# Financial Accounting & Management Reporting





"Professional Guidance"

Taher El Taher – CPA tahir@accbest.com Mobile: +97339911210 January 2021 Bahrain



- Graduated in Khartoum Polytechnic 1979 and got my CPA US certification in year 2000.
- Worked for Al Essa Co. & Kingdom Holding in Riyadh, Saudi Arabia
- Worked as Consultant & Compliance Officer for the Arab Investment Company, Bahrain.
- In Year 2016, established own Business & Software Consultancy "AccBest" in Bahrain.



1

## **Building the Basic Financial Statements**

Class 9 - Saturday - 13, Feb. 2021 - 8:30 - 10:30 PM

**Statement of Profit or Loss (Income Statement)** 

## **Statement of Financial Position (Balance Sheet)**

**Statement of Changes in Shareholders Equity Statement of Cash Flows** 





2

Timetable		Financial Accounting & Reporting Training Programme - (1)					
	Class	Day	Date	from	То	Topic Covered	Progres
	1	Thursday	28-Jan-21	8:30 PM	10:30 PM	The Double Entry System, The Chart Of Accounts	✓
	2	Friday	29-Jan-21	3:00 PM	5:00 PM	Accounting Cycle, Presentation of Basic Financial Statements	- ✓
	3	Saturday	30-Jan-21	8:30 PM	10:30 PM	Transactions, Accounting Entries & Trial Balance, GL	✓
	4	Thursday	4-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	The Adjusting Entries & The Matching Principle	✓
	5	Friday	5-Feb-21	3:00 PM	5:00 PM	Depreciations of Fixed Assets & Amortizations	✓
	6	Saturday	6-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Adjusted TB, Profit or Loss - Preparation & Components	✓
	7	Thursday	11-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Statement of Profit or Loss - Preparation & Components	✓
	8	Friday	12-Feb-21	3:00 PM	5:00 PM	Statement of Profit or Loss - Preparation & Components	\ \display
	9	Saturday	13-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Statement of Financial Position - Preparation & Components	✓
	10	Thursday	18-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Statement of Financial Position - Preparation & Components	
	11	Friday	19-Feb-21	3:00 PM	5:00 PM	Statement of Financial Position - Preparation & Components	
	12	Saturday	20-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Statement of Cash Flows - Preparation & Components	
	13	Thursday	25-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Statement of Cash Flows - Preparation & Components	
	14	Friday	26-Feb-21	3:00 PM	5:00 PM	Statement of Cash Flows - Preparation & Components	
	15	Saturday	27-Feb-21	8:30 PM	10:30 PM	Statement of Cash Flows - Preparation & Components	
	16	Thursday	4-Mar-21	8:30 PM	10:30 PM	Notes to the Financial Statements	
	17	Friday	5-Mar-21	3:00 PM	5:00 PM	Financial Ratios - Practical Applications	
	18	Saturday	6-Mar-21	8:30 PM	10:30 PM	Value Added Tax "VAT" - Basics & Accounting	
	19	Thursday	11-Mar-21	8:30 PM	10:30 PM	Report to Your Boss! - Sample Management Report	
	20	Friday	12-Mar-21	3:00 PM	5:00 PM	Course Summary, Closing & Distribution of Certificates	

Code	Account name	Debit	Credit	Code	Account name	Debit	Credit
1	Assets			3	Liabilities		
101	Non-current assets			301	Non-current Liabilities		
1014	Motor Vehicles	20,000	-	3012	Bank LT loan		50,000
1021	Accumulated Depreciation		2,000	302	<b>Current Liabilities</b>		
1122	Software Licenses	10,000		3021	Accounts Payable		80,000
1131	Accumulated Amortization			3023	Accrued Expenses		4,000
102	Current assets			4	Revenue		
1022	Bank Account	69,688		4001	Sales / Revenue		50,000
1022	bank Account	09,088		4010	Cost of Sales	30,000	
1024	Inventory	50,000		5	Expenses		
1025	Accounts Receivable (AR)	50,000		5001	Salaries & Wages	4,000	
1026	Prepaid Expenses	4,500		5010	Rent Expense	1,500	
2	Shareholders' Equity			5015	Electricity Expense	4,000	
2001	Share Capital		60,000	5040	Depreciation Expense	2,000	
2002	Retained Earnings			5050	Interest Expense	312 246,000	246,000

