه معده للبيع
رأس المال	XXX	تعديل الى القيمه العادله
مكاسب و خسائر غير متحققه	100	
	xxx + 100	1000 100 1100

على فرض أنه في 31 / 12 / 2007 كانت قيمة هذه الاسهم في السوق 900 دينار

200 من ح/ مكاسب و خسائر غير متحققه ( إلى حقوق الماليه مباشره )

200 إلى ح/تعديل الى القيمه العادله ( يضاف على الاصول في الايضاات )

و تكون الميزانيه على النحو التالي

الميزانيه في 31 / 12 / 2007		
حقوق الملكيه		أصول ماليه معده للبيع
رأس المال	XXX	تعديل الى القيمه العادله
مكاسب و خسائر غير متحققه	-100	
	xxx - 100	1000 -100 900

نلاحظ أن المعالجه للاصول الماليه المعده للبيع هي نفس المعالجه للاصول الماليه للمتاجره الا أنه في الاصول الماليه للمتاجره ساب المكاسب و الخسائر غير المتحققه تردد الى قائمه الدخل أما في الاصول الماليه المعده للبيع فترد الى الميزانيه و يكون بند من بنود حقوق الملكيه

ساب أرباح و خسائر غير متحققه قد يكون دائم (في حالة الربح) أو مدين (في حالة الخساره)

المعايير الامريكيه تظهر الزياده و النقص مكاسب و خسائر غير متحققه في حقوق الملكيه للاصول الماليه (سواء كانت للمتاجره أو معده للبيع) أما المعايير الدوليه فهي في حالة المتاجره تردد لها لقائمه الدخل

المعايير الامريكيه تظهر فائض عادة التقييم بانقص و الزياده عن القيمه التاريخيه في حقوق الملكيه أما المعايير الدوليه فهي تظهرها في حقوق الملكيه في حالة الزياده فقط

### (3) تعديل ترجمة القوائم الماليه FCTAA Foreign Currency Translation Adjustment Account

الشركه الام لها فروع في دول أخرى و تعمل بعمليات مخالفه لعملة الشركه الام و على الشركه الام اعداد قوائم ماليه موجهه بعملتها . و تى يتم ذلك يتم ترجمة القوائم الماليه الخاصه بالفروع الى عملة الام . و ينتج عن عملية

الترجمه فروقات تنشأ نتيجة اختلاف سعر الصرف المستخدم بالترجمه يدعى

ح/تعديل لترجمة سابات العمله الاجنبيه FCTAA . هذا الحساب لا يذهب الى قائمه الدخل لأنه ليس ربح أو خساره و أنما يذهب مباشره كبند مستقل في حقوق الملكيه في الميزانيه .

ملا<sup>ظ</sup>ه : إذا كانت الشركه التابعه تسرع بعملة الدوله الام و ظهرت فروقات عمله نتيجة الترجمه للقوائم المالية  
فأن هذا الفرق يشكل ربح أو خساره و يذهب الى قائمه الدخل .

### خلاصه الدخل الشامل Comprehensive Income

الميزانيه في 31 / 12 / xxxx	
الالتزامات	الاصول
حقوق الملكيه	الدخل الشامل : هو أي تغيير في حقوق الملكيه ( صافي الاصول ) خلال الفترة
رأس المال	نتيجة داث و عمليات غير استثمارات الملاك و التوزيعات عليهم و الذي ينشأ من :
الارباح المحتجزه	(1) نشاط الشركه العادي ( ربح أو خساره في قائمه الدخل )
فائض أعادة التقييم	(2) عمليات و داث لا تمر بقائمه الدخل :
مكاسب و مخاسير غير محققه	a. فائض أعادة التقييم
فروقات تعديل العمله الاجنبية	b. مكاسب و خسائر غير متحققه
أجمالي حقوق الملكيه	c. تعديل العمله الاجنبية ( من توقييد القوائم المالية )

### **SFAC 2 الخصائص والنوعيه للمعلومات المحاسبيه Quantitative and Characteristics of Accounting Information**

أي أن المعلومات المحاسبيه يجب أن تمتلك خصائص معينه لكي تكون مفيدة . و عليه يجب أن تكون :

#### **(1) مفهومه Understandable ( خصائص ثانويه )**

أن المعلومات الغير مفهومه لا يوجد لها قيمه و هنا يقصد بها أن يفهم المستخدم البيانات المالية و لمستخدم هو المستثمر أو أي شخص عادي . يثبت أن فهم المستخدم للمعلومه يمكنه من الاستفاده منها في اتخاذ القرار .

أن خاصية المفهوميه هي من الخصائص النوعيه للمعلومات المحاسبيه سب المعايير الدوليه أما المعايير الامريكيه فهي من خصائص المستخدم و ليست من الخصائص النوعيه للمعلومات المحاسبيه

#### **(2) الملائم Relevance ( خصائص رئيسيه )**

أي أن تكون المعلومات مناسبه و ملائمه للهدف الخاص بها و هو خدمة مت aziy القرار و ت تكون المعلومات المحاسبيه ملائمه فإنها يجب أن تكون قيقيه و تمثل الواقع الحالي فعلا و عليه يجب توفير العناصر التاليه :

##### **Predictive Value ( قيمة التنبؤيه )**

##### **Feed Back Value ( قيمة استرجاعيه )**

##### **Timelines ( توقيت المناسب )**

و لكي تكون المعلومات المحاسبيه ملائمه فإنها يجب أن تكون قيقيه و تمثل الواقع على ما هو عليه

#### **(3) الاعتماديه / الموثوقيه ( يعود عليها ) Reliability ( خصائص رئيسيه )**

لكي تكون المعلومات موثوقة و ذات مصداقيه يجب توفر فيها :

#### **(1) المصدقه Fathful ( الصدق في العرض رقما و دلالة )**

أن يتتوفر في المعلومات المحاسبيه الصدق في العرض أي أن كل ما هو وارد في القوائم المالية صحيح و قد تم فعله و أن كل العمليات التي تمت قد أدرجت Completeness في القوائم المالية . هنا يجدر الاشاره الى أن المصدقه يعني الوصول الى الدقه التي قد تصعب في ظل عدم التأكيد Precision and Uncertainty فالقوائم المالية تحوي العديد من التقديرات المبنيه على التوقعات مثل عمر الاصل و قيمة الخرده و الديون المشكوك بتحصيلها ... الخ

#### **(2) امكانية التحقق ( أو الاثبات ) Verifiability**

أن هدف امكانية التتحقق هو تزويد درجه كافيه من التأكيد بأن المعلومات المحاسبيه صحيحه و ذلك من خلال المستندات و تتفاوت درجه امكانية التتحقق في ظل عدم التأكيد Precision and Uncertainty المتعلقه بالتبؤه و التقدير التي يتضمنها العنصر المدرج في القوائم المالية يثبت أنه يصعب الاجماع على قيمة المديونيه التي يمكن تحصيلها و كذلك قيمة المخزون و تقدير الاستهلاك و قيمة الخرده للأصول

#### **(3) الحياد Neutral ( أن لا تكون المعلومات المحاسبيه منحازه لطرف من الاطراف ذات العلاقة و المستخدمه للمعلومات المحاسبيه )**

- **الحيطه و الحذر Precaution** (أن لا تظهر المنشأه أغنى مما هي عليه فلا تبالغ في تقدير أصولها و أرباًها )
  - **الجوهر يغلب على الشكل Substance over form** (أي أن نتعامل مع جوهر العملية وليس مع شكلها القانوني).

مثال على تغلب الجوهر على الشكل :

عقد الایجار (التشغيلی أو التمويلي ) لمخزن تستخدمه الشرکه و بموجب العقد بشکله القانوني كانت القيمه الایجاریه كالتالي :

السنة الاولى 1200 دينار

السنة الثانية 1400 دينار

السنة الثالثة ١٦٠٠ دينار

• فلا يحدّد اختلاف في القسمة

فلا يوجد اختلاف في القيمة الإيجارية حيث أنه في كل السنوات جم المخزن يكون نفسه و عليه  
فإن القيمة الإيجارية السنوية الجوهرية هي :  $4200 \div 4 = 1400$  دينار  
و عليه فإن المعالجة المحاسبية تتم بالشكل التالي :

السنة الثالثة	السنة الثانية	السنة الاولى
من مذكورين 1400 ح / مصروف الايجار	من ح / مصروف الايجار إلى ح / النقديه 1400	1400 من ح / مصروف الايجار إلى مذكورين 1200 ح / النقديه 200 ح / الايجار المستحق
200 ح / الايجار المستحق		
إلى ح / النقديه 1600		

## ٤) المقارنه ( Comparability خصائص ثانويه )

لكي تكون المعلومه مفيده يجب أن تكون قابله للمقارنه مع الشركات التي تعمل في نفس المجال و مع السموات السابقه للشركة نفسها . و الا بدون المقارنه لا صبحت رقم مجرد ( غير مقارن بشئ ) و عليه لا يعني شئ .

- الثبات Consistency في المعايير الامريكية جاءت خاصية متضمنه في خاصية المقارنه نصا أما في المعايير الدوليه فلم ينص عليها واعتبرت أن المقارنه تعنى ضمنا الثبات .

