

## Data Analysis skills in Excel: Power Query, Data Model

STT	Khu Vực	Sản Phẩm	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5
1	bắc	gà excel 1	1	3	10	7	5
2	bắc	gà excel 2	3	5	5	5	10
3	bắc	gà word 1	10	3	2	3	9
4	bắc	gà word 2	3	8	5	4	6
5	bắc	gà word 3	1	7	8	9	3
6	bắc	gà pp 1	6	9	7	5	1
7	bắc	gà pp 2	6	7	2	10	8
8	trung	gà excel 1	1	3	10	6	8
9	trung	gà excel 2	3	5	5	9	1
10	trung	gà word 1	10	3	2	5	7
11	trung	gà word 2	3	8	5	2	5
12	trung	gà word 3	1	7	8	1	8
13	trung	gà pp 1	6	9	7	9	7
14	trung	gà pp 2	6	7	2	3	10
15	nam	gà excel 1	1	3	10	6	9
16	nam	gà excel 2	3	5	5	1	1
17	nam	gà word 1	10	3	2	3	10
18	nam	gà word 2	3	8	5	4	1
19	nam	gà word 3	1	7	8	6	7
20	nam	gà pp 1	6	9	7	8	1
21	nam	gà pp 2	6	7	2	8	6

Tham khảo:

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=HvSPj6CODfE>

Bảng mới sau khi Power Query:

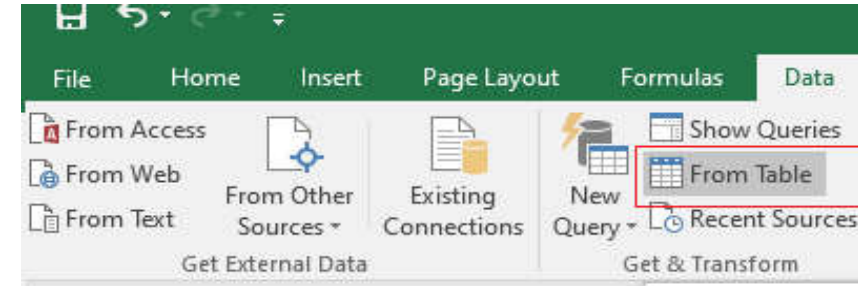
Cập nhật giá trị: click chuột phải -->Refresh

2/ Power Query:

cleaning data

Tab Data

để Power Query cho chính table này -->From Table

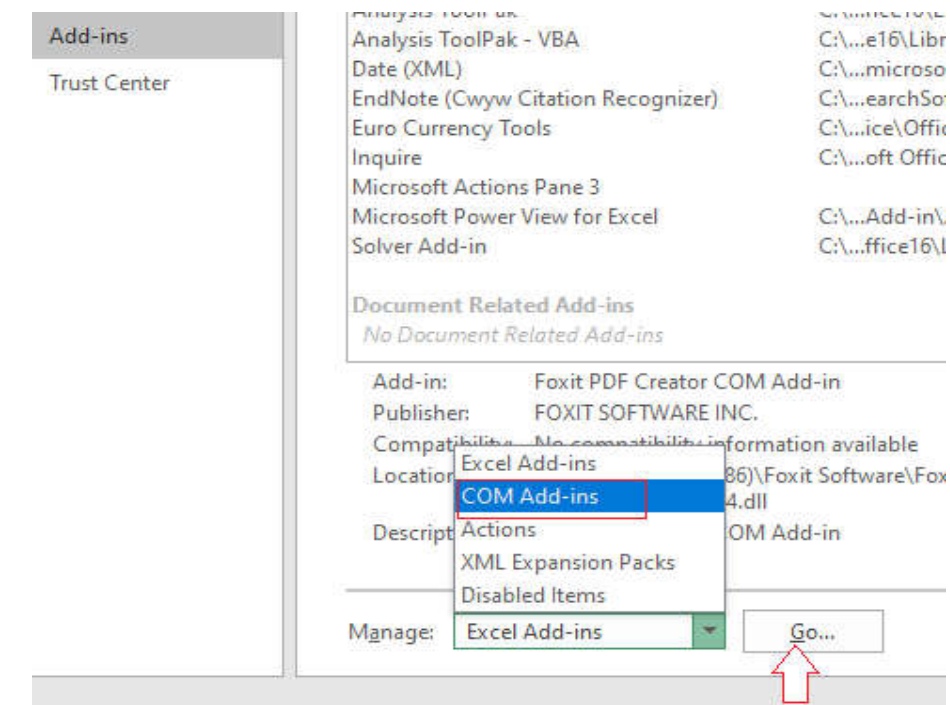


3/ Data Model

Excel: giới hạn xử lý dữ liệu 1 triệu dòng, để xử lý nhiều hơn cần

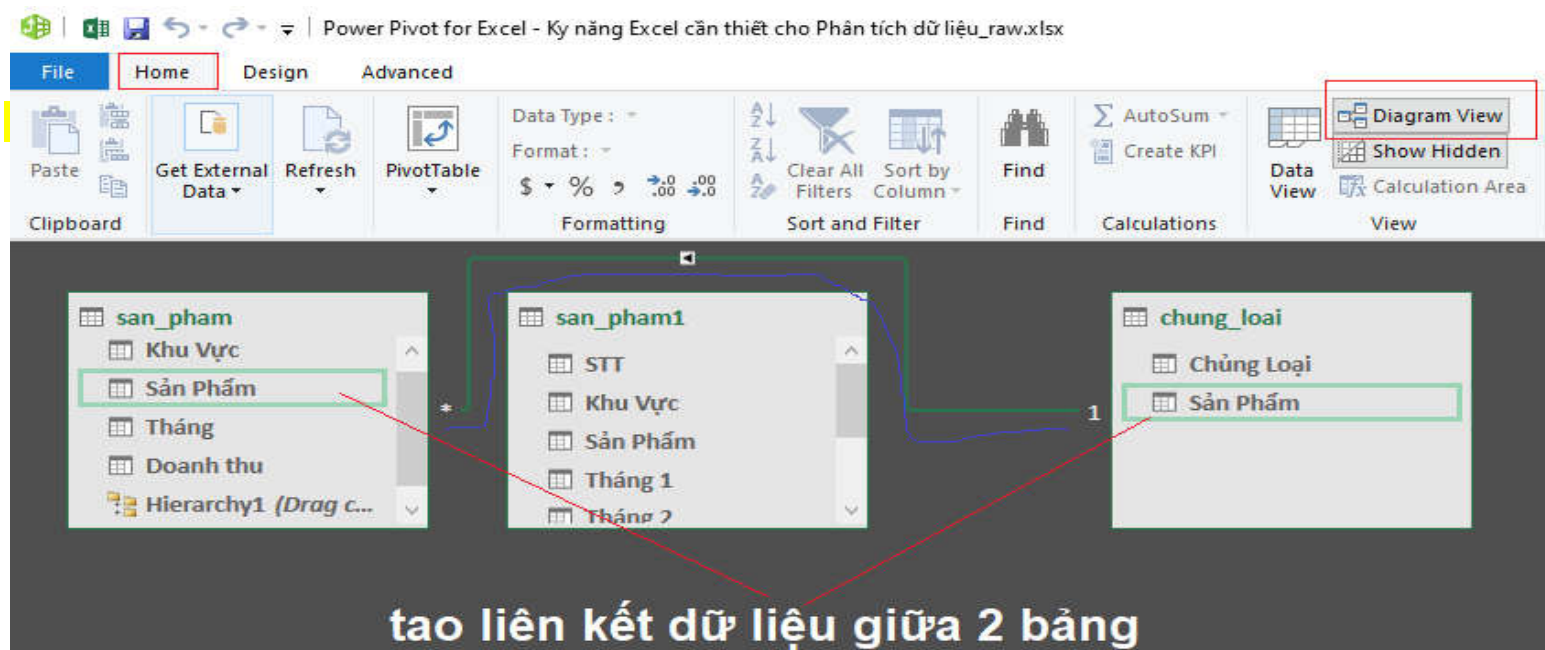
Kích hoạt Add-in Data Model

File -->Options -->Add-ins -->COM Add-ins -->Go -->Microsoft Power Pivot for Excel



Power Pivot -->Manage (green) -->Home -->Diagram view

3.1/



Chủng Loại	Sản Phẩm
Excel	Gà Excel 1
Excel	Gà Excel 2
Word	Gà Word 1
Word	Gà Word 2
Word	Gà Word 3
Power Point	Gà PP 1
Power Point	Gà PP 2