	HSA Company Statement of Financial Position	1	
	as of January 31, 2018		
	Assets		
	Non-current assests		
	Motor Vehicles (net)	18,000	
	Software Licenses (net)	10,000	
	Total non-current assests	28,000	
	Current assets		
	Bank Account	69,688	
	Inventory	50,000	
	Accounts Receivable (AR)	50,000	
	Prepaid expenses	4,500	
Statement of Financial	Total Current assets	174,188	
Statement of Financial	Total Assets	202,188	
Position	Shareholders' Equity		
i osition	Share Capital	60,000	
	Retained Earnings	8,188	
	Total Shareholders' Equity	68,188	
	Liabilities		
	Non-current liabilities		
	Long Term loan	50,000	
	Total non-current liabilities	50,000	
	Current liabilities		
	Accounts Payable	80,000	
	Accrued Expenses	4,000	
	Total Current liabilities	84,000	
	Total Liabilities	134,000	
	Total Liabilities & Shareholders' Equity	202,188	

	HAS Com Statement of Fina (as of January	incial Position	
Assets		Shareholders' Equity	
Non-current assets		Share Capital	60,000
Motor Vehicles (net)	18,000	Retained Earnings	8,188
Software Licenses (net)	10,000	Total Shareholders' Equity	68,188
` '		Liabilities	
Total non-current assets	28,000	Non-current liabilities	
Current assets		Long Term loan	50,000
Bank Account	69,688	Total non-current liabilities	50,000
Inventory	50,000	Current liabilities	
,	,	Accounts Payable	80,000
Accounts Receivable (AR)	50,000	Accrued Expenses	4,000
Prepaid expenses	4,500	Total Current liabilities	84,000
Total Current assets	174,188	Total Liabilities	134,000
Total Assets	202,188	Total Liabilities & Shareholders' Equity	202,188

#### **Statement of Financial Position**

# Non-Current Assets - (Fixed Assets) - Property, Plant & Equipment (PPE)

- PPE is all "tangible" assets that companies purchase for business purposes:
  - · Land,
  - · Buildings,
  - · Motor vehicles,
  - · Furniture & fittings,
  - Equipment,
  - Leasehold Improvements, etc ...
- PPE is expected to serve companies for a period of more than one year.
- This we call (there is future benefit expected from the use of assets).
- Cost of PPE is depreciated over the expected number of years the asset is estimated to serve the company.



7

7

#### **Statement of Financial Position**

# الأصول غير المتداولة - (الأصول الثابتة) - الممتلكات والآلات والمعدات:

- الأصول الملموسة هي جميع الأصول "الملموسة" التي تشتريها الشركات لأغراض تجارية، مثلاً:
  - أراضى،
  - مباني،
  - سيارات،
    - أثاث،
  - ادوات ومعدات،
  - تحسينات أصول مستأجرة، إلخ ...
  - من المتوقع أن تخدم الأصول الملموسة الشركات لمدة تزيد عن عام واحد.
    - هذا ما نسميه (هناك فائدة مستقبلية متوقعة من استخدام الأصول).
  - يتم استهلاك تكلفة الأصول الملموسة على مدى السنوات المتوقعة لخدمة الأصل للشركة.



8

#### **Statement of Financial Position**

# Non-Current Assets - (Fixed Assets) - Property, Plant & Equipment (PPE)

- The following formula reflects the treatment of PPE movement:
  - · Opening PPE
  - + Purchases during year
  - · disposals
  - · Accumulated depreciation
  - = Net PPE.
  - e.g., ABC purchased a truck for 180,000. it expects the truck to serve the company for 5 years, and at the end of 5 years it will sell it for 30,000. What is the annual depreciation of the truck, and what is the annual accounting entry?
  - 180,000 less 30,000 "salvage value" = 150,000/5 = 30,000.
  - Annual entry:
    - Dr. Depreciation expense 30,000,
      - Cr. Accumulated Depreciation 30,000. (Remember: this is a contra-asset a/c)
  - At the end of year one the "net" truck value = Book Value in the Balance Sheet will be 120,000