**تضارب المlanمه و الموثوقيه Reliability and Relevance ( الخاصيات النواعيتن للمعلومات المحاسبيه )**

أن الملامه تقضي بأن تكون المعلومه حقيقه و تمثل الواقع كما هو فعلا في الوقت الحالي و المؤثقيه تتطلب أن تكون المعلومه مؤثقه و يوجد ما يسند صحتها و هاتان المواصفاتان تتصاربان حيث أن الملامه تقضي بالخروج عن المؤثقيه و استخدام القيم الحاليه و التي لا تتوفّر لها المؤثقيه الكافيه و التي تتوفّر بالقيم التاريخيه المدعمه بالمستندات

# Statement of Financial Accounting Concepts No. 2

## Qualitative Characteristics of Accounting Information

**FIGURE 1**

## A HIERARCHY OF ACCOUNTING QUALITIES

USERS OF  
ACCOUNTING INFORMATION

DECISION MAKERS  
AND THEIR CHARACTERISTICS  
(FOR EXAMPLE, UNDERSTANDING  
OR PRIOR KNOWLEDGE)

## PERVASIVE CONSTRAINT

#### **BENEFITS > COSTS**

## الأعتراف و القياس (1) الاعتراف Recognition Reconition and Measurment

هو عباره عن تسجيل العنصر بالدفاتر و عليه فإنه ليتم الاعتراف بالعنصر يجب أن يكون من العناصر العشره التي تتضمنها القوائم المالية و كذلك تطبق عليه الخصائص النوعيه للمعلومات المحاسبيه السابق شرها

## Measurement القياس (2)

هو قياس العناصر بارقام من الودات النقدية ( العملة ) مثل الدينار أو الدولار ... الخ و عليه فإن عملية القياس تعتمد على :

- ماهية ودالة القياس ( وهذا يجب أن تكون ودالة العملة (اللدينار أو الدولار )  
● القيمه التي يظهر بها العنصر في القوائم المالية وسبب الفقره 67 من نشرة المفاهيم المحاسبيه  
● SFAC 5 فأنه هنالك 5 أنواع قياس تستخدم في القوائم المالية :

  1. الكلفه التاريخيه (historical proceeds)
  2. الكلفه الجاريه (current cost)

3. القيمة البيعية الحالية Current market value  
 4. القيمة القابلة للتحقق Net realizable value ( مثل الدينون )  
 5. القيمة المخصومة أو المطهأ Present (or discounted) القيمة الحالية لتدفقات مستقبلية ( مثل السندات ) value of future cash flows

أمثله على استخدام القيمة الحالية لتدفقات مستقبلية ( القيمة المخصومة )

### خصم / علاوة الاصدار

تصدر السندات بالقيمة الاسمية مثل أن تكون 100000 سند بفائده 12% تدفع سنويًا و عمر السند 5 سنوات و قيمته الاسمية دينار واحد . فإذا كان سعر الفائد بالسوق يوم بيع السندات هو 12% فأن القيد تكون كالتالي :

$$\left. \begin{array}{l} \text{قيد أثبات بيع السندات و تحصيل قيمتها} \\ \text{يعكس هذا القيد بعد خمس سنوات بتضييد قيمة السندات} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 100000 \text{ من ح/ النقدية} \\ 100000 \text{ الى ح/ السندات} \end{array}$$

قيد الفوائد السنوية على السندات :

$$\begin{array}{l} 12000 \text{ من ح/ مصروف الفائد} \\ 12000 \text{ الى ح/ النقدية} \end{array}$$

على فرض أنه عند أصدار السندات ( بيعها ) كان سعر الفائد بالسوق هو 14% و عليه فأن السند يتم بيعه بخصم أصدار لأن الفائد عليه أقل من الفائد بالسوق . و لانه لا يكسب على ساب الآخر ( السوق الكفؤ ) و عليه فأنه يتم اتساب خصم الاصدار كالتالي :-

- يتم استخراج القيمة الحالية لمبلغ 100000 دينار على سعر 14% بعد خمسة سنوات و كذلك القيمة الحالية لدفعات الفوائد و البالغه ( 12000 دينار ) على سعر 14% للخمسة سنوات ( كما هو موضح أدناه )
- يتم استخراج القيمة الحالية لمبلغ 100000 دينار على سعر 12% بعد خمسة سنوات و كذلك القيمة الحالية لدفعات الفوائد و البالغه ( 12000 دينار ) على سعر 12% للخمسة سنوات ( كما هو موضح أدناه )

	14%	12%		
NPV for one dollar after 5 years	0.5	10,000.0	5,193.7	5,674.3
NPV for one dollar yearly for 5 years	3.4	100,000.0	343,308.1	360,477.6
		<b>348,501.8</b>	<b>366,151.9</b>	

$$\begin{array}{l} \text{خصم الاصدار} \\ \text{النقد المحصل ( ثمن البيع الحقيقي )} \end{array}$$

**-17,650**

**82,350**

و عليه يكون القيد كالتالي :

$$\begin{array}{l} \text{من مذكورين} \\ \text{ح/ النقدية} 82350 \\ \text{ح/ خصم أصدار} 17650 \\ \text{الى ح/ السندات} 100000 \end{array}$$

**علاوة الاصدار** تكون في الحاله العكسيه للمثال أعلاه<sup>إذ تكون نسبة الفائد على السندات أعلى من سعر الفائد بالسوق و عليه لو فرضنا أن سعر الفائد على السندات كانت 14% و كان سعر الفائد بالسوق 12% فأنه تتم المعالجه المحاسبيه كالتالي :</sup>

$$\begin{array}{l} \text{من ح/ النقدية} 117650 \\ \text{الى مذكورين} \\ \text{ح/ السندات} 100000 \\ \text{ح/ علاوة أصدار} 17650 \end{array}$$

### الأوراق المالية - أوراق الدفع : Payable Notes

عل فرض أنه تم أصدار أوراق دفع بقيمة 10000 دينار تسدد بعد سنتين و بفائده سنويه 12% و عليه فأن جوهر الالتزام المترتب على المشاه هو قيمة او لاق الدفع بالإضافة لفوائد التي ستترتب عليها أما شكلًا فهي قيمة الكمبيالات و البالغه 10000 دينار فقط . و عليه فتتم المعالجه المحاسبيه<sup>حسب القيمه الجوهرية</sup> لالتزام المتحقق على الكمبياله كما يلي :

لو كانت الفائدة الاسمية على المستندات والبالغه 10% في مثانا السابق هي التزامات متوقعة و يمكن اتسابها<sup>□</sup> بـ  
أن أصدار السنـدات يرتـب التـزام بالـقيمة الـاصلـية لـالـسـنـدـات و كذلك التـزام بالـفوـائد الـتـي سـتـرـتـبـ عـلـىـ الـقـيمـةـ الـاسـمـيـةـ  
الفـوـائدـ الـتـي سـتـرـتـبـ عـلـىـ الـكـيـبـالـاـلـاـلـ = فـوـائدـ السـنـهـ الـاـولـيـ + فـوـائدـ السـنـهـ الثـانـيـهـ

$$\%10 \times (\%10 \times 10000) + 2100 = 1100 + 1000$$

و عليه فإن القيد في السنة الاولى سيكون :

من مذکورین

١٠٠٠ ح/ النقدية

ح/ خصم أوراق دفع 2100

الى ح/أوراق دفع 1210

أما في السنة الأولى ف يتم تحويل ما يخص السنة الأولى من فائدته ( ضمن ساب خصم أوراق دفع ) إلى مصروف

من ح/ مصروف الفائد 1000  
10000 الى ح/ خصم أوراق دفع

أما في السنة الثانية فيتوجه تحويل ما يخص السنة الثانية من فئده ( ضمن سبب خصم أوراق دفع ) إلى مصروف

1100 من ح/ مصروف الفائدہ 11000 الى ح/ خصم اوراق دفع

Recognition And Measurement مفهوم الاعتراف و القياس

سب المعيارين الامريكيين (SFAC 5, 7) حيث أنه يعترف بالعنصر في الحال توفر الشروط الاربعة التالية بالعنصر :

(1) أن يكون العنصر معروفاً (أي أن يكون مقبول في القوائم المالية ضمن العناصر العشرة السابق شرطها)

2) أن يكون العنصر قابلاً للقياس (إذا لم تتمكن من قياس العنصر فإنه لا يظهر في القوائم المالية) مثل دفاترة الجامعه هم عناصر دخل للجامعه ولكن لا يمكن قياسهم

( ) أن يكون العنصر موثقاً أن يسجل الرقم أو القيمة الصحيحة و الذي يكون مدعماً بالمستندات التي تبرر قيمته وجوده

4) أن يكون الغنر ملائماً أي يظهر في القوائم المالية يجب أن يتصرف بالملائمة لغراض خدمة متذبذبي القرار والمعلومة الغير ملائمه لا تؤخذ بعين الاعتبار و لا تسجل في القوائم المالية

أن مفهوم الاعتراف و القياس يضم مجموعة من الفرضيات و المبادئ و المحددات

## • الفرضيات Assumptions

سب المعايير الدولية	سب المعايير الامريكية
Going Concern Acrual Basic	(1) فرضية المستمراريه (2) فرضية أساس الاستحقاق
	(1) فرضية المستمراريه (2) الدوريه (3) الوجه النقديه (4) فرضية الوجه الاقتصادي

**١. فرضية الاستثمارية :** تتيح المنشأة قدرة على الاستثمار يجب أن تكون قادرة على سداد ديونها عند الإستحقاق وقادرة على تحقيق أهدافها (تحقيق الربح) وعليه فإن فرضية الاستثمارية تعتمد على كل من:

## Profitability الربحية .a

b. قدرة الشركه على سداد التزاماتها عند الاستحقاق Solvency

**2. فرضية الدورية :** أعتماداً على فرضية الاستثماره و□<sub>تى</sub> يتم إمكانية تقييم نشاط الشركه دون الانتظار إلى ما لا نهاية (نتيجة فرضية الاستثماره) و الحصول على المعلومات و اتخاذ القرارات الخاصه بالاستثمار و

الضربيه المستحقة فقد تم افتراض تم تقسيم عمر المنشأ المستمر الى فترات دوريه زمنيه محاسبية غالبا ما تكون سنه . و ذلك ليتم تقييم نشاط المنشأ في نهاية كل فترة محاسبية .

**3. فرضية الوحدة النقدية :** هي فرضية تفترض أن وحدة العمله النقدية قيمتها ثابته ولا تتغير بالزمن و هذه الفرضيه تكون صحيحة في حالة ثبات الاسعار و تكون خاطئه في ظل هبوط أو ارتفاع الاسعار و الحاله السائده هي ارتفاع الاسعار مع الزمن مما يعني انخفاض قيمة وحدة النقد ( العمله ) و يزداد وضوح خاء هذا الافتراض غير الاله التضخم حيث أن العلاقة بين مستوى الاسعار و قيمة العمله هي علاقه عكسيه

**4. فرضية الوحدة الاقتصاديه :** هي فرضية المتعلقة بانظر الى الشركه و مدى علاقتها بالمالك حيث أن هذه الفرضيه تفترض أن الشركه مستقله و لها ذمه ماليه منفصله و مستقله عن المالك و هذه الفرضيه تطورت من خلال 3 مفاهيم نظريه :

a. **نظريه الملكيه المشتركه Propriety Theory :** أن الذي يملك صافي أصول الشركه هم مملة الاسهم العاديه فقط و عليه فإن :

$$\text{الاصل} = \text{الالتزامات} + \text{ حقوق الملكيه}$$

$$\text{حقوق الملكيه} = \text{الاصل} - \text{الالتزامات}$$

- المالك ( مملة الاسهم العاديه ) هم الذين يملكون الاصل ( الالتزامات هي اصول سالبه ) و ليس الشركه . كما أن ملكية المالك غير معزوله عن ملكية الشركه و عليه فإنه في حالة الافلاس سوف يلاقي المالك ( مملة الاسهم العاديه بأموالهم الخاصه )
- و عليه تكون قائمه الدخل كما يلي :

