



an  egis company

بروجاكس للتدريب والتطوير
Projacs Training and Development

Finance for Non-Financial Professionals

المالية والتخطيط لغير الماليين

30 June – 04 July 2019

Cairo, Egypt

A Member of:



PROJACS ACADEMY



ProjacsAcademy.com



Objectives

Participants attending the programme will:

- Understand, the new trends in accounting and financial statements analysis (Financial Ratios, Sources & Uses of Money, Du-Pont, Market & Economic Value Added)
- Understand the importance of Financial Forecasting and Techniques and their role in assessing and minimizing projects returns.
- Learn the new techniques of financial planning and control.
- Financial Budgeting and Preparations (Items, Financial Cash Flow Forecast, Break-even analysis and Budgeting)

Who Should Attend?

Seniors engineers, managers, head of department, bankers, non-financials and non-accountants, professional businessmen, auditors, investors, staff and specialists as well as those nominated to join any of these previously mentioned positions.

Course Outline

DAY 1

How to interpret and Perform Financial Statement Analysis

Fundamentals of Finance

Understand basic financial statements and be able to explain their usefulness for the external analysis of a firm.

Appreciate the usefulness as well as the limitations of financial ratios.

Resources and uses of Money

Financial Ratios Analysis

Du Pont Formula

Financial & Non-Financial analysis

DAY 2

Financial Forecasting and Techniques

Role of Financial Forecasting

New Techniques in Financial Forecasting

Forecasted Financial Position

Percentage of Sales Percentage

Regression Analysis

Syndicate exercise: Working in small groups.

DAY 3

Financial Budgeting

Know the principles used to decide the most capital budgeting criteria.

Budgeting in today's competitive business

The Budgeting Process

The role of budgeting

Annual budgeting process

Identifying and resolving budgeting variances

Different budgeting systems in use today

Essential of Finance & Accounting

DAY 4

Financial Planning and Control

Cash-Flow forecast

Break-even analysis (units and monetary)

Operating leverage

Asset Management

Understand the Main Assets Management Techniques

Working-Capital Management & Short Term Financial

DAY 5

Capital Budgeting

1. Investment profitability analysis:

- Simple Rate of Return (SRR)

Calculations

Return on equity

Pros and Cons

- Payback Period (PBP)

Calculations

Wagner Law

Discounted Payback Period

Pros and Cons

2. Discounted Cash-Flow methods:

Net Present Value (NPV)

Internal Rate of Return (IRR)

Problem Solving, exercises and case studies

Workshops

Group exercises and discussions

Course evaluation

Training Method

- Pre-assessment
- Live group instruction
- Use of real-world examples, case studies and exercises
- Interactive participation and discussion
- Power point presentation, LCD and flip chart
- Group activities and tests
- Each participant receives a binder containing a copy of the presentation
- slides and handouts
- Post-assessment

Program Support

This program is supported by interactive discussions, role-play, and case studies and highlight the techniques available to the participants.

Schedule

The course agenda will be as follows:

- | | |
|---------------------|------------------|
| • Technical Session | 08.30-10.00 am |
| • Coffee Break | 10.00-10.15 am |
| • Technical Session | 10.15-12.15 noon |
| • Coffee Break | 12.15-12.45 pm |
| • Technical Session | 12.45-02.30 pm |
| • Course Ends | 02.30 pm |

Course Fees*

- **3,200 USD**

**VAT is Excluded If Applicable*

أهداف البرنامج

بعد انتهاء البرنامج سيتمكن المشاركون من التعرف على:

- فهم الاتجاهات الجديدة في المحاسبة وتحليل البيانات المالية (النسب المالية ومصادر واستخدامات المال، دو بونت، السوق والقيمة المضافة الاقتصادية)
- فهم أهمية التنبؤ والتقنيات المالية ودورها في تقييم وتقليل عوائد المشاريع.
- تعلم تقنيات جديدة للتخطيط المالي والرقابة.
- الميزانية والإعدادات المالية (البنود والتنبؤ بالتدفقات النقدية المالية وتحليل التعادل وإعداد الميزانية)

محتوى البرنامج

اليوم الاول

- كيفية تفسير وإجراء تحليل البيانات المالية
- أساسيات المالية
- فهم البيانات المالية الأساسية وتكون قادرة على شرح فائدتها للتحليل الخارجي للشركة.
- نقدر الفائدة فضلا عن القيود المفروضة على النسب المالية.
- موارد واستخدامات المال
- تحليل النسب المالية
- دو بونت الفورمولا
- التحليل المالي وغير المالي

اليوم الثاني

- التنبؤ والتقنيات المالية
- دور التنبؤ المالي
- تقنيات جديدة في التنبؤ المالي
- الوضع المالي المتوقع
- النسبة المئوية لنسبة المبيعات
- تحليل الانحدار
- ممارسة النقابة: العمل في مجموعات صغيرة.

اليوم الثالث

- الميزانية المالية
- تعرف على المبادئ المستخدمة في تحديد معظم معايير الموازنة الرأسمالية.
- الميزانية في الأعمال التنافسية اليوم
- عملية إعداد الميزانية
- دور الميزنة
- عملية الميزنة السنوية
- تحديد الفروق في الميزانية وحلها
- أنظمة الميزنة المختلفة المستخدمة اليوم
- أساسيات المالية والمحاسبة

اليوم الرابع

- التخطيط المالي والتحكم
- توقعات التدفق النقدي
- تحليل التعادل (الوحدات والنقدية)
- الرافعة التشغيلية
- إدارة الأصول
- فهم تقنيات إدارة الأصول الرئيسية
- إدارة رأس المال العامل والمالي قصير الأجل

اليوم الخامس

- الميزانية الرأسمالية
- تحليل الربحية الاستثمارية:
- معدل العائد البسيط (SRR)
- العمليات الحسابية
- العائد على حقوق المساهمين
- إيجابيات وسلبيات
- فترة الاسترداد (PBP)
- العمليات الحسابية
- قانون فاغنر
- فترة الاسترداد المخصصة
- إيجابيات وسلبيات
- طرق التدفقات النقدية المخصصة:
- صافي القيمة الحالية (NPV)
- معدل العائد الداخلي (IRR)
- حل المشكلات والتمارين ودراسات الحالة
- ورش عمل
- التدريبات الجماعية والمناقشات
- تقييم الدورة