การใช้สูตร Sumproduct

วัตถุประสงค์ : หาผลรวมของการคูณทั้งหมด

สินค้า	จำนวน	ด้นทุนต่อหน่วย	ราคาขายต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ราคาขายรวม
น้ำอัดลม	51	15	20	765.00	1,020.00
ปลากระป๋อง	641	10	12	6,410.00	7,692.00
ปลากระป๋อง	48	10	12	480.00	576.00
นมสด	66	22	30	1,452.00	1,980.00
บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	15	20	22	300.00	330.00
น้ำอัดลม	88	15	20	1,320.00	1,760.00
บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	9	20	22	180.00	198.00
				10,907.00	13,556.00

ด้นทุนรวม ราคาขายรวม

สูตร **10,907.00** =SUMPRODUCT(C3:C10,D3:D10) **13,556.00** =SUMPRODUCT(C3:C10,E3:E10)

การใช้สูตร 🤤ชนก#if

วัตถุประสงค์ : นับจำนวนข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ

สินค้า	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ราคาขายต่อหน่วย	ต้นทุนรวม	ราคาขายรวม	กำไร	%	
น้ำอัดลม	139	15	20	2,085.00	2,780.00	695.00	25.00%	
ปลากระป๋อง	689	10	12	6,890.00	8,268.00	1,378.00	16.67%	1
นมสด	66	22	30	1,452.00	1,980.00	528.00	26.67%	
บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	24	20	22	480.00	528.00	48.00	9.09%	2
				10,907.00	13,556.00	2,649.00	=	
				จำนวน	สูตร			
จำนวนรายการที่กำไรมา	กกว่า 20%			2.00	=COUNTIF(I18:I21	,">20%")		

	<u> </u>			
การใช้สตร	Sum	product	╞╺┿╸᠂	Countif
				ALC: NO. OF A DE TRANS

วัตถุประสงค์ : นับจำนวนข้อมูลโดยนับข้อมูลที่ซ้ำเป็น 1 สินด้า

	6N 168 PT 1								
1	น้ำอัดลม			<mark>สูตรการคำนวณ</mark> ใช้ได้กับ Excel ทุก Version					
	น้ำอัดลม	Count Distinct	4	=SUMPRODUCT(1/COUNTIF(B2:B55,B2:B5					
2	ปลากระป๋อง	Count	24	=COUNTA(B32:B55)					
	ปลากระป๋อง								
3	นมสด								
4	บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	กรณีใช้ Microsoft 365 สามารถใช้สูตรนี้ได้เลย							
	น้ำอัดลม	Counta-	-Unique						
	บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	=Counta(Uniq	ue(B32:B55))						
	น้ำอัดลม								
	น้ำอัดลม								
	ปลากระป๋อง								

ปลากระป๋อง

นมสด บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป น้ำอัดลม บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป น้ำอัดลม น้ำอัดลม ปลากระป๋อง ปลากระป๋อง นมสด บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป น้ำอัดลม บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป



การกำหนดค่าให้แสดงข้อมูลทุกบรรทัด

ansny Pivot Table

E	∃ ちਾਟੇ∽ੴ ਛੇ ੈ ੍ਵਿ			PivotTable Tools	ķ	(M - Excel		
Fi	ile Home Insert Page Layout Formulas	Data	Review View	Acrobat Analyze Design	เลือก Ta	h Desig	'n	
Subt	totals Grand Report 🥝เลือก Re	por	rt Layo	out			511	
	Layou Show in Compact Form	ions		PivotTable Styles				
A1	6							
1	Show in Outline Form			В	С	D	E	
2	Show in <u>T</u> abular Form							
3 4	Repeat All Item Labels	ลือก	Report	Allitem Lahels				
5 6			report					
7	Do Not Repeat Item Labels				ใดธนาส 🔹			
9	G-SCE01	[SCE-Des	·	Q1	Q2	Grand Tota	
10 11	⊜E01-กลุ่มเงินเดือน-สาย ก		62102990 62302990	ค่าตอบแทนอื่นๆ-ผู้บริหาร ค่าตอบแทนอื่นๆ-สายวิชาการ	41,500.00	2,/00.00	2,/	00.00
12 13	B02-กลุ่มเงินเดือน-บุคลากรทางการแพทย์		51202990	ต้นทุนคำตอบแทนอื่นๆ-บุคลากรการแพทย์ เงินเดือง-บุคลากรทั่วไป	90,000.00 886 550 00	128,400.00	218,4	00.00
14			62201020	คำจ้างประจำ-บุคลากรทั่วไป	11,180.00	21,000,00	11,1	80.00
15 16			62201030	เงนบระจาตาแหนง-บุคลากรทวไป ค่าล่วงเวลา-บุคลากรทั่วไป	21,000.00 2,340.00	5,370.00	42,0	10.00
17 18			62201070 62201100	ค่าจ้างชั่วคราว-บุคลากรทั่วไป เงินรางวัลประจำปี-บุคลากรทั่วไป	130,350.00	130,350.00	260,7 21 7	00.00
19			62202110	เงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว-บุคลากรทั่วไ	1,390.00	2,085.00	3,4	75.00
20 21			62202120	เงนเพมการครองขพขวคร่าวลจ.บจบุคลาก เงินเพิ่มการครองขึพชั่วคราวลจ.ชคบุคลาก	2,000.00	22,500.00	2,0	00.00
22 23			62202980 62202990	ประมาณการเงินชดเชยพนักงาน - ทั่วไป ค่าตอบแทนอื่น-บุคลากรทั่วไป	33,870.00	33,870.00 48,200.00	67,7 69.2	40.00 00.00
24			62203020	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม-บุคลาการทั่วไป	22,176.00	31,392.00	53,5	68.00
25 26			62203060	เงนสมทบกสจ.มหดล - บุคลากรทว เบ สวัสติการค่ารักษาพยาบาลคนไข้นอก -บุคลากร	2,321.50	16,336.80	2,3	21.50
27 28			62204160 62204170	เงินช่วยเหลือค่าอาหาร-บุคลากรทั่วไป สวัสดิการแบบยึดหย่น - กลุ่มทั่วไป	9,000.00 7.317.00	9,000.00	18,0 17.0	00.00
29	- FOA advanta annunt		62204180	สวัสดิการเพิ่มเติม - กลุ่มทั่วไป	-	10,000.00	10,0	00.00
30 31	⊜ ย04-กลุ่มวลด.การแพทย		62601040	ตายา ค่าวัสดุทางการแพทย์	10,000.00	2,183.02	4,2	00.00
32 33		<u> </u>	62601060 62601120	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ค่าเวชภัณฑ์	10.656.69	836.74 54,444.76	8 65.1	36.74 01.45
					·			
	แสดง							
E	🗄 ระ 🖉 🚘 📴 ข้อมูล			PivotTable To	ools		KM - Exce	l
Fi	_{ile Home Insert} ทุก	ulas	Data Revi	ew View Acrobat Analyze D	esign ♀ Tell m	e what you want to	do	
	🔲 🔚 🚍 บรรทัด		and and Davies					
Subt	totals Grand Report Blank		inded Rows					
Jubi	 Totals - Layout - Rows 	E 🗌 Ba	inded Columns					
	Layout	Style O	ptions	Pivoť	Table Styles			
Α4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		น-สาย ก					
				В	C		D	E
1	Sum of Amount				ไตรบาส	-		
3	G-SCE01	-	SCE-Des		▼ Q1	Q2		Grand Total
4	∣ ≡ E01-กลุ่มเงินเดือน-สาย ก E01-กลุ่มเงินเดือน-สาย ก		62102990 P	ก่าตอบแทนอื่นๆ-ผู้บริหาร ก่าตอบแทนอื่นต-สายวิชาการ	A1	-	2,700.00	2,700.00
6	■ E02-กลุ่มเงินเดือน-บุคลากรทางการแพท	เย์	51202990	า้นทุนค่าตอบแทนอื่นๆ-บุคลากรการแพทย์	90	,000.00	128,400.00	218,400.00
7	ิ ≡ E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน E02-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62201010 L	งินเดือน-บุคลากรทั่วไป ว่าว้ามไระช่า มอวากระรั่าไป	886	,550.00	820,800.00	1,707,350.00
9	⊾งรากตุมเงนเตอน-สายสนบสนุน E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62201020 ¢	า าจางบระจา-บุคลากรทว เป งินประจำตำแหน่ง-บุคลากรทั่วไป	21	,000.00	21,000.00	42,000.00
10	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62201040 ¢	ก่าล่วงเวลา-บุคลากรทั่วไป	2	,340.00	5,370.00	7,710.00
11 12	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสบับสบบ		62201070 ø 62201100 i	กำจ้างช่วคราว-บุคลากรทั่วไป งินรางวัลประจำที-บุคลากรทั่วไป	130	,350.00	130,350.00	260,700.00
13	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62202110	งินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว-บุคลากรทั่วไ	1	,390.00	2,085.00	3,475.00
14	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน E03-กลุ่มเงินเดือน-สวยสะโยสงเม		62202120 i	งินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวลจ.ปจบุคลาก งินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวอา ๙๐, บุคอาก	ן 2	,000.00	22 500 00	2,000.00
16	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62202980 1	งระบาณการเงินชดเชยพนักงาน - ทั่วไป	33	,870.00	33,870.00	67,740.00
17	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62202990 ø	่าตอบแทนอื่น-บุคลากรทั่วไป ริงารงานการเร็จ รับการเร็จ	21	,000.00	48,200.00	69,200.00
18 19	E03-กลุ่มเงนเดอน-สายสนบสนุน E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนน		62203020 i	งนสมทบกองทุนบระกนสงคม-บุคลาการทั่ว งินสมทบกสจ.มหิดล - บคลากรทั่วไป	22 16	,176.00	31,392.00	53,568.00 32.631.30
20	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62204140 @	รวัสดิการค่ารักษาพยาบาลคนไข้นอก -บุคล	ากร 2	,321.50		2,321.50
21 22	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน F03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62204160 ι 62204170 ≠	งินช่วยเหลือค่าอาหาร-บุคลากรทั่วไป ฮวัสดิการแบบยึดหยุ่น - กลุ่มทั่วไป	9	,000.00	9,000.00	18,000.00
23	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน		62204180 é	รวัสดิการเพิ่มเติม - กลุ่มทั่วไป		-	10,000.00	10,000.00
24	ิ ≡ E04-กลุ่มวสด.การแพทย์ E04-กลุ่มวสด.กวรเพทะย์		62601040 ø	ำยา ว่าวัสดพวงการแพทงข์	2	,102.08	2,183.02	4,285.10
25 26	⊾04-วาตุม งตต.การแพทย E04-กลุ่มวสด.การแพทย์		62601050 G	า เวลเซุทา เงการแพทย ว่าวัสดุริทยาศาสตร์	10	-	836.74	836.74
27	E04-กลุ่มวสด.การแพทย์		62601120 ø	ำเวชภัณฑ์	10	,656.69	54,444.76	65,101.45