- مصروفات

= الربح التشغيلي

- مصروف الفائد

- مصروف ضريبي

- عوائد الاسهم الممتازه

XXX الربح

المعايير الدوليه و المعايير  
الامريكيه تتطلب فصل هذين

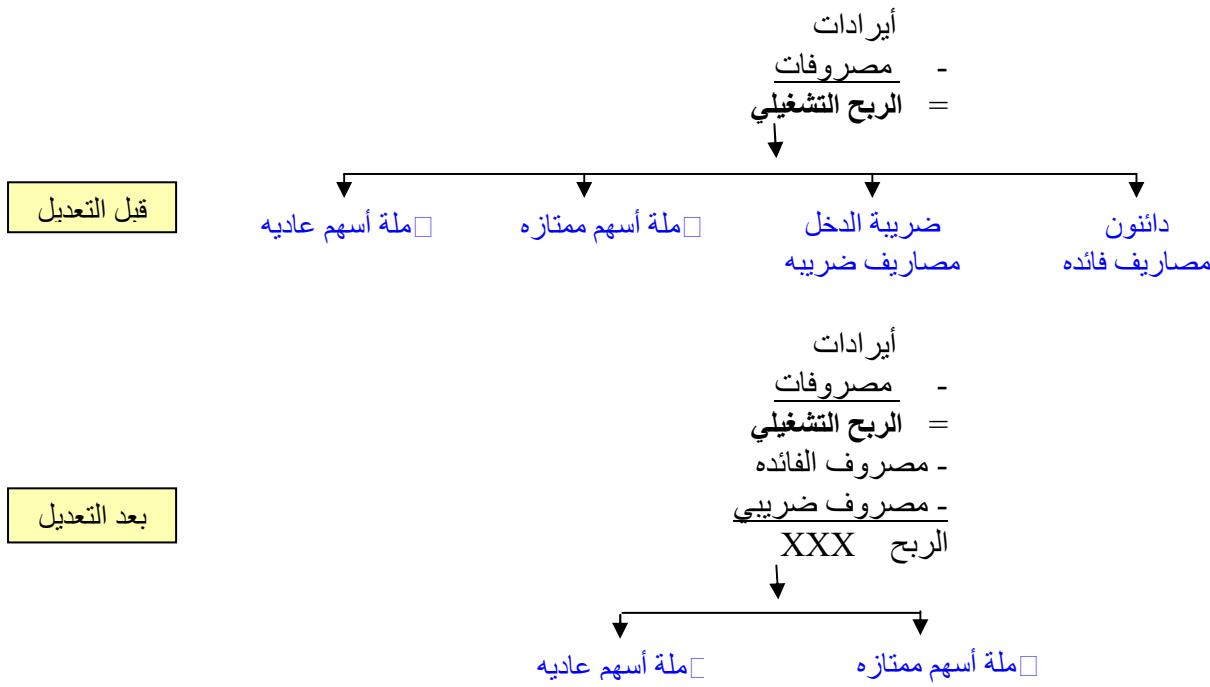


( المعايير الدوليه لا تستخدم مصطلح محمل أو صافي الربح )

- و سب هذه النظريه بأن الربح يمثل ربح الاسهم العاديه
- و مثل تطبيقي على هذه النظريه هو أنه لا يجدر معدل ربح السهم فإنه يتم استثناء الارباح الخاصه بالاسهم الممتازه
- مملة الاسهم الممتازه Preferred Stock ليس لهم حق التصويت كما أنه لهم عائد محدد ( صه ثابتة من الارباح ) في وقت توقيع العقد فهم غير مالكين في حين أن مملة الاسهم العاديه لهم حق التصويت و هم المالكين . و إذا كانت الاسهم الممتازه قابله للاستدعاء في هذه الحاله تصبح دائنه و تصنف ضمن الالتزامات و لا يصنفوا ضمن حقوق الملكيه أما الاسهم الممتازه الغير قابله للاستدعاء فهي تصنف ضمن حقوق الملكيه . و في حالة الشركه فلهم الاوليه عن مملة الاسهم العاديه في استرداد قيمة أسهمتهم و كذلك يأخذون الارباح المتبته بالعقد و الخاصه بهم قبل أرباح الاسهم العاديه و فيما يلي مثال توضيحي لكيفية معالجة سبابات الاسهم الممتازه :

البيان	مملة الاسهم العاديه	رصيد لم يتم تسديده لحملة الاسهم الممتازه	مملة الاسهم الممتازه	الربح موزعه	السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثه
					100000	30000	70000
					40000	40000	40000
					10000-	10000-	10000-
					60000	00000	20000

- b. **نظريه فصل الملكيه (الشخصيه المعنويه )** أستخدمت لتحسين الواقع المحاسبي و تأثرت بما قبلها
- ظهرت هذه النظريه مع ظهور الشركات المساهمه
  - الذي يملك صافي اصول الشركه هي الشركه نفسها و ليس المالك و عليه فإن الاصل الخاصه بالشركه هي حق لطرفين هم ( المالكون و الدائنوون ) و عليه تكون قائمه الدخل كالتالي :



- في ملة أفلس الشركه لا يتم مطالبة المالك بأمواله الخاصه و عليه فأن أكبر خساره يتحملها المالك هو ما تم استثماره في أسهم الشركه ( المسؤوليه محدوده )
- أي أن

c. نظرية الاموال Fund Theory ( تتعلق بالمنشآت الغير ربحيه و المؤسسات الحكومية )

- تتعلق بالمنشآت الغير ربحيه و المؤسسات الحكومية
- هنالك تخصيص اموال و يتم رسم كيفية توزيع الاموال
- الاصول يكون عليها قيود. فهنالك قيود على التصرف بالاموال

### المبادئ Principles

سب المعايير الامريكيه :

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Historical cost principle | (1) مبدأ الكلفة التاريخيه  |
| Revenue recognition       | (2) مبدأ الاعتراف بالإيراد |
| Matching                  | (3) مبدأ المقابلة          |
| Full exploser             | (4) مبدأ الأفصاح           |

### 1. مبدأ الكلفة التاريخيه :

خرج هذا المبدأ من قرضية الاستمراريه و يعني تسجيل الاصل بالكلفه التي تم بها التبادل بين الطرفين يوم الشراء و البيع ( سعر الاستحواذ ) و هو الكلفة الاكثر لاغراض القياس و التحليل لعناصر القوائم المالية لانه محدد و يمكن التتحقق منه بموجب المستندات و الفواتير ( موثوقيه ) حيث يتم تسجيل الاصل بهذه التكلفة و يبقى عليها الى ان يتم تحقق البيع او ان يخضن قيمة الاستهلاك .

و سب مبدأ الكلفة التاريخيه لأن الاصل قد يتم الحصول عليه بأد الطرق التاليه :

(1) الفieme النقديه : كشراء أرض مقابل 10000 دينار " سعر السوق بتاريخ الشراء " و يكون القيد كالتالي

10000 من ح/الاراضي

10000 الى ح/النقديه

(2) النقد المكافى : كشراء أرض على أن يتم السداد بموجب كمبياله بعد سنتين 10000 دينار و فائدته 10%

$$\text{الفائد} = 2100 = 10000 \times 2^{10\%}$$

من مذكورين

ح/الاراضي 10000

ح/فائدة أوراق دفع 2100

الى ح/ أوراق الدفع 12100  
(3) أصدار أسهم أو سندات : كشراء أرض على أن بأصدار 10000 سهم قيمته السوقية 10 دنانير و قيمته الاسمية دينار و كانت قيمة الأصل 100000 دينار  
100000 من ح/ الارضي / أو الاصل  
الى مذكورين  
10000 ح/ أسهم عادي  
90000 ح/ رأسمال أضافي مدفوع

#### (4) المبادله : المبادله لها شروط

تساوي القيم العادله للأصول المتبادل

فلو كان التبادل بين سيارتين

و كانت القيمه للعادله

فان تبادل السيارات يضاف اليه

أي السياره

المبادله تعتمد على ما اذا كانت الاصول متشابهه أو مشابهه  
في الاصول المتشابهه = < يتم الاعتراف بالخساره أما الربح فيعتبر ربح غير متحقق و ينقص من  
قيمة الأصل الجديد

في الاصول غير المتشابهه = > يتم الاعتراف بالربح أو الخساره

الربح و الخساره => هو الفرق بين القيمه الدفتريه و القيمه العادله للاصل

القيمه العادله < من القيمه الدفتريه => ربح

القيمه العادله > من القيمه الدفتريه => خساره

مثال : بمبادل اصول متشابهه

قيمه الاصل الدفتريه التاريخيه ( شراء )

متراكم الاستهلاك

القيمه الدفتريه

القيمه العادله

يتمن دفع ( نقدا )

قيمة المبادله

هناك ربح غير متحقق ( كون الاصول متشابهه ) بقيمة 25 دينار ( 160 - 135 )

هذا الربح الغير متحقق سيعتبر مع مرور الزمن من خلال الاستهلاك المخض على الأصل

الجديد ( ينخفض قيمته بقيمة الربح ) أو عند بيعه و تحقيق الربح و عليه يكون القيد :

من مذكورين

145 ح/ الاصل الجديد

15

ح/ استهلاك متراكم ( الاصل القديم )

الى مذكورين

150 ح/ الاصل القديم

10 ح/ النقيده

#### (5) المنح و الهبات غير النقدية

أن الهبات ( هبات كوميه أو مؤسييه ) التي تكون على شكل اصول مسموح ببيعها أو نقيده تعالج كأيرادات رأس المال الممنوح أما الهبات ثاني جاءت على شكل اصول و لا يسمح ببيعها فأنها كانت تعالج من خلال تسجيل هذه الاصول مقابل زيادة رأس المال الا أنه تم التعديل على ذلك و المثال التالي يوضح ذلك :

وسلمت الشركه هبات كوميه أجهزة كمبيوتر لدعم الشركات بتطوير أعمالها و كانت قيمة الاجهزه 10.000 دينار

الطريقه التقليديه للمعالجه المحاسبيه :-

و عليه يتم استهلاك الأجهزة و يبقى رأس المال الممنوح  
10000 الى ح/رأس المال الممنوح Contributed Capital ( ضمن حقوق الملكية )  
10000 من ح/الأصول (أجهزة كمبيوتر )

(الاعتراض على هذه الطريقة) :  
رأس المال المنوх ليس  $\square$ قا من  $\square$ قوق المالكين للشركة (  $\square$ يث أنهم لم يدفعوا لزيادة رأس المال و لم يتم تحقيق أرباح و  $\square$ جز ها ليتم زيادة  $\square$ قوتهم .

