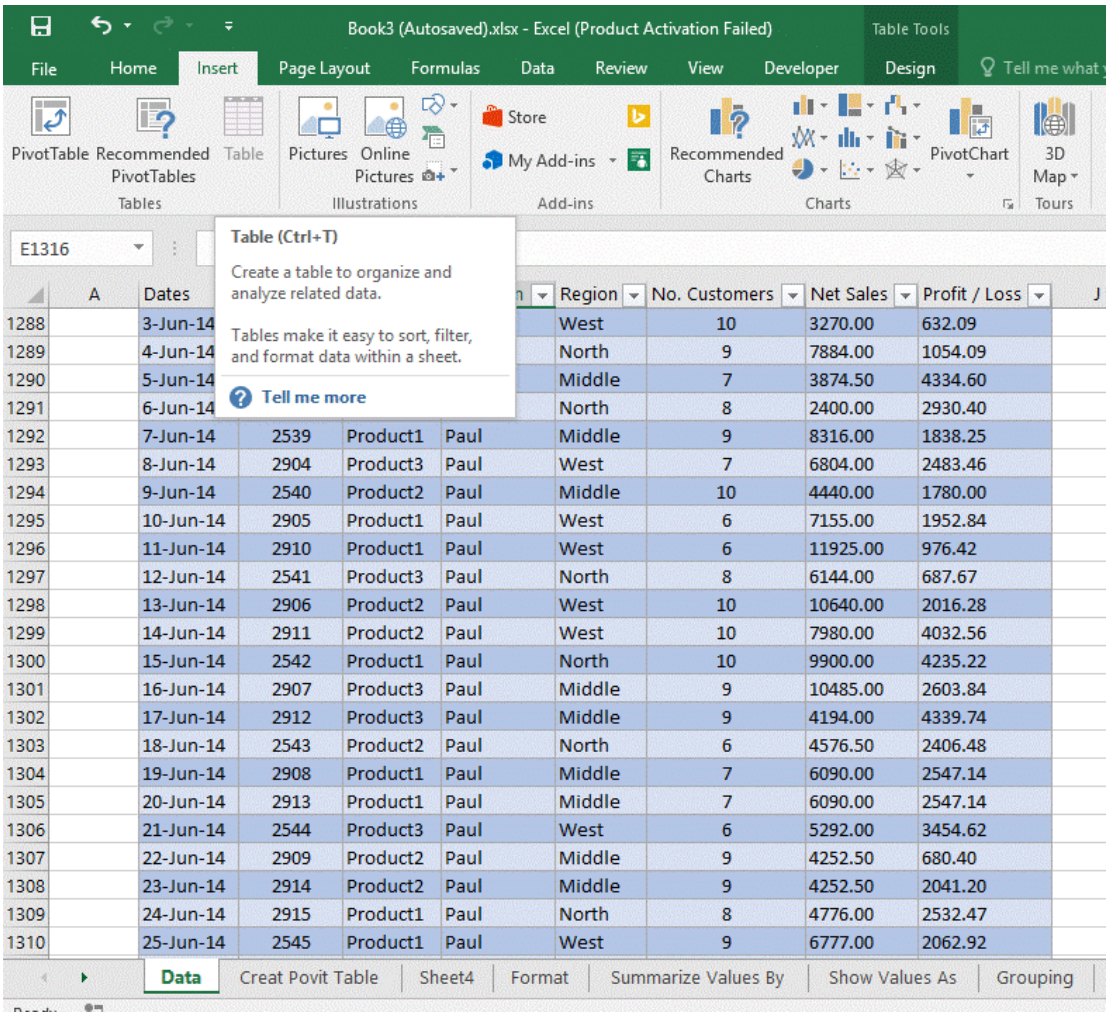
۳قدم برای ساخت گزارش حرفه ای

در این آموزش به بررسی سه قدمی که برای ساخت یک داشبورد و گزارش داینامیک و حرفه ای لازم هست مورد بررسی قرار می دهیم. در طی این سه قدم با استفاده از ابزار قدرتمند و انعطاف پذیر Pivot Tableخیلی سریع تر از چیزی که فکرش هم می کنید به نتیجه مطلوب مان خواهیم رسید.