9

9

#### **Statement of Financial Position**

- الأصول غير المتداولة (الأصول الثابتة) الممتلكات والآلات والمعدات:
- تعكس الصيغة التالية معالجة حركة الممتلكات والمعدات والآلات (الأصول الثابتة):
  - الرصيد الافتتاحي للأصول الثابتة،
  - زائداً مشتريات أصول ثابتة خلال العام
    - ناقصاً أصول مستبعدة خلال العام،
      - ناقصاً الاستهلاك المتراكم للعام
  - يساوي صافي قيمة الممتلكات والآلات والمعدات في نهاية العام.
- على سبيل المثال ، اشترت إيه بي سي شاحنة بقيمة 18,000، وتتوقع الشركة أن تخدم هذه الشاحنة لمدة 5 سنوات، وفي نهاية السنة الخامسة، ستبيعها مقابل 30,000. ما قي قيمة الإهلاك السنوي للشاحنة، وما هو القيد المحاسبي السنوي للإهلاك؟
  - قيمة الإهلاك السنوى: 180,000 180,000 180,000
    - القيد السنوى للإهلاك:

من ح مصروفات الاهلاك 30.000

إلى ح مجمع الإهلاك 30,000 . (تذكر: هذا أصل مقابل contra assets)

• في نهاية السنة الأولى، ستكون قيمة الشاحنة "الصافية"، أي القيمة الدفترية في الميزانية العمومية: 120.000



10

# **Property, Plant & Equipment (PPE)**

#### Non-Current Assets - Property, Plant & Equipment (PPE)

- What entries you must pass in the books when a Fixed Asset is sold?
  - 1. Calculate the fixed asset's depreciation expense up to the date of the sale
  - 2. Remove the fixed asset's cost.
  - 3. Remove the fixed asset's accumulated depreciation.
  - 4. Record the cash received.
  - 5. The difference between the amounts removed in 2 & 3 and the cash received in 4. is recorded as a gain or loss on the sale of the fixed assets.
- Please see the example in the following page.



11

11

## **Property, Plant & Equipment (PPE)**

- الأصول غير المتداولة (الأصول الثابتة) الممتلكات والآلات والمعدات:
  - ما هي القيود التي يجب عليك تمرير ها في النظام عند بيع أصل ثابت؟
    - 1) احسب مصروف إهلاك الأصل حتى تاريخ البيع،
      - 2) قم باستبعاد تكلفة الأصل.
- 3) قم باستبعاد الاستهلاك المتراكم للأصل الثابت (تذكر، حتى تاريخ البيع).
  - 4) سجل النقد المستلم.
- يتم تسجيل الفرق بين المبالغ المستبعدة في 2) و 3) والنقد المستلم في 4)، كربح أو خسارة نتيجة بيع الأصل.
  - يرجى الاطلاع على المثال في الصفحة التالية:

AccBest

12

## **Property, Plant & Equipment (PPE)**

#### Non-Current Assets - Property, Plant & Equipment (PPE)

#### Example on Sale of Fixed Asset:

- o On March 31, a machine with 50,000 cost was sold for 5,000.
- Monthly depreciation is 600, and accumulated depreciation on December 31, was 40,000.
   Pass the accounting entries and show the profit or loss from the sale.
- (1) Book depreciation expense for Jan Mar

Dr. Depreciation expense 1,800
Cr. Accumulated depreciation 1,800

(2) To remove cost, accumulated depreciation, record the cash received, and the profit or loss on the sale:

Dr. Cash 5,000
Dr. Accumulated depreciation 41,800
Dr. Loss on disposal of machine 3,200
Cr. Machine (cost) 50,000

13

13

## **Property, Plant & Equipment (PPE)**

- الأصول غير المتداولة (الأصول الثابتة) الممتلكات والآلات والمعدات:
  - مثال: بيسع أصل ثابت:
  - بتاریخ 31 مارس تم بیع أصل ثابت تكلفته 50,000 تم بیعه بقیمة 5,000.
- تبلغ قيمة الاستهلاك الشهري 600، وبلغت قيمة الاستهلاك المجمع في 31 ديسمبر 40,000
  - قم بإجراء القيود المحاسبية اللازمة وبيان الربح أو الخسارة من عملية بيع هذا الأصل:
    - (1) قم باحتساب وقيد مصروف استهلاك الأصل حتى تاريخ البيع

