

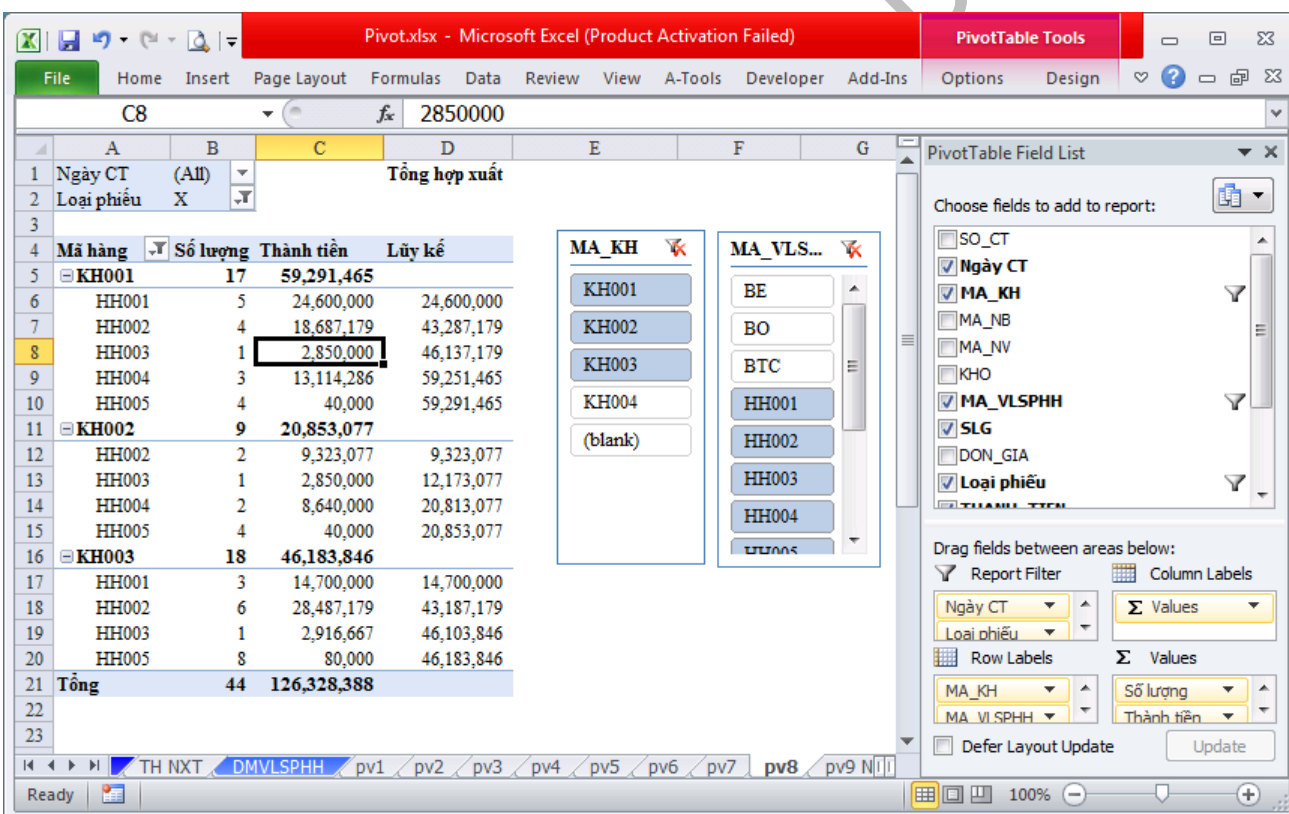
CHUYÊN ĐỀ 7: KỸ THUẬT TẠO BÁO CÁO PHÂN TÍCH DỮ LIỆU BẰNG PIVOT. TỔNG HỢP NHÓM DỮ LIỆU BẰNG SUBTOTAL

Kỹ thuật Pivot Table

Các bước thực hiện:

- Tạo Pivot Table (Insert → Pivot Table)
- Cập nhật (Refresh Pivot Table)
- Các chức năng tính toán tổng hợp trong Pivot Table: Subtotal và Grand Total, Summary Value By và Show value as
- Các chức năng trang trí Pivot: Group, Sort, Filter, Slicer
- Thêm cột hỗ trợ trong Pivot: Calculate fields

Pivot với kỹ thuật tính toán, định dạng

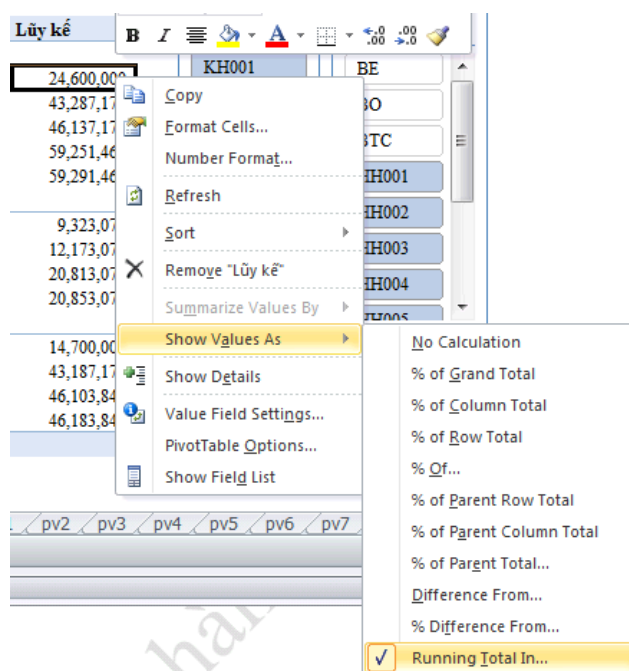


The screenshot shows an Excel workbook with a PivotTable and the PivotTable Field List task pane. The PivotTable is set to show data by MA_KH (rows) and MA_VLS (columns). The PivotTable Field List task pane shows the following fields:

- Report Filter: Ngày CT, Loại phiếu
- Column Labels: Σ Values
- Row Labels: MA_KH, MA_VLS

The PivotTable data is as follows:

MA_KH	MA_VLS	Số lượng	Thành tiền	Lũy kế
KH001	BE	17	59,291,465	
HH001	BO	5	24,600,000	24,600,000
HH002	BTC	4	18,687,179	43,287,179
HH003	HH001	1	2,850,000	46,137,179
HH004	HH002	3	13,114,286	59,251,465
HH005	HH003	4	40,000	59,291,465
KH002	HH004	9	20,853,077	
HH002	HH005	2	9,323,077	9,323,077
HH003	HH002	1	2,850,000	12,173,077
HH004	HH003	2	8,640,000	20,813,077
HH005	HH004	4	40,000	20,853,077
KH003	HH005	18	46,183,846	
HH001		3	14,700,000	14,700,000
HH002		6	28,487,179	43,187,179
HH003		1	2,916,667	46,103,846
HH005		8	80,000	46,183,846
Tổng		44	126,328,388	



Pivot với kỹ thuật thống kê, so sánh tăng giảm

Subtotal_Pivot.xlsx - Microsoft Excel (Product Activation Failed)

PivotTable Tools: Options, Design

PivotTable Field List

Choose fields to add to report:

- ☒ NĂM
- ☒ TỈNH
- ☒ DOANH THU
- ☒ Field1
- ☒ Field2

Drag fields between areas below:

Report Filter: TỈNH

Column Labels: NĂM, Σ Values

Row Labels: TỈNH, D. THU, TĐ, %TĐ

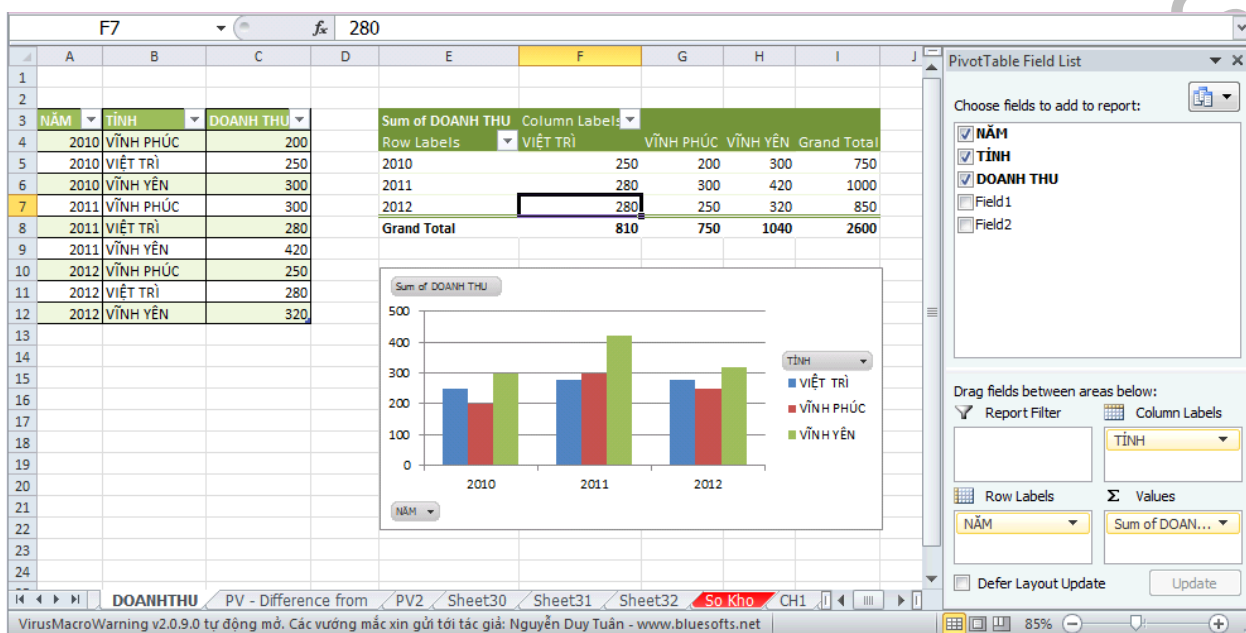
Defer Layout Update: ☐ Update

Tỉnh	2010			2011			2012		
	D. THU	TĐ	%TĐ	D. THU	TĐ	%TĐ	D. THU	TĐ	%TĐ
VIỆT TRÌ	250	280	12.00%	280	0	0.00%			
VĨNH PHÚC	200	300	50.00%	250	-50	-16.67%			
VĨNH YÊN	300	420	40.00%	320	-100	-23.81%			
Grand Total	750	1000	33.33%	850	-150	-15.00%			

Kỹ thuật Pivot Chart

Các bước thực hiện:

- Tạo Pivot Table (Insert → Pivot Chart)
- Thực hành cùng giáo viên



BÀI TẬP VỀ NHÀ:

Từ sheet “KHO”, tạo báo cáo theo mẫu dưới đây:

	A	B	C	D	E
1	Ngày CT	(All)			
2	Loại phiếu	N			
3					
4	Mã hàng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tỷ trọng
5	BE1	5	57.000	285.000	3,85%
6	BM	10	64.000	640.000	3,85%
7	HH001	13	25.300.000	79.100.000	19,23%
8	HH002	29	38.300.000	155.564.103	30,77%
9	HH003	16	14.600.000	55.200.000	19,23%
10	HH004	14	17.700.000	62.100.000	15,38%
11	HH005	2	10.000	20.000	3,85%
12	HH006	3	10.000	30.000	3,85%
13	Tổng	92	96.041.000	352.939.103	100,00%