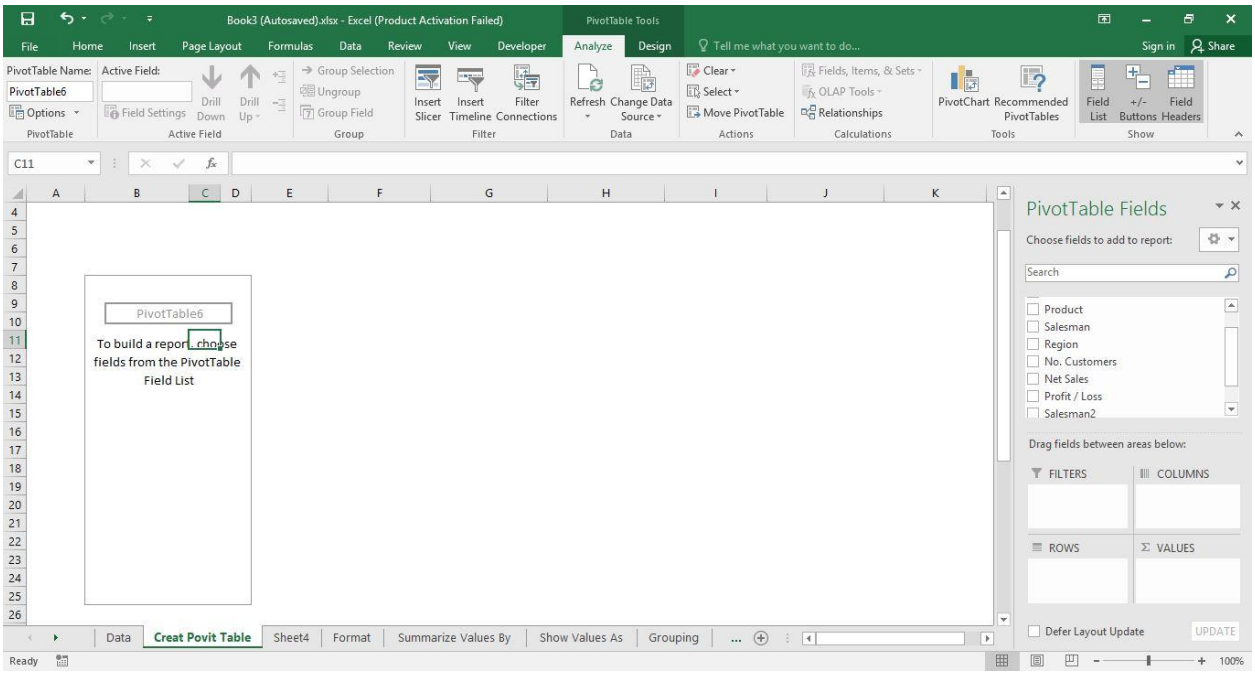
۱-قدم اول: ساختPivot Table

برای ساخت Pivot Table کافی است بر روی اطلاعاتی که دارید کلیک نمایید و از تب Insert بر روی گزینه Pivot Table کلیک نمایید. ولی توصیه می کنم قبل از آن اطلاعات تان اگر به صورت داده ساده هست آن ها را به Table تبدیل کنید و سپس سراغ Pivot Table بروید تا بروزرسانی های داده هایتان راحت تر انجام بگیرد.



