



การสร้างรายงานแบบ Interactive

ด้วยเครื่องมือ EXCEL SLICER



Year	2017					
Sales_Rep	JOSEPH					
2016						
2017						
Sum of Sales_Amount	Column Labels					
Row Labels	Jan	Feb	Mar	Apr	May	
Africa	697,888	518,732	742,849	1,241,520	1,136,263	
Asia	1,260,405	86,406	1,165,516		760,447	
Australia	516,399	1,659,171	726,635	397,751	189,331	
Canada	1,007,108	463,588	1,083,236	219,511	529,565	
Eastern Europe	1,898,838	641,296	1,312,362	1,989,610	1,551,636	
Middle East	864,603	56,828	999,947		1,106,097	
New Zealand	1,156,420	99,918	1,021,729		760,592	
Northern Europe	1,301,879	1,567,848	1,405,119	1,174,821	1,081,359	
Russia	1,618,168	2,776,882	1,567,669	351,734	1,314,442	
South Africa	1,946,778	2,654,498	1,877,842	2,309,876	1,812,828	
South America	353,549	1,150,606	564,935		735,683	
Southern Europe	1,670,635	3,193,730	1,833,117	744,319	1,166,135	
USA	1,770,238	891,077	1,637,767	2,065,862	1,493,331	
Western Europe	1,153,665	27,812	760,686	696,265	1,054,358	
Grand Total	17,216,573	15,788,392	16,699,409	11,191,269	14,692,067	



- STATIC CALCULATION
- DYNAMIC CALCULATION



- CLASSIC REPORT
- INTERACTIVE REPORT



การสร้างรายงานแบบ Interactive

ด้วยเครื่องมือ EXCEL SLICER

Year	2017						
	Sales_Rep	JOSEPH					
2016							
2017							
Sales_Rep	Sum of Sales_Amount		Column Labels				
	Row Labels	Jan	Feb	Mar	Apr	May	
	Africa	697,888	518,732	742,849	1,241,520	1,136,263	
	Asia	1,260,405	86,406	1,165,516		760,447	
	Australia	516,399	1,659,171	726,635	397,751	189,331	
	Canada	1,007,108	463,588	1,083,236	219,511	529,565	
	Eastern Europe	1,898,838	641,296	1,312,362	1,989,610	1,551,636	
	Middle East	864,603	56,828	999,947		1,106,097	
	New Zealand	1,156,420	99,918	1,021,729		760,592	
	Northern Europe	1,301,879	1,567,848	1,405,119	1,174,821	1,081,359	
	Russia	1,618,168	2,776,882	1,567,669	351,734	1,314,442	
	South Africa	1,946,778	2,654,498	1,877,842	2,309,876	1,812,828	
	South America	353,549	1,150,606	564,935		735,683	
	Southern Europe	1,670,635	3,193,730	1,833,117	744,319	1,166,135	
	USA	1,770,238	891,077	1,637,767	2,065,862	1,493,331	
Western Europe	1,153,665	27,812	760,686	696,265	1,054,358		
Grand Total		17,216,573	15,788,392	16,699,409	11,191,269	14,692,067	

- STATIC CALCULATION
- DYNAMIC CALCULATION
- CLASSIC REPORT
- INTERACTIVE REPORT

ลิขสิทธิ์ © 2567 โดย อติศักดิ์ มาโพธิ์

สงวนลิขสิทธิ์. ห้ามนำส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ไปใช้
หรือทำซ้ำในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์
อักษร ยกเว้นในกรณีของการอ้างสั้นๆ ในบทความหรือบท
วิจารณ์ที่สำคัญ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ :
adisak.mapho@gmail.com