الاعتراض جعل هذه المعالجه غير مقبوله لدى البعض و عليه لا بد من وجود حل يجد قبولًا عاماً و الحل جاء بالقيد التالي : من ح/ الاصول ( أجهزة كمبيوتر )

## الى ح/ أيرادات غير متحققه (التزامات)

و تم الخروج بمبدأ جديد (قديم) و تطبيقه و لقي قبولاً عاماً.  
و أصبحت المعالجة المحاسبية لهذه الاصول كأيرادات غير متحققة يتم تحقيتها بمرور الزمن باستهلاك هذه الأجهزة كالتالي :

**عند استلام الاجهزه** 10000 من ح/ الاصول (أجهزة كمبيوتر)  
**الى ح/ ايرادات غير متحفظه (التزامات)** 10000

و تظهر في الميزانية كالتالي :

الاصول      أجهزة كمبيوتر  
- ايرادات غير متحققه

**في نهاية السنة الاولى : 2000 من ح/ الامدادات غير المتحققه**

الى ح/ الایرادات 2000

تحقق الايراد بنسبة الاستهلاك

من ح / مصروف الاستهلاك 2000

الى / مجمع استهلاك أجهزة الكمبيوتر  
أثبات الاستهلاك على الأجهزة على فرض الاستهلاك يتم على 5 سنوات

و تظهر في الميزانية كالتالي :

## الاصل

10000	أجهزة كمبيوتر
2000	- مجمع أستهلاك
8000	- أيرادات غير متحققه
0000	

نلا ظ من طريقة المعالجه أنها ربطت بتوافقها مع المدخل الالخالي من □ بث أنها وفرت العدالة في العرض و العدالة في الا □ تساب و صادقه في عكس الواقع ( التداخل بين المداخل )  
نلا ظ أن الاصول و الدخل لا يتاثر ان بتلك الطريقة □ بث يتم تحقيق أيراد مساوي للاستهلاك مما لا يؤثر على قائمة الدخل و كذلك ما يتم تخفيضه من قيمة الايرادات غير المتحققه يتم اضافته الى مجمع الاستهلاك مما يحافظ على صافي قيمة الاجهزه ( الاصول ) في الميزانيه صفر و عليه لا تتأثر قائمه المركز المالي . وجهة النظر تقول أن الشركه نتيجة استخدامها أجهزة الحاسوب ( تطوير أساليب العمل ) فإن ذلك سيعكس في زيادة أربا □ ها العاديه نتيجة زيادة الايرادات أو تخفيض المصاروفات أو الاتنان معا نتيجة استخدام هذه الاصول الممنو □ ه للشر كه كهياب.

## ٢. مبدأ الاعتراف بالایراد :

يتم الاعتراف بالإيراد في الحالات التالية:

- عند نقطة البيع
  - قبل نقطة البيع
  - بعد نقطة البيع

**الاعتراف بالايراد عند نقطة البيع :** نقطة البيع هي النقطه التي يتم عندها اكتمال عملية المبادله بنقل الملكيه أو أداء الخدمه للعميل و يكون الايراد قد تحقق Realized نقداً أو أصبح قابلاً للتحقق Realizable يوجد شك في التزام المدينون بالتسديد

و يكون القيد من ح/ النقدية أو المدينون  
إلى ح/ المبيعات أو الايرادات

فالعمليه صلت و سجلت و هي صحيحه فالايراد تحقق و هي ملائمه لمتخذ القرار و موثقه

**الاعتراف بالايراد قبل نقطة البيع :** تستخدم في العقود الانشائيه و المقاولات و البضائعه التي تحتاج لفتره زمنيه طويله قبل انجازها و تحقيق الايراد . و هنا يسمح بالاعتراف قبل اكتمال تحقق الايراد (نقطة البيع) لتحقيق الملائمه يـث أنه ليس من الملائم أن ينتظر متـخذ القرار حتى نهاية العمليه التي قد تأخذ عدة سنين لاتخاذ لقراراته . و أن كان ذلك على سـاب الموثـقـيه التي تكون عند نقطة البيع يـث أنه قبل نقطة البيع لا نعرف بالضبط كم ستتكلـف العمليـه فعلاً كما أن العمليـه لـسبـب ما قد لا تـكـتمـل .  
فـهـنـا يـتم التـضـحـيـهـ بـالـمـوـثـقـيـهـ مـنـ أجلـ الـمـلـائـمـهـ (ـأـيـ تـمـ تـغـلـيـبـ الـمـلـائـمـهـ عـلـىـ الـمـوـثـقـيـهـ)

طـرـيقـةـ نـسـبـةـ الـانـجـازـ (percentage-of-completion method) و يـكـونـ يـتـوفـرـ الشـروـطـ التـالـيـهـ:

- a. مـدةـ العـقـدـ مـحدـدـهـ
- b. الـانـجـازـ مـتـقـعـ عـلـيـهـ مـنـ قـبـلـ الـطـرـفـيـنـ لـلـعـقـدـ
- c. تـقـدـيرـاتـ الـانـجـازـ ذـاتـ مـوـثـقـيـهـ مـقـبـولـهـ وـ يـمـكـنـ أـنـ يـعـولـ عـلـيـهـ

الخطوات : ( عـقـدـ الـانـشـاءـاتـ /ـ المـقاـولـهـ )

$$1. \text{ نسبة الانجاز} = \frac{\text{تكلفة الانجاز لتاريخه}}{\text{الكلفه الكليه المتوقعه}}$$

$$2. \text{ العائد لتاريخه} = \text{العائد المتوقع الكلي} \times \text{نسبة الانجاز (1)}$$

$$3. \text{ عائد الفترة} = \text{العائد المتحقق لتاريخه} - \text{العائد المتحقق لفترات السابقة (2)}$$

$$4. \text{ مجمل الربح} = \text{عائد الفترة (3)} - \text{صاريف الفترة}$$

مثال :

اتفقـتـ الشـرـكـهـ (ـسـ)ـ معـ المـقاـولـهـ (ـصـ)ـ عـلـىـ بـنـاءـ عـمـارـهـ بـمـبـلـعـ (ـ50000ـ)ـ دـيـنـارـ وـ كـانـتـ الـكـلـفـهـ التـقـدـيرـيـهـ (ـ40000ـ)ـ دـيـنـارـ وـ فـيـ نـهـاـيـهـ فـتـرـهـ الـمـالـيـهـ الـاـولـيـ لـلـمـشـرـوـعـ كـانـتـ الـكـلـفـهـ (ـ10000ـ)ـ دـيـنـارـ وـ الـمـطـالـبـاتـ تـحـتـ الـانـجـازـ (ـ9000ـ)ـ دـيـنـارـ وـ بـلـغـتـ الـتـسـدـيـدـاتـ الـمـسـتـلـمـهـ (ـ7500ـ)ـ دـيـنـارـ .

الحل :

Dr	Cr	قيود طـرـيقـةـ نـسـبـةـ الـانـجـازـ : (ـعـقـدـ الـانـشـاءـاتـ /ـ المـقاـولـهـ )	
		كلفة الانشاءات / المقاوله	1
10000		Cost of Construction	
		من ح/ مقاوله تحت الانجاز (CIP) Construction in process	
	10000	إلى ح/ النقدية، المواد، الاجور .. الخ	
		تقدير مطالبات / المقاوله	2
9000		receivable Accounts	
	9000	إلى ح/ مطالبات مقاوله تحت الانجاز Billings on Construction in process	
		تحصيل مطالبات / المقاوله	3
7500		Cash	
	7500	من ح/ النقدية	
		receivable Accounts	
		إلى ح/ المدينون	
		الاعتراف بالعائد / المقاوله	4
		recognize revenue	
		نـسـبـةـ الـانـجـازـ = 40000 ÷ 10000 = 40000 - 50000 = 10000 دـيـنـارـ	
		الـرـبـحـ الـخـاصـ بـالـفـتـرـهـ = %25 × 10000 = 2500 دـيـنـارـ	
		من مذكورين	
10000		Construction expenses	
		ح/ مصاريف المقاوله	

2500		CIP) Construction in process (	ح/ مقاوله تحت الانجاز	1
	12500	Revenue Construction	الى ح/ أيراد المقاوله	
			ترحيل القيود	
الى ميزانيه		CIP) Construction in process (	مقاوله تحت الانجاز الانجاز	2
10000			الى ح/ النقديه, المواد, الاجور .. الخ	
2500		Construction Revenue	الى ح/ أيراد المقاوله	
	12500		الرصيد	
الى ميزانيه		Billings on Construction in process	مطالبات مقاوله تحت الانجاز	3
	9000		من ح/ المدينون receivable Accounts	
	9000		الرصيد	
الى ميزانيه		Accounts receivable	المدينون	4
9000			الى ح/ مطالبات مقاوله تحت الانجاز	
	7500		من ح/ النقديه Cash	
1500			الرصيد	
الى ميزانيه			النقديه, المواد, الاجور .. الخ	5
	10000		الى ح/ النقديه, المواد, الاجور .. الخ	
7500			من ح/ النقديه Cash	
-2500			الرصيد	
الى قائمه دخل		Construction expenses	مصاريف المقاوله	6
10000		Construction Revenue	الى ح/ أيراد المقاوله	
	10000		الرصيد	
الى قائمه دخل		Construction Revenue	أيراد المقاوله	
	12500		من مذكورين	
38000	70500		الرصيد	

القואتم الماليه			
قائمة الدخل			
		Construction Revenue	أيراد المقاوله
12500		Construction expenses	مصاريف المقاوله
10000			الربح
2500			
آخر المده	أول المده	الميزامي	
			الاصول
7500	10000		النقديه
1500		Accounts receivable	المدينون
	12500	CIP) process Construction in	مقاوله تحت الانجاز
	9000		مطالبات مقاوله تحت الانجاز
3500			زيادة المقاوله عن المطالبات
12500	10000		أجمالي الاصول
			حقوق الملكيه
10000	10000		رأس المال

2500			أرباح محتجزة
12500	10000		أجمالي حقوق ملكية

نلاحظ أن حقوق الملكية ازدادت من 10000 إلى 12500 ( 2500 هي 25% من الربح الكلي للمقاوله ) أي بنسبة الانجاز البالغه 25%

في حالة المطالبات أعلى من المقاوله تحت الانجاز مثل  
 - مطالبه تحت الانجاز 1900  
 - مقاوله تحت الانجاز 1125  
 - الالتزام 775

الاعتراف بالإيراد قبل نقطة البيع : تستخدم في حالة عدم التأكيد من التزام المدينين بدفع ما يترتب عليهم عند نقطة البيع فيكون الاعتراف بالإيراد بمقدار المبالغ المسدده ( و هذا يكون في حالة البيع بالاقساط أو في حالة وجود مدين و توفر درجه من عدم التأكيد من قدرته على السداد )

مثال

: Clarke, Inc. had the following installment sales in addition to its regular sales.