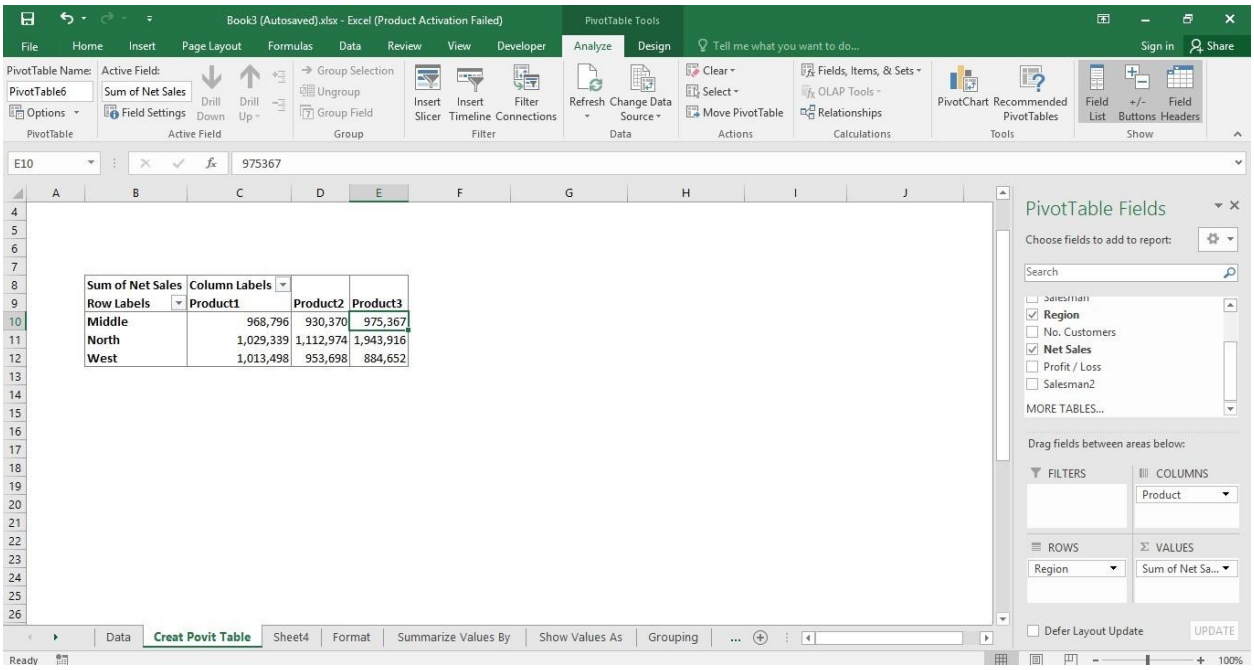
	A	Dates				Region	No. Customers	Net Sales	Profit / Loss	J
1288		3-Jun-14				West	10	3270.00	632.09	
1289		4-Jun-14				North	9	7884.00	1054.09	
1290		5-Jun-14				Middle	7	3874.50	4334.60	
1291		6-Jun-14				North	8	2400.00	2930.40	
1292		7-Jun-14	2539	Product1	Paul	Middle	9	8316.00	1838.25	
1293		8-Jun-14	2904	Product3	Paul	West	7	6804.00	2483.46	
1294		9-Jun-14	2540	Product2	Paul	Middle	10	4440.00	1780.00	
1295		10-Jun-14	2905	Product1	Paul	West	6	7155.00	1952.84	
1296		11-Jun-14	2910	Product1	Paul	West	6	11925.00	976.42	
1297		12-Jun-14	2541	Product3	Paul	North	8	6144.00	687.67	
1298		13-Jun-14	2906	Product2	Paul	West	10	10640.00	2016.28	
1299		14-Jun-14	2911	Product2	Paul	West	10	7980.00	4032.56	
1300		15-Jun-14	2542	Product1	Paul	North	10	9900.00	4235.22	
1301		16-Jun-14	2907	Product3	Paul	Middle	9	10485.00	2603.84	
1302		17-Jun-14	2912	Product3	Paul	Middle	9	4194.00	4339.74	
1303		18-Jun-14	2543	Product2	Paul	North	6	4576.50	2406.48	
1304		19-Jun-14	2908	Product1	Paul	Middle	7	6090.00	2547.14	
1305		20-Jun-14	2913	Product1	Paul	Middle	7	6090.00	2547.14	
1306		21-Jun-14	2544	Product3	Paul	West	6	5292.00	3454.62	
1307		22-Jun-14	2909	Product2	Paul	Middle	9	4252.50	680.40	
1308		23-Jun-14	2914	Product2	Paul	Middle	9	4252.50	2041.20	
1309		24-Jun-14	2915	Product1	Paul	North	8	4776.00	2532.47	
1310		25-Jun-14	2545	Product1	Paul	West	9	6777.00	2062.92	