ออกแบบหนังสือโดย อติศักดิ์ มาโพธิ์
ออกแบบปกโดย อติศักดิ์ มาโพธิ์

ฟอร์แมตหนังสือ: ดิจิทัลไฟล์

ISBN - ปกอ่อน: -
ISBN - ปกแข็ง : -

เผยแพร่: 2566

ราคา: ระบุ ณ ที่จัดจำหน่าย

Excel data base

Interactive Report using Slicer

Year	2017						
Sales_Rep	JOSEPH						
2016							
2017							
Sales_Rep							
DANIEL							
DAVID							
JOHN							
JOSEPH							
MICHAEL							
ROBERT							
WILLIAM							

Year	2017						
Sales_Rep	JOSEPH						
Sum of Sales_Amount	Column Labels						
Row Labels	Jan	Feb	Mar	Apr	May		
Africa	697,888	518,732	742,849	1,241,520	1,136,263		
Asia	1,260,405	86,406	1,165,516		760,447		
Australia	516,399	1,659,171	726,635	397,751	189,331		
Canada	1,007,108	463,588	1,083,236	219,511	529,565		
Eastern Europe	1,898,838	641,296	1,312,362	1,989,610	1,551,636		
Middle East	864,603	56,828	999,947		1,106,097		
New Zealand	1,156,420	99,918	1,021,729		760,592		
Northern Europe	1,301,879	1,567,848	1,405,119	1,174,821	1,081,359		
Russia	1,618,168	2,776,882	1,567,669	351,734	1,314,442		
South Africa	1,946,778	2,654,498	1,877,842	2,309,876	1,812,828		
South America	353,549	1,150,606	564,935		735,683		
Southern Europe	1,670,635	3,193,730	1,833,117	744,319	1,166,135		
USA	1,770,238	891,077	1,637,767	2,065,862	1,493,331		
Western Europe	1,153,665	27,812	760,686	696,265	1,054,358		
Grand Total	17,216,573	15,788,392	16,699,409	11,191,269	14,692,067		

✓ Time saver

✓ No VBA

✓ No Formula

ใครที่กำลังมองหาวิธีการง่ายๆที่สามารถสรุปข้อมูลจากฐานข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ออกแบบรายงานให้ตอบสนองผู้อ่านรายงานแบบ Interactive โดยไม่ต้องลำบากเขียน โค้ด VBA หรือเขียนผูกสูตรที่มี ฟังก์ชันยากๆ น่าจะลองนำไปฝึกทำดูครับ หากหัดใช้จนชำนาญแล้ว เมื่อมีฐานข้อมูลใหม่ๆมา ท่านก็จะสามารถทำรายงานสรุป หรือออกแบบรายงานให้ผู้อื่นใช้งานได้นำไปใช้ได้ภายในไม่กี่นาที ย้ำครับว่าไม่กี่นาที ซึ่งต่างจากหนังสือ 2 เล่มที่ผ่านมาซึ่งแม้แต่คนที่ใช้ MS Excel จนคล่องแล้วก็อาจใช้เวลาครึ่งค่อนวันเหมือนกัน นอกจากนี้ยังต้องทดสอบสูตรต่างๆจนแน่ใจแล้วว่าทำงานไม่ผิดพลาด จึงจะนำไปใช้งานได้ อีกอย่าง ผู้เขียนเองอยากนำฟีเจอร์ Slicer ซึ่งคล้ายๆกับมี Combo box หรือ List box ไว้ให้ผู้อ่านรายงานได้คลิกเลือกสรุปข้อมูลแบบ Interactive ซึ่งผมมองว่าน่าจะอำนวยความสะดวกให้กับผู้อ่านรายงานที่เราจัดทำต่อไป