#### INSTALLMENT METHOD OF PROFIT RECOGNITION

	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	
<b>Installment sales</b>	<b>\$200,000</b>	<b>\$250,000</b>	<b>\$275,000</b>	
<b>Cost of sales</b>	<b>155,000</b>	<b>190,000</b>	<b>220,000</b>	
<b>Gross profit</b>	<b>\$45,000</b>	<b>\$60,000</b>	<b>\$55,000</b>	
<b>Gross profit percentage</b>	<b>22.50%</b>	<b>24.00%</b>	<b>20.00%</b>	<b>160,000</b>

At Dec. 31, 2005, Clarke, Inc. is still owed \$30,000 from the 2004 sales and \$75,000 from the 2005 sales.

<b>Cash Collections</b>			
	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Installment sales</b>	<b>\$ 200,000</b>	<b>\$ 250,000</b>	<b>\$ 275,000</b>
<b>Cash Collected:</b>			
From 2003 Sales	(100,000)	(50,000)	(50,000)
From 2004 Sales		(195,000)	(25,000)
From 2005 Sales			(200,000)

During 2005, \$100,000 of 2003 sales, \$195,000 of 2004 sales, and \$200,000 of 2005 sales

<b>General Journal</b>		
<b>Description</b>	<b>Debit</b>	<b>Credit</b>
Installment sales receivable 2003	200,000	
Inventory		155,000
Deferred gross profit 2003		45,000
Cash	100,000	
Installment sales receivable 2003		100,000

Deferred gross profit is the difference between the selling price and the cost of the inventory.

This entry records the Realized Gross Profit by adjusting the Deferred Gross Profit account.

<b>General Journal</b>		
<b>Description</b>	<b>Debit</b>	<b>Credit</b>
Installment sales receivable 2003	200,000	
Inventory		155,000
Deferred gross profit 2003		45,000
Cash	100,000	
Installment sales receivable 2003		100,000
Deferred gross profit 2003	22,500	

During 2004, Clarke collected \$50,000 on its 2003 installment sales and \$195,000 on its 2004 installment sales.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Installment sales receivable 2004	250,000	
Inventory		190,000
Deferred gross profit 2004		60,000
Cash	245,000	
Installment sales receivable 2003		50,000
Installment sales receivable 2004		195,000
Deferred gross profit 2003	11,250	
Deferred gross profit 2004	46,800	

During 2004, Clarke collected \$50,000 on its 2003 installment sales and \$195,000 on its 2004 installment sales.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Installment sales receivable 2004	250,000	
Inventory		190,000
Deferred gross profit 2004		60,000
Cash		
Cash collections - 2003	\$ 50,000	22.50% \$ 11,250
Cash collections - 2004	195,000	24.00% 46,800
		\$ 58,050
Deferred gross profit 2003	11,250	
Deferred gross profit 2004	46,800	

General Journal			Cash Collection on Installment Sales in 2005			
Description	Debit	Credit	2003	\$ 50,000	22.50%	\$ 11,250
Installment sales receivable 2005	275,000		2004	25,000	24.00%	6,000
Inventory		220,000	2005	200,000	20.00%	40,000
Deferred gross profit 2005		55,000		\$ 275,000		\$ 57,250
Cash	275,000					
Installment sales receivable 2003		50,000				
Installment sales receivable 2004		25,000				

Deferred Gross Profit 2005			
2005	40,000	55,000	2005
		15,000	

Deferred Gross Profit 2004			
2004	46,800	60,000	2004
2005	6,000		7,200

Deferred Gross Profit 2003			
2003	22,500	45,000	2003
2004	11,250		
2005	11,250		-

Installment sales receivable 2004	\$ 30,000
Installment sales receivable 2005	75,000
Installment accounts receivable	<u>\$ 105,000</u>
Deferred gross profit 2004	\$ 7,200
Deferred gross profit 2005	15,000
Deferred gross profit	<u>\$ 22,200</u>

### Balance Sheet

Installment accounts receivable	\$ 105,000
Less: Deferred gross profit	(22,200)
Net Installment accounts receivable	<u>\$ 82,800</u>

### Cost recovery method

Clarke, Inc. had the following installment sales in addition to its regular sales. The company uses the cost recovery method to account for installment sales.

	2003	2004	2005
Installment sales	\$200,000	\$250,000	\$275,000
Cost of sales	155,000	190,000	220,000
Gross profit	\$45,000	\$60,000	\$55,000
Gross profit percentage	22.50%	24.00%	20.00%

The following schedule shows the pattern of cash collections for the three year period.

Year of Collection			
Year of Sale	2003	2004	2005
2003	\$100,000		\$50,000
2004		195,000	25,000
2005			200,000
COGS	\$ 155,000	\$ 190,000	\$ 220,000

Under the cost recovery method profit is not recognized until the seller has recovered all of the cost of the goods sold.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Installment receivable 2003	200,000	
Inventory		155,000
Deferred gross profit 2003		45,000
Cash	100,000	
Installment receivable 2003		100,000

The entries are exactly the same as under the Installment Method—EXCEPT that there is not an entry to realize gross profit. Since we have not collected cash in excess of COGS, no gross profit is recognized in 2003.

In 2004, let's concentrate on the entries relating to 2003 sales only.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Cash	50,000	
Installment receivable 2003		50,000
<b>Cost of goods sold</b>	<b>2003</b>	
\$ 155,000		
<b>Cash collections - 2003</b>	<b>(100,000)</b>	
<b>Cash collections - 2004</b>	<b>(50,000)</b>	
<b>Unrecovered cost</b>	<b>5,000</b>	
<b>We have not fully recovered the cost, so no profit is recognized in 2004.</b>		

Now can we recognize some profit?

Take in 2005 relating to 2003 sales.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Cash	50,000	
Installment receivable 2003		50,000
Deferred gross profit	45,000	
Realized gross profit		45,000

We have fully recovered the \$155,000 cost during 2005, so the entire deferred gross profit will be recognized.

## Percentage-of-Completion Method

Geller Construction entered into a three-year contract to build a containment vessel for Southeast Power Company. Presented below is information about the contract.

	Year 1	Year 2	Year 3
Cost incurred to date	\$250,000	\$800,000	\$1,200,000
Estimated cost to complete	1,000,000	425,000	0
Progress billing to date	250,000	775,000	1,400,000
Cash collections to date	225,000	695,000	1,100,000
Contract price	\$1,400,000		

Let's see how Geller will account for the revenues and cost of this project using the percentage-of-completion method.

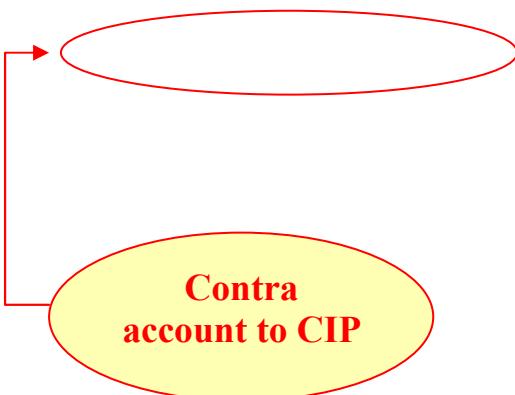
Year 1	
<b>Costs to date</b>	<b>\$250,000</b>
<b>Cost to complete</b>	<b>1,000,000</b>
<b>Estimated total cost</b>	<b>\$1,250,000</b>
<b>Percent complete to date</b>	<b>20.00%</b>
<b>Percent completed earlier</b>	
<b>Percent completed this year</b>	
 <b>Total revenue</b>	
<b>Percent completed this year</b>	
<b>Revenue this year</b>	
<b>Revenue recorded earlier</b>	
<b>Revenue in last year</b>	
<b>Costs this year</b>	
<b>Gross profit</b>	

$$\$250,000 \div \$1,250,000 = 20\%$$

Year 1	
<b>Costs to date</b>	<b>\$250,000</b>
<b>Cost to complete</b>	<b>1,000,000</b>
<b>Estimated total cost</b>	<b>\$1,250,000</b>
<b>Percent complete to date</b>	<b>20.00%</b>
<b>Percent completed earlier</b>	
<b>Percent completed this year</b>	
 <b>Total revenue</b>	
<b>Percent completed this year</b>	
<b>Revenue this year</b>	
<b>Revenue recorded earlier</b>	
<b>Revenue in last year</b>	
<b>Costs this year</b>	
<b>Gross profit</b>	



General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress Cash, materials, etc.	250,000	250,000
Accounts receivable Billings on construction contract	250,000	250,000
Cash	250,000	



	Year 1
Cost incurred to date	\$250,000
Estimated cost to complete	1,000,000
Progress billing to date	250,000
Cash collections to date	225,000
Contract price	<b>\$1,400,000</b>

Classified as  
an asset

Classified as a  
liability

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress Cash, materials, etc.	250,000	250,000
Accounts receivable Billings on construction contract	250,000	250,000
Cash Accounts receivable	225,000	225,000
<b>Construction in Progress - Billings on Construction Contract</b>		<b>Construction in Progress - Billings on Construction Contract</b>
Debit	General Journal (Credit)	
Description	Debit	Credit
Construction in progress Cash, materials, etc.	250,000	250,000
Accounts receivable Billings on construction contract	250,000	250,000
Cash Accounts receivable	225,000	225,000
Cost of construction Construction in progress Revenue from long-term contract	250,000 30,000	280,000
Total revenue Percent completed this year Revenue this year Revenue recorded earlier Revenue in last year Costs this year Gross profit	\$ 1,400,000 20.00% \$ 280,000  250,000 \$ 30,000	

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress Cash, materials, etc.	250,000	250,000
Accounts receivable Billings on construction contract	250,000	250,000
Cash Accounts receivable	225,000	225,000
Cost of construction	250,000	
Construction in progress Revenue from long-term contract	30,000	280,000
Revenue from long-term contract Cost of construction Retained earnings	280,000	250,000 30,000

## Closing Entry

	Year 1	Year 2
Costs to date	\$250,000	\$800,000
Cost to complete	1,000,000	425,000
Estimated total cost	\$1,250,000	\$1,225,000
Percent complete to date	20.00%	65.31%
Percent completed earlier		-20.00%
Percent completed this year		45.31%
Total revenue	\$ 1,400,000	
Percent completed this year	20.00%	
Revenue this year	\$ 280,000	
Revenue recorded earlier		
Revenue in last year		
Costs this year	250,000	
Gross profit	\$ 30,000	

$$\$800,000 \div \$1,225,000 = 65.31\%$$

	Year 1	Year 2
Costs to date	\$250,000	\$800,000
Cost to complete	1,000,000	425,000
Estimated total cost	<b>\$1,250,000</b>	<b>\$1,225,000</b>
Percent complete to date	<b>20.00%</b>	65.31%
Percent completed earlier		-20.00%
Percent completed this year		<b>45.31%</b>
Total revenue	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000
Percent completed this year	20.00%	45.31%
Revenue this year	\$ 280,000	\$ 634,340
Revenue recorded earlier		
Revenue in last year		
Costs this year	250,000	550,000
Gross profit	<b>\$ 30,000</b>	<b>\$ 84,340</b>