من ح مصروف الاستهلاك 1,800 إلى ح مجمع الاستهلاك 1.800

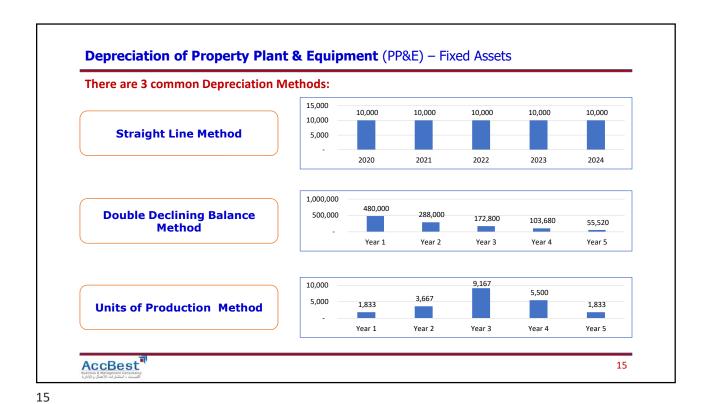
(2) قم باستبعاد تكلفة الأصل و مجمع استهلاكه، وتسجيل النقد المستلم مقابل عملية البيع، ومن ثم احتساب وقيد ربح أو خسارة بيع الأصل

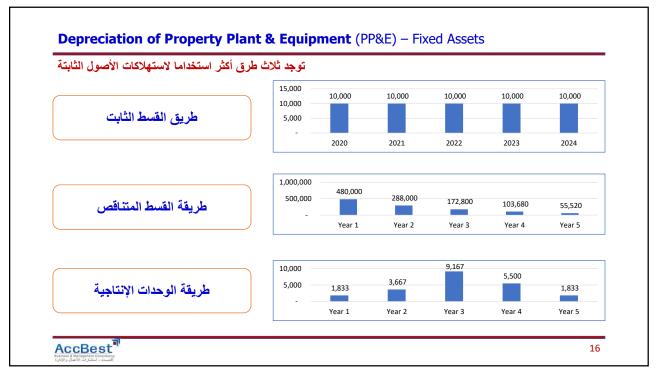
من ح الصندوق (النقد) 5,000 من ح مجمع الاستهلاك 41,800 من ح خسائر بيع أصول ثابتة من ح خسائر بيع أصول ثابتة إلى ح الأصل 50,000

AccBest

Business & Management Consultancy
8 July 20 - Institute of Consultancy
10 July 20 - Institute of Consultance
10 July 20 - Institute of Co

14





## **Intangible Assets**

- What is an Intangible Asset?
- Not like a Fixed Assets, an intangible asset is an asset that you cannot touch.
- Intangible assets should be reported on a company's Statement of Financial Position at cost or lower than cost (when impaired).
- Since many intangible assets are not purchased, they may not have a reportable cost.
- As a result, many valuable intangible assets are not even reported as assets on the company's balance sheet.

#### Examples of intangible assets include:

حقوق النشر، copyrights, patents, براءات الاختراع القوائم البريدية mailing lists, العلامات التجارية trademarks, ماركات عالمية، brand names, أسماء مواقع في الشبكة، domain names, Software البرمجيات، شهرة محل Goodwill.



17

17

## **Intangible Assets**

- ما هو الأصول غير الملموسة؟
- الأصول غير الملموسة ليست مثل الأصول الثابتة،
   فهي أصول لا يمكنك لمسها.
  - يجب إظهار الأصول غير الملموسة في بيان المركز المالي للشركة بسعر التكلفة أو أقل (عند انخفاض قيمتها).
  - نظرًا لعدم شراء العديد من الأصول غير الملموسة، فقد لا يكون لها تكلفة يمكن قيدها في الدفاتر.
- نتيجة لذلك، لا يتم قيد العديد من الأصول غير الملموسة كأصول في الميز انية العمومية للشركة.

# تشمل الأصول غير الملموسة:

حقوق النشر، copyrights, براءات الاختراع patents, القوائم البريدية mailing lists, trademarks, العلامات التجارية ماركات عالمية، brand names, أسماء مواقع في الشبكة، domain names, البر مجيات، Software شهرة محل Goodwill.

