



Microsoft Excel Advanced for Financial

In-house Training

กลุ่มหลักสูตร Excel

Course ID: MSE-FINANCE



เข้าสู่เว็บไซต์



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 09:00 - 16:00 น.



ราคา : Call

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

*รับเฉพาะ In-house Training เท่านั้น



ดูตารางฝึกอบรม

www.9experttraining.com/schedule

หมวดหมู่: Business, Data

อบรมการใช้งาน Microsoft Excel สำหรับการวิเคราะห์การเงิน เหมาะกับผู้ที่มีพื้นฐานทางบัญชีและการเงินมาบ้างแล้ว เพื่อสามารถทำงานกับสูตร และโมเดลทางการเงินต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะมีกรณีศึกษามากมาย อาทิเช่น

1. การทำ Forecast ทำให้เราพยากรณ์การเงินล่วงหน้าได้ 2 งวด
2. การทำ Budget ให้ใกล้เคียงกับรายได้ และค่าใช้จ่ายในอนาคต
3. การเปรียบเทียบการลงทุน 2 โปรเจกต์ ว่าอันไหนคุ้มกว่ากัน
4. การหาอัตราคืนทุนควรลงทุน 3 ปี หรือลงทุนต่อ 5 ปี

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถบอกความสามารถและหน้าที่ของ Excel เพื่องานการเงิน (Financial) ได้
2. สามารถใช้งานสูตรด้านการเงินได้
3. สามารถทำ Financial Model ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. Financial Manager
2. Financial Planning
3. Financial Analyst
4. Financial Officer

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการทำงานกับระบบปฏิบัติการ Windows และใช้งานอินเทอร์เน็ต
2. มีพื้นฐานการใช้งาน Excel เบื้องต้น

ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / Windows 10
2. โปรแกรม Microsoft Excel 2016 | 2019 | Microsoft 365

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 - ช่วงเช้า

09:00 - 12:00 น.

1. ภาพรวมของโมเดลทางการเงิน โดยใช้ Microsoft Excel เพื่อการทำงาน (Financial Modeling Overview)

- Financial Modeling คือธุรกรรมและปัจจัยการผลิต รวมถึงค่าที่เหมาะสม ของ การจำลองทางการเงิน ภายใต้ค่าตัวแปร, ความสัมพันธ์เชิงปริมาณ และตรรกะต่างๆ
- ใช้ Microsoft Excel เป็นเครื่องมือวิเคราะห์การจำลอง
- ธุรกิจที่เหมาะสมสำหรับการจำลองทางการเงิน
- เงื่อนไขของผู้สร้างรูปแบบการจำลองทางการเงิน

2. วิธีการที่ดีที่สุดในการทำโมเดลทางการเงิน (Financial Modeling Best Practices)

- อะไรคือแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดของการจำลองทางการเงิน
- ความผิดพลาด ที่เกิดขึ้นจากการจำลองทางการเงิน เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากมี ความผิดพลาดของมนุษย์ เข้ามาเกี่ยวข้องกับกระบวนการ ที่มาของข้อมูล

- กำหนดให้ใครเป็นผู้ตรวจสอบข้อผิดพลาด
- กำหนดสิ่งแวดล้อมโดยรวมของแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด
- กรณศึกษาแบบจำลองทางการเงิน ที่มีข้อมูลสูญหายไม่ตรงกันกับความจริง

วันที่ 1 - ช่วงบ่าย

13:00 - 16:00 น.

3. ฟังก์ชันต่างๆ เพื่อใช้ในด้านการเงิน และเพื่อทำโมเดลทางการเงิน

- ฟังก์ชันต่างๆ ใน Excel
- ฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยๆ
 - SUMIFS, COUNTIFS, AVERAGEIFS
 - IF, IFERROR
- ฟังก์ชันสำหรับการสืบค้น และอ้างอิงข้อมูล
 - VLOOKUP
 - INDEX, MATCH
 - OFFSET, CHOOSE

วันที่ 2 - ช่วงเช้า

09:00 - 12:00 น.

- ฟังก์ชันต่างๆ ด้านวันที่และเวลา (Date and Time Functions)
 - TODAY, NOW
 - NETWORKDAYS.INTL, DATEDIF, WORKDAY
 - EOMONTH, DAYS360, DATE
- ฟังก์ชันด้านคณิตศาสตร์ (Math Functions)
 - MOD, PRODUCT, SUM
- ฟังก์ชันด้านตรรกะ (Logical Functions)
 - AND, OR, ISERROR
- ฟังก์ชันเกี่ยวกับ Array
 - SUMPRODUCT

วันที่ 2 - ช่วงบ่าย

13:00 - 16:00 น.

4. กรณีศึกษาของการใช้ Microsoft Excel เป็นเครื่องมือสำหรับการจำลองทางการเงิน

- กระแสเงินสดรับ คือ จำนวนเงินที่เข้าโครงการ
- สามารถคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในแต่ละช่วงเวลา
- อัตราคิดลด คือ อัตราดอกเบี้ยที่นักลงทุนต้องการจากโครงการ
- รายได้ต่อเดือนถือเป็นกระแสเงินสดที่เกิดจากโครงการ (ไม่ใช่กำไร)
- มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เปรียบเทียบมูลค่าของเงินวันนี้ถึงมูลค่าของเงินจำนวนเดียวกันในอนาคต

5. Financial Functions

- Net Present Value NPV
- Internal Rate of Return IRR
- Future Value FV
- การวางแผนสำหรับการทำโมเดลทางการเงินของคุณ

6. Financial Modeling Life Cycle

- การวางแผนสำหรับสร้างโมเดลของคุณ
- Assumptions: How Realistic Are They

7. การสร้าง Forecast Chart และการใช้ Forecast and Trend Function**8. การกำหนดการรักษาความปลอดภัย**

- การซ่อนสูตรและการไม่ให้แก้ไข Cell
- การใส่รหัสผ่านให้กับไฟล์



ดาวน์โหลด PDF