Total expenses	\$ 800,000
Expenses last year	(250,000)
Current expenses	<b>\$ 550,000</b>

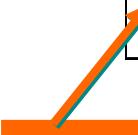
General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	550,000	
Cash, materials, etc.		550,000
<b>\$800,000 - \$250,000 last year = \$550,000</b>		
Year 1                          Year 2		
Cost incurred to date	\$250,000	\$800,000
Estimated cost to complete	1,000,000	425,000
Progress billing to date	250,000	775,000
Cash collections to date	225,000	695,000
Contract price	<b>\$1,400,000</b>	

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	550,000	
Cash, materials, etc.		550,000
Accounts receivable	525,000	
Billings on construction contract		525,000
<b>\$775,000 - \$250,000 last year = \$525,000</b>		

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	550,000	
Cash, materials, etc.		550,000
Accounts receivable	525,000	
Billings on construction contract		525,000
Cash	470,000	
Accounts receivable		470,000
<b>\$695,000 - \$225,000 last year = \$470,000</b>		
	Year 1	Year 2
Cost incurred to date	\$250,000	\$800,000
Estimated cost to complete	1,000,000	425,000
Progress billing to date	250,000	775,000
Cash collections to date	225,000	695,000
Contract price	\$1,400,000	

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	550,000	
Cash, materials, etc.		550,000
Accounts receivable	525,000	
Billings on construction contract		525,000
Cash	470,000	
Accounts receivable		470,000
Cost of construction	550,000	
Construction in progress		84,340
Revenue from long-term contract		634,340
Total revenue	\$ 1,400,000	
Percent completed this year		45.31%
Revenue this year	\$ 634,340	
Revenue recorded earlier		
Revenue in last year		
Costs this year	550,000	
Gross profit	\$ 84,340	

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress Cash, materials, etc.	550,000	550,000
Accounts receivable Billings on construction contract	525,000	525,000
Cash Accounts receivable	470,000	470,000
Cost of construction	550,000	
Construction in progress Revenue from long-term contract	84,340	634,340
Revenue from long-term contract	634,340	
Cost of construction Retained earnings		550,000
		84,340


**Closing Entry**

	Year 1	Year 2	Year 3
Costs to date	\$250,000	\$800,000	\$1,200,000
Cost to complete	1,000,000	425,000	0
Estimated total cost	\$1,250,000	\$1,225,000	\$1,200,000
Percent complete to date	20.00%	65.31%	100.00%
Percent completed earlier		-20.00%	
Percent completed this year		45.31%	
Total revenue	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000	
Percent completed this year	20.00%	45.31%	
Revenue this year	\$ 280,000	\$ 634,340	
Revenue recorded earlier			
Revenue in last year			
Costs this year	250,000	550,000	
Gross profit	\$ 30,000	\$ 84,340	

	Year 1	Year 2	Year 3
Costs to date	\$250,000	\$800,000	\$1,200,000
Cost to complete	1,000,000	425,000	0
Estimated total cost	\$1,250,000	\$1,225,000	\$1,200,000
Percent complete to date	20.00%	65.31%	100.00%
Percent completed earlier		-20.00%	
Percent completed this year		45.31%	
Total revenue	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	400,000	
Cash, materials, etc.		400,000
Accounts receivable	625,000	
Billings on construction contract		625,000
Cash	405,000	
Accounts receivable		405,000
Cost of construction	400,000	
Construction in progress	85,660	
Revenue from long-term contract		485,660
Revenue from long-term contract	485,660	
Cost of construction		400,000
Retained earnings		85,660

Construction in Progress	
Year 1	250,000
	30,000
Year 2	550,000
	84,340
Year 3	400,000
	85,660
	1,400,000

Billings on Construction Contract	
	250,000 Year 1
	525,000 Year 2
	625,000 Year 3
	1,400,000

Entry to transfer title to the customer.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Billings on construction contract	1,400,000	
Construction in progress		1,400,000

## Completed Contract Method

Geller Construction entered into a three-year contract to build a containment vessel for Southeast Power Company. Presented below is information about the contract.

	Year 1	Year 2	Year 3
Cost incurred to date	\$250,000	\$800,000	\$1,200,000
Estimated cost to complete	1,000,000	425,000	0
Progress billing to date	250,000	775,000	1,400,000
Cash collections to date	225,000	695,000	1,100,000
Contract price	\$1,400,000		

Let's see how Geller will account for the revenues and cost of this project using the completed contract method.

<b>General Journal</b>		
<b>Description</b>	<b>Debit</b>	<b>Credit</b>
Construction in progress Cash, materials, etc.	250,000	250,000
Accounts receivable Billings on construction contract	250,000	250,000
Cash Accounts receivable	225,000	225,000

Entries are identical to the entries for percentage of completion.

	<b>Year 1</b>
<b>Cost incurred to date</b>	<b>\$250,000</b>
<b>Estimated cost to complete</b>	<b>1,000,000</b>
<b>Progress billing to date</b>	<b>250,000</b>
<b>Cash collections to date</b>	<b>225,000</b>
<b>Contract price</b>	<b>\$1,400,000</b>

Gross profit is not recognized until project is complete.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	550,000	
Cash, materials, etc.		550,000
Accounts receivable	525,000	
Billings on construction contract		525,000
Cash	470,000	
Accounts receivable		470,000
Entries are identical to the entries for percentage of completion.		
		<b>Year 1</b>
<b>Cost incurred to date</b>	<b>\$250,000</b>	<b>\$800,000</b>
<b>Estimated cost to complete</b>	<b>1,000,000</b>	<b>425,000</b>
<b>Progress billing to date</b>	<b>250,000</b>	<b>775,000</b>
<b>Cash collections to date</b>	<b>225,000</b>	<b>695,000</b>
<b>Contract price</b>	<b>\$1,400,000</b>	
		<b>Year 2</b>

Gross profit is not recognized until project is complete

General Journal		
Description	Debit	Credit
Construction in progress	400,000	
Cash, materials, etc.		400,000
Accounts receivable	625,000	
Billings on construction contract		625,000
Cash	405,000	
Accounts receivable		405,000
Cost of construction	1,200,000	
Construction in progress	200,000	
Revenue from long-term contract		1,400,000
Revenue from long-term contract	1,400,000	
Cost of construction		1,200,000
Retained earnings		200,000

Gross profit is recognized in year 3 since project is complete.

Construction in Progress		Billings on Construction Contract	
Year 1	250,000		250,000 Year 1
Year 2	550,000		525,000 Year 2
Year 3	400,000		625,000 Year 3
Year 3	200,000		
	1,400,000		1,400,000

Entry to transfer title to the customer.

General Journal		
Description	Debit	Credit
Billings on construction contract	1,400,000	
Construction in progress		1,400,000

## المفاهيم المتعلقة بالمحافظة على رأس المال Capital Maintenance Concepts

### 1. مفهوم رأس المال الاسمي Nominal Capital Concept

أتساب رأس المال بالعدد الرسمي لـ ده العمله ( كالدينار مثلا ) . وهذا مفهوم المحاسبه التقليديه لرأس المال الذي لا يعترف باختلاف قيم أو قوه و دات العمله مع الزمن. معتمده على فرضية ثبات القيمه النقديه

### 2. مفهوم رأس المال الحقيقي Real Capital Concept

يعتمد هذا المفهوم على مبدأ رأس المال الحقيقي Real Capital المتمثل بالقوه الشرائيه Purchasing Power لـ النقـد. أن محاسبـة القـوه الشرـائيـه الثـابتـه CPP Constant Purchasing Power تـستـخدـمـ المـعـدـلـ العام لـلـاسـعـارـ General Price Index GPI في معالـجـةـ القـوـائـمـ المـالـيـهـ لـتـعـكـسـ قـيمـهاـ بـقـيمـةـ القـوهـ الشـرـائـيـهـ لـلـعـملـهـ فـيـ تـارـيخـ أـعـدـادـ المـيـزـانـيهـ. وـ هـنـاـ أـعـتـمـدـ المـعـدـلـ العـامـ لـلـاسـعـارـ لـلـوصـولـ إـلـىـ قـيمـةـ القـوهـ الشـرـائـيـهـ لـعـلاقـهـ العـكـسـيـهـ بـيـنـهـماـ

أن مـعـدـلـ الـاسـعـارـ العـامـ GIP يـعـتمـدـ عـلـىـ أـسـعـارـ مـجمـوعـهـ مـعـيـنـهـ مـنـ السـلـعـ وـ الخـدـمـاتـ وـ التـيـ غالـباـ ماـ تـسـتـهـلـكـ منـ قـبـلـ ذـوـيـ الدـخـلـ المـحـدـودـ فـيـ الـمـجـمـعـ وـ التـيـ تـخـلـفـ بـمـرـورـ الزـمـنـ. يـنـعـكـسـ التـغـيـرـ فـيـ المـعـدـلـ العـامـ لـلـاسـعـارـ عـلـىـ القـوهـ الشـرـائـيـهـ لـوـدـةـ النـقـدـ يـثـ يـكـونـ مـعـاـكـسـ لـهـ فـيـ الـاتـجـاهـ وـ مـساـوـيـ لـهـ بـالـمـقـدـارـ. وـ قـدـ كـانـ الـأـلـمـانـ هـمـ أـصـحـابـ هـذـهـ الطـرـيقـهـ يـثـ أـسـتـخـدـمـوـهـاـ لـمـعـالـجـةـ التـضـخمـ الـكـبـيرـ الـذـيـ كـانـواـ يـعـانـونـ مـنـهـ.

### 3. مفهوم رأس المال بالقيم الجارية (الحالية) Current Cost Concept

□ تساب رأس المال عن طريق تقييم الطاقة الانتاجية لصافي الأصول (Assets) من خلال طريقة محاسبة القيم الجارية Current Value Accounting □ بـث تعالج قيم نفس الأصول التي بدأت بها و ليس القيمة النقدية المدفوعة لهذه الأصول . وبذلك هي لا ترى أن المعدل العام للأسعار يعكس التغير في قيم الأصول التي تمثل رأس المال ، كون المعدل العام للأسعار متعلق بمعدل ارتفاع أو انخفاض لمجموعه من السلع العديدة و التي قد لا تعكس التغيير في قيمة الأصل الذي يتم معالجته في القوائم المالية . و عليه فهي تنظر إلى الأصل و ليس للنقد المدفوع لاقتناء الأصل و تعكسه بقيمتها الحالية بالسوق . و القيمة الحالية ثلاثة أنواع :

- القيمة الحالية المتمثلة بقيمة البيع (صافي القيمة البيعية للأصل ) Net Realizable Value
- القيمة الحالية المتمثلة بقيمة الاستبدال (سعر الشراء ) Replacement Cost
- القيمة الحالية المتمثلة بقيم التدفقات النقدية المستقبلية التي سيتحققها الأصل نتيجة استخدامه (قيمة الاستخدام ) Value In Use

4. المزاوجة ما بين مفهوم رأس المال الحقيقي و مفهوم الطاقة الانتاجية هناك محاولة بعض الامريكيين الذين اولوا الا أن نتائج محاولتهم لم تحقق النجاح في التوصل لحلول صحيحة و منطقية .