AccBest

Business & Management Consultancy

5 JUNE - Market Live West (1974)

18

## **Intangible Assets**

- دي قايمه الميزانيه بتاعت نادي ليفربول

From the Training Groups – from the Facebook - بيتم رسمله المبلغ المدفوع للاعب او النادي القديم الل هي acquisition costs وبيتم اعتبارها اصول غير ملموسه (intangible assets) وبتعملها (amortization) طول مده التعاقد بتاعه عن طريق قسمه التكلفه علي عدد السنين وبيتعمله اختبار اضمحلال (impairment) زي الاصول الغير ملموسه

- وده نص الافصاح بتاع قايمه الميزانيه

- player registrations The costs associated with the acquisition of players' registrations are capitalised as intangible fixed assets. These costs are fully amortised in equal instalments over the period of players' individual contracts. Where a player's contract is extended beyond its initial period, amortisation is calculated over the period of the extended contract from the date on which it is signed.

AccBest

Business & Management Consultancy

E. Joyl and J. (1974)

19

19

## إطفاء الأصول غير الملموسة – Amortization of Intangible Assets

- Amortization Expense Intangible Assets
  - While PP&E is depreciated, intangible assets are amortized (except for goodwill).
  - These assets are amortized over the useful life of the asset.
  - Generally, intangible assets are simply amortized using the straight-Line Method.
  - If an intangible asset has a perpetual life, it is not amortized.
  - Consequently, if an intangible asset has a useful life but can be renewed easily and without substantial cost, it is considered perpetual and is not amortized.



20

# إطفاء الأصول غير الملموسة – Amortization of Intangible Assets

- مصاريف الإطفاء الأصول غير الملموسة
- في حين يتم استهلاك الممتلكات والمعدات إلخ، يتم إطفاء الأصول غير الملموسة (باستثناء الشهرة).
  - يتم إطفاء هذه الأصول على مدى العمر الإنتاجي للأصل.
  - بشكل عام، يتم إطفاء الأصول غير الملموسة ببساطة باستخدام طريقة القسط الثابت.
    - إذا كان للأصل غير الملموس عمر مستمر، فلا يتم إطفاؤه.
- وبالتالي، إذا كان للأصل غير الملموس عمر إنتاجي ولكن يمكن تجديده بسهولة وبدون تكلفة كبيرة، فإنه يعتبر مستمر العمر ولا يتم إطفاء تكلفته.

AccBest

Business & Management Consultancy
5 JUDIE 1 January 1 June 1 Ju

21

21

## **Statement of Financial Position**

Indicate in the space provided against each

item whether it would appear in the:

Income Statement (IS)

Balance Sheet (BS), or

Retained Earnings (RE)

IS Service Revenue

Advertising expense

BS Cash

BS Accounts Payable

BS Accrued expenses
IS Salaries & wages

BS Accounts receivable

BS Common stock

BS Equipment

BS Prenaid ext

RE

BS

Prepaid expenses

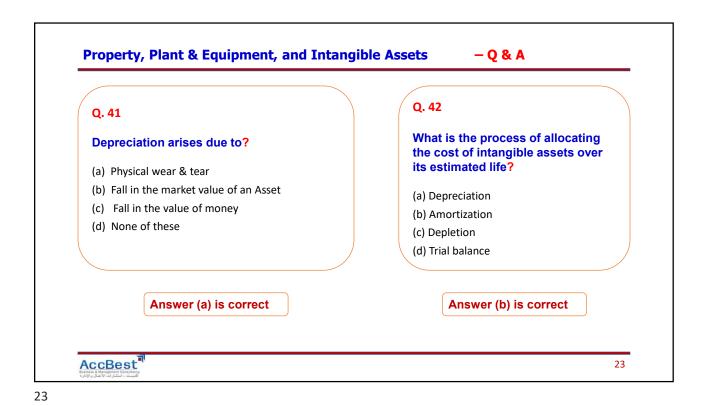
Dividends

Notes payable

AccBest

Business & Management Consultancy
| Description of Consultance | Consultance

22



**Property, Plant & Equipment, and Intangible Assets** -Q&A Q. 43 Q. 44 The sale of equipment costing 8,000, with Which one of the following items is accumulated depreciation of 6,700 and not a consideration when recording sale price of 2,000, would result in a? periodic depreciation expense on (a) Gain of 2,000 fixed assets? (b) Gain of 700 (a) Salvage value (c) Loss of 700 (b) Estimated useful life (c) Cash needed to replace the asset (d) Loss of 600 (d) Initial cost of the assets Answer (c) is correct Answer (b) is correct AccBest\*