بعد از اینکه داده ها را به Table تبدیل نمودید توجه داشته باشید که در بین داده های تان **سلول خالی** ، **ستون خالی و ردیف خالی** وجود نداشته باشد.



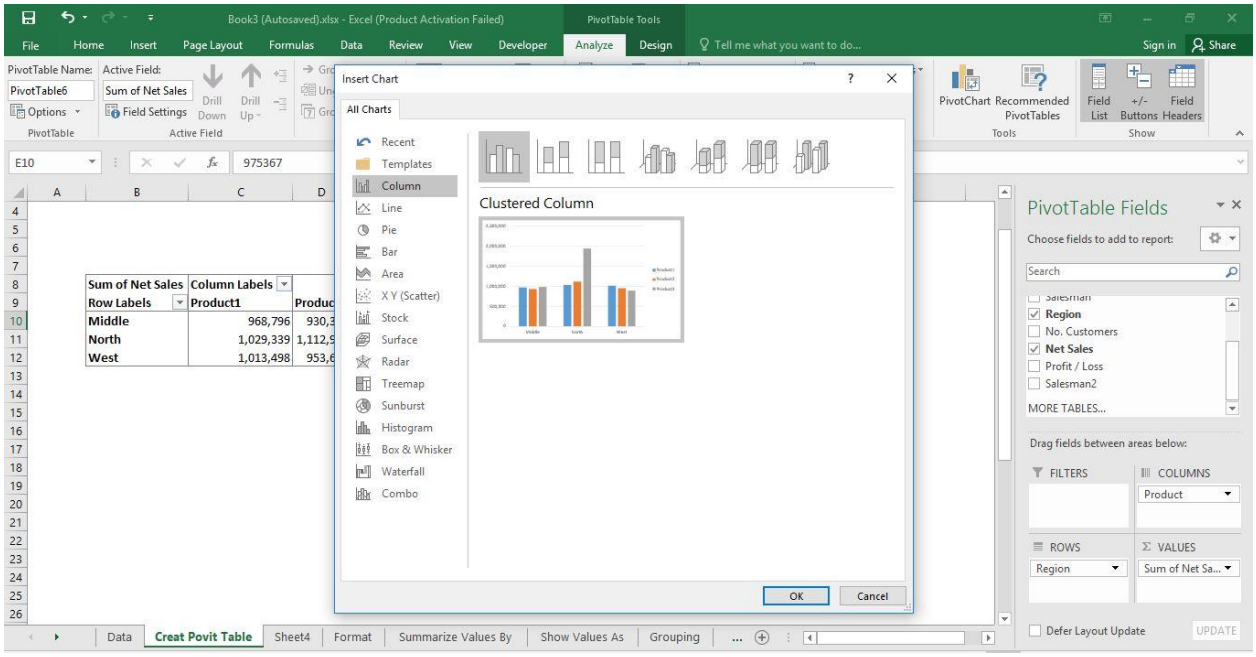
۲- قدم دوم : ساخت گزارش باPivot Table

برای ساخت گزارش با Pivot Table کافی است تا از Pivot Table Fields فیلد های مدنظرمان را بگیریم و در ناحیه مخصوص اش قرار دهیم. برای مثال می خواهیم گزارش فروش محصولات مختلف در نواحی مختلف را بررسی کنیم کافی است تا فیلدها را بگیریم و در نواحی مخصوص شان به صورت تصویر ذیل قرار دهیم.