### محاسبة القوة الشرائية الثابتة CPP Constant Purchasing Power

(على أفتراض زيادة الأسعار الذي يعني انخفاض قوة العمل)

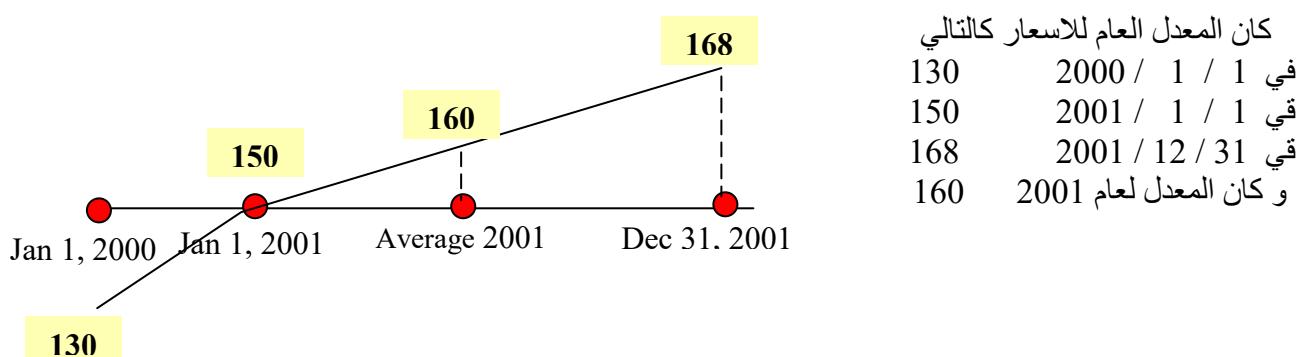
- سبب هذه الطريقة الأصول تبدو بأقل مما هي عليه و الربح يظهر عالي نتيجة قلة مصروف الاستهلاك
- الالتزامات النقدية (نقد تم استلامه) ستربح لأنها سيتم سدادها بالدينار الرخيص
- سبابات المدينون في الأصول (نقد لم يتم استلامه) ستخسر لأنها سيتم تسديدها بالدينار الرخيص
- الربح الناتج عن الندية المستلمه و الندية الغير مستلمه و الذي يتم تسابه يدعى ربح أو خسارة القوة الشرائية الثابتة CPP Gain or Loss . و الذي يضاف الى قائمة الدخل بعد معالجتها بالقوة الشرائية .

مثال : تأسست شركة ABC بتاريخ 1 / 1 / 2000 بأستثمار 5000 دينار نقدية و 25000 دينار بيات و أعطيت اليك المعلومات التالية :

تم شراء أرض بقيمة 12000 دينار بتاريخ 31 / 12 / 2000  
تم أصدار سندات دين بقيمة 5000 دينار بتاريخ 31 / 12 / 2000

تم أصدار رأس المال بتاريخ 1 / 1 / 2000

الإيرادات و المصارييف تدفقات صلت بأنظام خلل المدة  
كان العمر الانتاجي لللبيات 5 سنوات و قيمة الخرده المتوقعه 5000 دينار



و فيما يلي الحسابات الختامية للشركة :

### Balance Sheet at Dec 31, 1981

	2000	2001	2000	2001
Cash	8,000	30,000	Notes Payable	5,000
Trucks	25,000	21,000	Capital in Stock	30,000
Acc Depreciation	4,000	4,000	Retairned Earning	6,000
Net trucks	21,000	17,000		24,000

Land	12,000	12,000		
	<b>42,000</b>	<b>59,000</b>	<b>41,000</b>	<b>59,000</b>

### Income Statement 1981

Revenues	100,000
Dep.Expenses	4,000
Other Expenses	78,000
	82,000
<b>Income</b>	<b>18,000</b>

المطلوب معالجة القوائم المالية التاريخية لتعكس مفهوم القوة الشرائية لرأس المال

GIP	130	150	160	168
	Jan 1. 2000	Dec 31. 2000	During. 2001	Dec 31. 2001
Cash	5000	Land 12000	Revenue 100000	Cash 30000
Trucks	25000	Notes Payable 5000	Cash Expences 78000	Accounts Payable 5000
		Cash 8000	Dep. Exp. 4000	
		Accounts Payable 5000		

### CPP Gain and Loss ( GPI 168)

Item	H.C.	GIP	CPP	Gain	Loss
Cash 1 jan	8,000	168/150	8,960	960	
Revenues	100,000	168/160	105,000	5,000	
Other Expenses	78,000	168/160	81,900	3,900	
Accounts Payable	5,000	168/150	5,600	600	
	<b>191,000</b>		<b>201,460</b>	<b>4,500</b>	<b>5,960</b>
<b>Loss</b>				<b>1,460</b>	

### CPP / ( GPI 168) Income Statement 2001

Item	H.C.	GPI	CPP
Revenues	100,000	168/160	1.05
Dep.Expenses	4,000	168/130	1.29
Other Expenses	78,000	168/160	1.05
CPP Gain and Loss			<b>1,460</b>
<b>Income</b>	<b>18,000</b>		<b>16,471</b>

الفرق ما بين الربح التاريخي  
و الربح بالقوة الشرائية  
هو الربح الخالي

و هذا الفرق يذهب الى انتياطي رأس المال للمحافظة عليه من  
التآكل أي للمحافظة على القوة الشرائية لرأس المال

### CPP / ( GPI 168) Balance Sheet at Dec 31, 2001

Item	1980	1981	
	H.C.	GPI	CPP

Cash	8,000	30,000	168/168	30000
Trucks	25,000	25,000		
Acc Depretiation	4,000	8,000		
Net trucks	21,000	17,000	168/130	21969.23
Land	12,000	12,000	168/150	13440
	<b>41,000</b>	<b>59,000</b>		<b>65,409</b>
Notes Payable	5,000	5,000	168/168	5000
Capital in Stock	30,000	30,000	168/130	38769
Retairned Earning	24,000	24,000		21,640
	<b>59,000</b>	<b>59,000</b>		<b>65,409</b>

سؤال : ما هو رصيد الارباح المحتجزه بالقوه الشرائيه لسنة السابقه أي في 13 / 12 / 1980 ؟  
الجواب :

$$\begin{array}{lcl} \text{أرباح محتجزه من العام 2001} & - & 2001 / 12 / 31 \\ 5169 = & 16471 & - \\ & & 21640 \end{array} =$$

أن المعيار المحاسبي الدولي IAS 29 لعام 1994 التالي و المتعلق بتطبيقات إعادة تقييم القوائم المالية بالقوه الشرائيه لوحدة النقد. و فيما يلي ملخص ما جاء في هذا المعيار :

## SUMMARY OF IAS 29

**July 1989** IAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies

**1 January 1990** Effective Date of IAS 29 (1989)

**1994** IAS 29 was reformatted

## Objective of IAS 29

The objective of IAS 29 is to establish specific standards for enterprises reporting in the currency of a hyperinflationary economy, so that the financial information provided is meaningful.

## Restatement of Financial Statements

The basic principle in IAS 29 is that the financial statements of an entity that reports in the currency of a hyperinflationary economy should be stated in terms of the measuring unit current at the balance sheet date. Comparative figures for prior period(s) should be restated into the same current measuring unit. [IAS 29.8]

Restatements are made by applying a general price index. Items such as monetary items that are already stated at the measuring unit at the balance sheet date are not restated. Other items are restated based on the change in the general price index between the date those items were acquired or incurred and the balance sheet date.

A gain or loss on the net monetary position is included in net income. It should be disclosed separately. [IAS 29.9]

The Standard does not establish an absolute rate at which hyperinflation is deemed to arise - but allows judgement as to when restatement of financial statements

becomes necessary. Characteristics of the economic environment of a country which indicate the existence of hyperinflation include: [IAS 29.3]

- the general population prefers to keep its wealth in non-monetary assets or in a relatively stable foreign currency. Amounts of local currency held are immediately invested to maintain purchasing power;
- the general population regards monetary amounts not in terms of the local currency but in terms of a relatively stable foreign currency. Prices may be quoted in that currency;
- sales and purchases on credit take place at prices that compensate for the expected loss of purchasing power during the credit period, even if the period is short; and
- the cumulative inflation rate over three years approaches, or exceeds, 100%.

IAS 29 describes characteristics that may indicate that an economy is hyperinflationary. However, it concludes that it is a matter of judgement when restatement of financial statements becomes necessary.

When an economy ceases to be hyperinflationary and an enterprise discontinues the preparation and presentation of financial statements in accordance with IAS 29, it should treat the amounts expressed in the measuring unit current at the end of the previous reporting period as the basis for the carrying amounts in its subsequent financial statements. [IAS 29.38]

## Disclosure

Gain or loss on monetary items [IAS 29.9]

The fact that financial statements and other prior period data have been restated for changes in the general purchasing power of the reporting currency [IAS 29.39]

Whether the financial statements are based on an historical cost or current cost approach [IAS 29.39]

Identity and level of the price index at the balance sheet date and moves during the current and previous reporting period [IAS 29.39]

## تطبيق المعيار 29

معالجة سابات 2001 كما سبق عمله في كل المثال السابق حيث تم

- تساب مكاسب و خسائر القوه الشرائيه CPPGain and Loss حيث قوتها في 31 / 12 / 2001
  - تعديل قائمه الدخل للعام 2001 بالقيمه التي تمثل القوه الشرائيه في 31 / 12 / 2001 نتائجه القوه و اظهار مكاسب و خسائر القوه الشرائيه المحسوبه سابقا في قائمه الدخل للوصول للربح
  - تعديل ميزانيه 2001 (كما هي في 13 / 12 / 2001) بالقيمه التي تمثل القوه الشرائيه في 31 / 12 / 2001
- أن معالجة القوائم المالية لعام 2001 ودها غير كافية حيث أن المقارنه لا يمكن أن تتتوفر حيث أن ميزانية العام 2000 ما زالت بقيمه العمله التاريخيه. ولمعالجة ذلك فإنه يتم معالجة قيم ميزانية 2000 بمعدل أسعار العمله في 31 / 12 / 2000 . ثم يتم تحويل النتائج من معدل أسعار 31 / 12 / 2000 الى معدل أسعار 31 / 12 / 2001 و فيما يلي التوضيح لهاتين الخطوتين :

1. يجب تعديل جميع البنود والاداث المالية لما قبل 1 / 1 / 2001 (أرصدة أول المدح للسنة المطلوب تطبيق المعيار عليها) حيث تعتبر سنة الأساس (بسط المؤشر العام للاسعار) هو المؤشر العام 1 / 1 / 2001 أي نهاية 2000 و الذي هو في مثالنا (150). أما المقام فيكون مؤشر الاسعار في تاريخ دوثر الحدث خلال العام 2000

2. أما ما يخص ما قبل العام 2000 من اداث مالية فبعتمد المؤشر العام للاسعار في 1 / 1 / 2000 و التي تعادل 12 / 31 / 1999 و التي هي في مثالنا 130.

