

การรายงาน วิเคราะห์ข้อมูลอย่างมืออาชีพ ด้วย Pivot Table and Pivot Chart in Excel 2016



วันที่จัด รุ่น 12 : วันจันทร์ที่ 17 - วันอังคารที่ 18 มิถุนายน 2562

สมาชิก 6,000 + 420 (VAT 7%) = 6,420 บาท

เวลา 09:00 - 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับจำนวน 15 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป 6,500 + 455 (VAT 7%) = 6,955 บาท

ครบทุกประเด็น ในหลักสูตรเดียว ตั้งแต่พื้นฐานไปจนถึงขั้นสูง ในการสรุปผลข้อมูลด้วย PivotTable and PivotChart

Pivot Table and Pivot Chart เป็นเครื่องมือหนึ่งของ Excel ที่จะช่วยในการจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบของตารางสรุปผล และนำเอาข้อมูลที่สรุปผลมานำเสนอในรูปแบบของกราฟ ในมุมมองต่างๆ เช่น ใช้ในการเปรียบเทียบ แนวโน้ม เป็นต้น ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรแนะนำ เพื่อความต่อเนื่อง

- มองปี รูปีบ ใส่ลูกเล่นให้กับข้อมูล ด้วย Conditional Formatting ใน Excel 2016
- เทคนิคการสร้าง Dashboard แบบมีสไตล์ ด้วย Excel 2016
- เทคนิคการสร้างกราฟให้ปังและสุดเวิร์คด้วย Excel 2016

| OrderDate | Revenue | Dif | % of Change |
|--------------------|----------------|---------|-------------|
| Jan | 76,121 | | |
| Feb | 52,044 | -24,077 | (31.63%) |
| Mar | 51,781 | -263 | (0.51%) |
| Apr | 36,530 | -15,251 | (29.45%) |
| May | 59,143 | 22,613 | (61.90%) |
| Jun | 56,648 | -2,495 | (4.29%) |
| Jul | 38,954 | -17,694 | (31.23%) |
| Aug | 55,375 | 16,421 | (42.35%) |
| Sep | 49,876 | -5,499 | (9.93%) |
| Oct | 59,634 | 9,758 | (19.56%) |
| Nov | 70,029 | 10,395 | (17.43%) |
| Dec | 11,607 | -58,422 | (83.43%) |
| Grand Total | 617,742 | | |

| CategoryName | Revenue |
|--------------------|----------------|
| Beverages | 71,262 |
| Candy | 1,435 |
| Condiments | 37,987 |
| Confections | 82,798 |
| Dairy Products | 125,297 |
| Dried Fruit & Nuts | 8,650 |
| Grains/Cereals | 56,955 |
| Meat/Poultry | 68,799 |
| Produce | 48,355 |
| Sauces | 16,536 |
| Seafood | 68,750 |
| Shipping Fee | 0 |
| Soups | 30,514 |
| Grand Total | 617,742 |

| Country | Revenue |
|--------------------|----------------|
| Argentina | 1,811 |
| Austria | 53,743 |
| Belgium | 8,726 |
| Brazil | 49,861 |
| Canada | 36,913 |
| Denmark | 23,306 |
| Finland | 12,861 |
| France | 40,263 |
| Germany | 112,284 |
| Ireland | 26,571 |
| Italy | 6,700 |
| Mexico | 14,813 |
| Norway | 1,752 |
| Poland | 1,273 |
| Portugal | 8,056 |
| Spain | 4,013 |
| Sweden | 25,041 |
| Switzerland | 19,854 |
| UK | 21,888 |
| USA | 123,167 |
| Venezuela | 24,764 |
| Grand Total | 617,742 |

วิทยากร คุณอนุชิต ปั่นทอง
วิทยากรอิสระ

กรุณานำ Flash Drive มา save งานในวันอบรม

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

- การเตรียมความพร้อมของข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และสรุปผล
- ความหมายและองค์ประกอบของ Pivot Table
- เริ่มต้นกับการสร้าง Pivot Table
 - การกำหนด Option ต่างๆ ใน Pivot Table แบบมืออาชีพ
 - การกำหนดรูปแบบและ Layout ของ Pivot Table
- การคำนวณและการแสดงผลข้อมูลใน Pivot Table
 - กำหนดวิธีการคำนวณด้วย SUM, AVERAGE, MIN, MAX, etc.
 - การแสดงผลของข้อมูลด้วย % of Grand Total, % Running Total In, Ranking, Difference From, Top 10, etc.
- การจัดกลุ่มข้อมูลด้วยการสร้าง Group
 - จัดกลุ่มข้อมูลประเภทวันที่ (ไตรมาส, เดือน, ปี), การจัดกลุ่มข้อมูลตามอัตราภาคชั้น, การจัดกลุ่มตามการเลือกรายการเอง (Manual Group)
- การจัดการกับ Sub Total และ Grand Total บน Pivot Table
- การสร้าง Calculated Field เพื่อสร้างสูตรคำนวณพิเศษใน Pivot Table
- การใช้ Multiple Consolidation สำหรับสรุปผลข้อมูลหลาย Worksheet
- การจัดการข้อมูลหลายตารางด้วย Data Model มาสร้างเป็น Pivot Table
 - การออกแบบตารางข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูล (DataBase Concept)
 - การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างตาราง (Relationship)
 - การสร้าง Calculation Field & DAX Function
- การกรองข้อมูลแบบ Interactive ด้วยเครื่องมือ Slicer & Timeline
 - การสร้าง Sort & Filter ให้กับ Slicer เพื่อให้ง่ายต่อการกรองข้อมูล
 - การนำ Slicer ไปใช้งานเพื่อแสดงข้อมูลจากการคลิก Label ในกราฟ
- การใช้ฟังก์ชัน GetPivotData เพื่อนำเอาข้อมูลจาก Pivot Table มาใช้งาน
- เทคนิคพิเศษในการใช้งาน Pivot Table
 - การทำ Dynamic Pivot Table โดยที่ไม่ต้องแก้ไข Data Source
 - การ Update ข้อมูลใน Pivot Table โดยไม่ต้องกดปุ่ม Refresh
 - การใช้ Icon Set เพื่อแสดงแนวโน้มของข้อมูลใน Pivot Table
 - การส่ง Pivot Table ให้ดูได้เฉพาะข้อมูลตามตัวกรองที่กำหนดไว้เท่านั้น
- การสรุปผลข้อมูลด้วย Pivot Chart และการสร้างกราฟในรูปแบบต่างๆ
- การสร้าง Dashboard ด้วย Pivot Table and Pivot Chart เพื่อสรุปผลข้อมูลในมิติต่างในหน้าเดียว