บทนำ

ครับ ก่อนอื่นผมขออนุญาตกล่าวขอบคุณผู้ที่ได้สนใจหนังสือ Microsoft Excel ของผมทั้ง 2 เล่มที่ผ่านมา ไม่คิดว่าจะมีคนสนใจในหนังสือเชิงปฏิบัติการมาก แต่หลังจากดูข้อมูลการเข้าเยี่ยมชมตัวอย่างหนังสือและผลตอบรับแล้ว ผมจึงเห็นว่าควรเขียนหนังสือเพิ่มอีกเล่ม เพื่ออธิบายวิธีการทำสรุปรายงานที่ต่างออกไป นอกจากนี้แล้ว ผมอยากจะนำเครื่องมืออันทรงพลังของ Microsoft Excel ออกมาให้คนที่สนใจได้เรียนรู้เพิ่มเติม และทำให้ชีวิตง่ายขึ้นกว่าเดิม ที่ว่าง่ายกว่าเดิมคือ วิธีการสรุปรายงานแบบ Interactive report ซึ่งก่อนหน้านี้ผมได้เขียนหนังสือเล่มแรกคือ 49 ขั้นตอนการหาฐานข้อมูลด้วย MS Excel ผมได้ใช้เทคนิคของ VBA มาใช้ร่วมกับเครื่องมือ Active X Control เพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกดูข้อมูลได้แบบ Interactive คนที่ไม่คุ้นเคยกับ Macro หรือ VBA คงรู้สึกว่ายาก นอกจากนี้แล้วเวลาเพิ่มข้อมูลใหม่ๆ หรือต้องการสร้างตารางเก็บข้อมูลใหม่ ยังต้องปวดหัวใหม่เพราะต้องเริ่มสร้างไฟล์ขึ้นมาใหม่ทั้งหมด

Interactive report

พอมาลเล่มที่ 2 คือ การใช้ MS Excel ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ เล่มนี้ผมได้ใช้เทคนิคการเขียนสูตรและใช้ฟังก์ชันใน MS Excel เพื่อดึงข้อมูลมาสรุปแบบ Interactive โดยใช้เครื่องมือจาก Form Control เพื่อให้ผู้อ่านรายงานสามารถเลือกดูข้อมูลได้แบบ Interactive โดยไม่จำเป็นต้องเขียน VBA เพิ่ม แต่ก็ยังต้องปวดหัวกับสูตรคำนวณ และฟังก์ชันต่างๆที่เลือกใช้ โดยเฉพาะคนที่ไม่คุ้นเคยกับ MS Excel แต่หากท่านใดมีความมุ่งมั่น และพยายามแล้ว หนังสือทั้ง 2 เล่มของผมที่ผ่านมาจะทำให้ท่านได้ฝึกฝนทักษะด้าน MS Excel ให้สดใหม่ไปอีกขั้น เนื่องจากในหนังสือทั้ง 2 เล่ม จะมีการใช้สูตรและฟังก์ชันค่อนข้างหลากหลาย สามารถนำไปต่อยอดในงานต่อไปได้

Excel Slicer

สำหรับใครที่ไม่ได้ต้องการฝึกฝนทักษะ MS Excel อะไรมากมาย แต่อยากได้วิธีการง่ายๆ ในการสรุปรายงานให้หัวหน้างาน หรือออกแบบรายงานให้ผู้ใช้งานได้อ่านแบบ Interactive ในเล่มนี้ ผมจะเขียนเทคนิคต่างๆที่จะทำให้ได้รายงานแบบ Interactive อย่างเดียวกับที่ได้เขียนไว้ในหนังสือทั้ง 2 เล่มที่ผ่านมา ซึ่งไม่ใช่เทคนิคใหม่แต่อย่างใด นั่นก็คือ Excel Table และ Excel Pivot Table ซึ่งหากใครที่ใช้เป็นประจำอยู่แล้วก็น่าจะผ่านเนื้อหาไปได้เลยครับ

ติดต่อ อติศักดิ์ มาโพธิ์ at adisak.mapho@gmail.com

Before Start

หนังสือเล่มนี้ใช้ MS Excel 2013 ในการอธิบายและฝึกฝน แต่สามารถใช้เวอร์ชันอื่นในการฝึกฝนได้เช่นกัน ครับ

การตรวจสอบเวอร์ชันของ MS Excel ให้เปิด MS Excel ขึ้นมาแล้วเข้าไปที่ File >> Account