#### التوضيح

1. الخطوه الاولى معالجة رصيد أول المدح لسنة الأساس (المؤشر العام) أول المدح 1 / 1 / 2001 و الذي هو (150) أي تعديل البيانات المالية في 1 / 1 / 2000 سب القوه الشرائيه للدينار في 1 / 1 / 2000

#### CPP / ( GPI 1/1/2001 =150) Balance Sheet at Jan 1 2000

Item	2000		2000
	HC	GPI	CPP
Cash	8,000	150/150	8000
Trucks	25,000	25,000	
Acc Depretiation	4,000	8,000	
Net trucks	21,000	150/130	24231
Land	12,000	150/150	12000
	<b>41,000</b>		<b>44,231</b>
Notes Payable	5,000	150/150	5000
Cpital in Stock	30,000	150/130	34615
Retairned Earning	24,000	متم	4616
	<b>59,000</b>		<b>44,231</b>

2. الخطوه الثانيه معالجة الناتج من الخطوه السابقة لسنة الأساس (المؤشر العام للاسعار) آخر المدح 31 / 12 / 2001 و الذي هو 168 (أي تعديل البيانات النحاسبه التي سبق تعديلهها سب القوه الشرائيه للدينار في 1 / 1 / 2001 الى القوه الشرائيه للدينار في 31 / 12 / 2001)

#### CPP / ( GPI 31/12 /2001=168) Balance Sheet at Jan 1 2000

Item	2000		2000
	CPP	GPI	CPP
Cash	8000	168/150	8960
Trucks	25,000		
Acc Depretiation	4,000	8,000	
Net trucks	24231	168/150	27138
Land	12000	168/150	13440
	<b>44,231</b>		<b>49,538</b>
Notes Payable	5000	168/150	5600
Cpital in Stock	34615	168/150	38769
Retairned Earning	4616	متم	5169
	<b>59,000</b>	<b>44,231</b>	<b>49,538</b>

## CVA Current Value Accounting

تساب رأس المال عن طريق تقييم الطاقه الانتاجيه الاصول (Assets) و التي ت تعالج نفس الاصول التي بدأت بها و ليس القيم النقدية المدفوعه لهذه الاصول.

## محاسبة القيم الجاريه

مثال :

- بتاريخ 1 / 1 / 2000 تأسست الشركه ABC برأسمال 10000 دينار . و قد قامت بنفس التاريخ بشراء الات بكافة 5000 دينار بطاقة انتاجيه 5 سنوات و الحصول على 100 و ده بكلفة 40 دينار لكل و ده .
- بتاريخ 1 / 7 / 2000 تم بيع 100 و ده بقيمة 7000 دينار كما تم شراء 110 و ده بكلفة 50 دينار للو ده . فلذا علمت أنه
- بتاريخ 31 / 12 / 2001 كانت كلفة الو ده 55 دينار و أن قيمة الالات بذلك التاريخ 7000 دينار و فيما يلي القوائم المالية بالقيم التاريخية :

بتاريخ 1 / 1 / 2000 ميزان المراجعه

### Balance sheet 1 / 1 / 2000

Cash	1,000	Common Stock	10,000
Inventory	4,000		
Equipments	5,000		
	<b>10,000</b>		<b>10,000</b>

بتاريخ 12 / 31 / 2001

### Balance sheet 31 / 12 / 2001

	HC		HC
Cash	2,500	Common Stock	10,000
Inventory	5,500	R /E	2000
Equipments	5,000		
Depreciation	<b>1000</b>	<b>4000</b>	
	<b>12,000</b>		<b>12,000</b>

### Income Statement 2001

	HC
Sales	7,000
C.G.S.	4000
Depreciation Exp.	<b>1,000</b>
<b>Income</b>	<b>2,000</b>

المطلوب

أعداد القوائم المالية بالقيم الحالية  
ميزان المراجعه بالقيم الحالية

أتساب ربح الحيازه المحقق Unrealized Holding Gain و ربح الحيازه الغير محقق Realized Holding Gain .

الحل :

### Income Statement 2001

	HC	CC
Sales	7,000	7,000
C.G.S.	<b>4,000</b>	<b>5,000</b>
Depreciation Exp.	<b>1,000</b>	<b>1,200</b>
	<b>5,000</b>	<b>((7000+5000)/2)</b>

Income	2,000	800
--------	-------	-----

ربح الحيازه المحقق Realized Holding Gain = 2000 - 8000 = 12000

ربح الحيازه المحقق RHG هو الذي تم تحقيقه فعلاً و الناتج عن معالجة قائمة الدخل و المتمثل بالفرق ما بين الكلفه التاريخيه و الكلفه الجاريه لتكلفة البضائعه المباعه C.G.S و معالجه مصروف الاستهلاك Depreciasion و الذي يرجع الى رأس المال الانتياطي في قوق الملكيه في الميزانيه . Exepenses عند معالجه مصروف الاستهلاك فأن قيمة الخرده تطرح كما هي متوقعه مسبقاً ما لم يعطى تقييم جديد لقيمه الخرده.

### Balance Sheet in 31 / 12 / 2001

	HC	CC		HC	CC	
Cash	2,500	2,500	Com. Stock	10,000	10,000	
Inventory	5,500	110 X 55	R/E	2,000	800	
Equipments	5,000	7,000	RHG		1,200	
Accumulated Dep.	1,000	4,000	1,400	5,600	UnRHG	
	<b>12,000</b>		<b>14,150</b>		<b>12,000</b>	<b>14,150</b>

ربح الحيازه غير المحقق UnRHG هو الذي لم يتم تحقيقه بعد و الناتج عن معالجه الميزانيه و المتمثل بالفرق ما بين الميزانيه بالكلفه التاريخيه و الميزانيه بالكلفه الجاريه و الذي يظهر كرأس مال انتياطي في قوق الملكيه في الميزانيه . و الذي يمثل المتمم لتساوي الاصول و الخصوم.

### القيم الجاريه (الحاليه) Present Value

ما هي القيمه الحاليه للأصل ؟؟؟؟؟

هي أكبر خساره يمكن خسارتها اذا ما جردت الشركه من هذا الاصل  
هناك ثلاثة قيم للقيم الحاليه ليتم اختيار منها بما يحقق أكبر خساره نتيجة التجرد من الاصل

القيمه الحاليه Current Value	سعر الشراء (قيمه الاستبدال) Replacement Cost RC	سعر البيع (صافي القيمه البيعيه) Net Revenue Value NRV	قيمه الاستخدام Value in Use VIU
الأكثر استخداماً			
أمثله على اختيار القيمه الحاليه			
ظاهرياً الخساره الاكبر هي سعر الشراء 120 دينار الا أنه لا يقوم أبداً بشراء أصل بمبلغ 120 دينار لاستخدامه بقيمه 100 دينار أو بيعه بمبلغ 95 دينار و عليه فإنه لا يتم الأستبدال وتكون أعلى خساره هي القيمه الناتجه عن استخدام الأصل و التي لا يمكن تعويضها	120	95	<b>100</b>
ظاهرياً أكبر خساره هي فقدان فرصه البيع بمبلغ 120 دينار الا أنه يمكن تعويضها بشراء هذا	<b>100</b>	120	95

الاصل بمبلغ 100 دينار لبيعه بمبلغ 120 دينار و عليه فأن أكبر خساره محققه هي 100 دينار			
ظاهرياً أكبر خساره هي خسارة الاستخدام ولكن يمكن تعويضها بشراء الاصل بمبلغ 95 دينار و الحصول على قيمة الاستخدام البالغه 120 دينار و عليه فأن أكبر خساره محققه هي 95 دينار	95	100	120
ظاهرياً الخساره الاكبر هي سعر الشراء 120 دينار الا أنه لا يقوم <input checked="" type="checkbox"/> بشراء أصل بمبلغ 120 دينار لبيعه بمبلغ 100 دينار أو استخدامه بقيمة 95 دينار و عليه فأنه لا يتم الأستبدال وتكون أعلى خساره هي القيمه الناتجه عن ضياع فرصة بيع الاصل بمبلغ 100 دينار و التي لا يمكن تعويضها	120	100	95
<b>الخلاصه يمكن اختيار القيمه الحاليه من بين الثلاثه طرق ( قيم ) من خلال الخطوات التاليه</b>			
<b>الخطوه الاولى ( مقارنة VIU و RC )</b>			يتم أخذ القيمه الاكبر فيما
<b>الخطوه الثانيه ( مقارنة القيمه اعلاه مع NRV )</b>			يتم أخذ القيمه الاقل فيما

## مسائل تتطلب حلول محاسبية و معالجات في نظرية المحاسبه

1. محاسبة القوة الشرائيه الثابتة  
**CPP Constant Purchasing Power Accounting**
2. محاسبة القيم الحاليه  
**CV Current Value Accounting**
3. معالجة الشهره أطفاء الشهره ( المعيار الدولي رقم 3 )  
**IFRS 03**
4. المنح و الهبات غير النقديه
5.  تساب معدل عائد الاستثمار
6. عقد الإيجار التمويلي  
**Bonds Payable**
7. السندات القابله للتحويل  
**Gain**
8. المكاسب  
**Gain**
9. العمليات التي تؤثر على حقوق الملكيه مباشره دون مرورها على قائمه الدخل
10. مكاسب و خسائر غير متحققه  
**Unrealized holding gain**
- a. أصول ماليه للمتاجره  
**Held for trading**
- b. أصول ماليه معده للبيع  
**Available-for-sale financial assets**
- 11.تعديل ترجمة القوائم المالية  
**FCTAA Foreign Currency Translation Adjustment**
12. الجوهر يغلب على الشكل  
**Substance over form**
13. خصم / علاوه الاصدار
14. الاوراق المالية - أوراق الدفع  
**Payable Notes**

- 15.أصدار أسهم أو سندات
- 16.النقد المكافئ
- 17.طريقة نسبة الانجاز ( percentage-of-completion method )
- 18.الاعتراف بالإيراد قبل نقطة البيع  
Cost recovery method .19
- Percentage-of-Completion Method.20
- Completed Contract Method.21