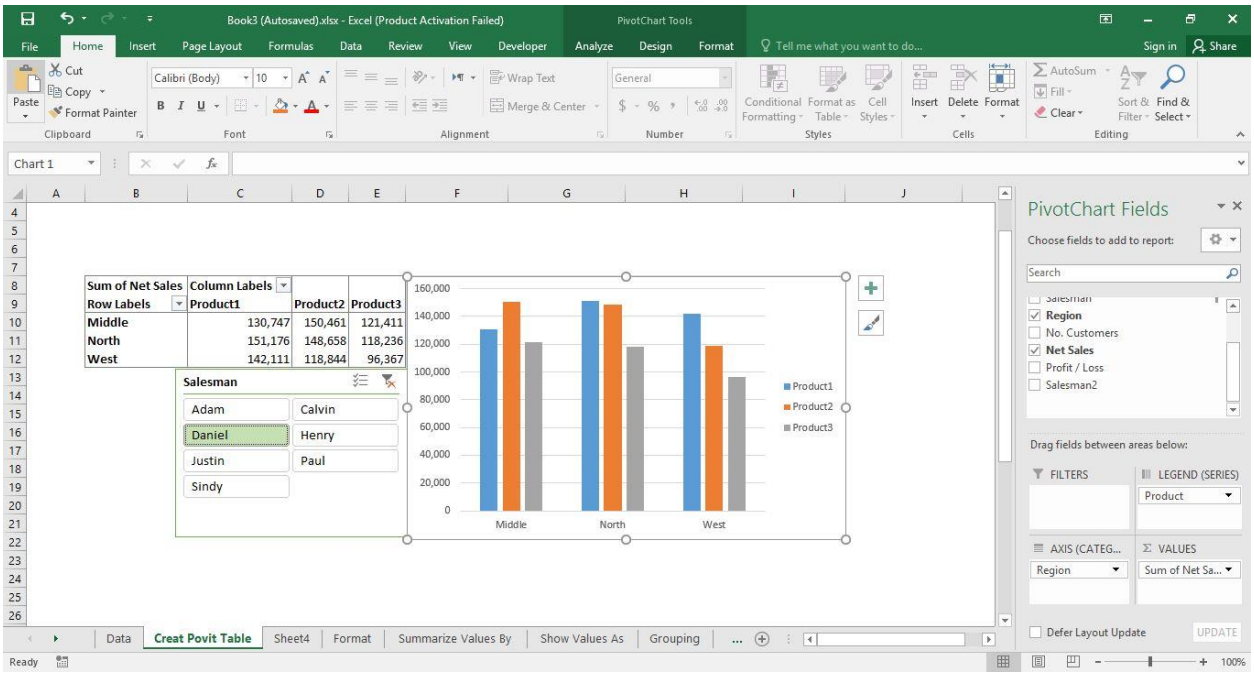


۳- قدم سوم : ساخت داشبورد باPivot Table

تا اینجا داده هایی که شاید چند صد ردیف داده بود را به راحتی بدون هیچ گونه فرمول نویسی و فقط با drag&drop به صورت بالا در آوردیم. حالا می خواهیم با این داده ها نمودارهایی بسازیم. برای این کار کافی است تا بر روی Pivot Table که ساختیم کلیک و از تب Analyze که برای Pivot Table فعال شده است، گزینه Pivot Chart را انتخاب می کنیم.



این بسته به نیاز شما دارد که چه نوع نموداری را لازم دارید. بعد از انتخاب نمودار می توانید تنظیمات مدنظرتان را همانند نمودار های عادی انجام دهید. امکانی که در Pivot Chart خیلی به شما کمک خواهد نمود ابزار Slicerهست که در ویدئوی زیر به صورت مفصل درباره آن صحبت نموده ام.



مشاهده ویدئو در وبسایت تالانت

مشاهده ویدئو در آپارات