KM By@Birdboy

การแสดงสัดส่วนในตาราง Pivot Table

F									
t i					PivotTable Tools		KM - Excel		
Fi	le Home Insert Page Layout F	ormulas Data Review	× ۱	/iew Acrobat A	Analyze Design	♀ Tell me wh	nat you want to do		
	La Cut Tahoma → 11		»	Wrap Text	Percentage	-	Normal Bad	Good	Neutral
Pas	Te Copy -	A	= ==	- ·		0 00 Conditio	nal Format as Check Cell Evolana	ton/ Input	Linked Cell
*	✓ Format Painter		= 7=	Merge & Center 🔹	- * % * .o	Formatti	ing * Table *	inpuc	
	Clipboard 🕞 Font	G	Align	ment r	Number	G.		Styles	
C4	▼ : × √ f _x 1.157	66793595135%							
	Α	B (•	D	F	F	G H I I	K I	м
1	G3-dep1	ค่าใช้จ่าย 🖵	Tahon	na - 11 - A a G	<u>-</u>		<u> </u>		
2			в 1	= <u>></u> • A • H •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(1) ลึงข	ข้อบล Amount บาแส	เดงอีก 1 Co	lumn
3	G-SCE01	Sum of Amount 9	160/			0 101			lanni
-4	E01-กลุ่มเงินเตอน-ลาย ก F02-กลุ่มเงินเดือน-ทุดอากรทางการแพทย์	218400 2	Ep (ору					
6	E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน	2371684.65 24	E	ormat Cells		_			
7	E04-กลุ่มวสด.การแพทย์	80223.29		Jumber Format		20	ลิกขาวใบช่องข้อบอ		
8	E08-กลุ่มวัสดุสนุง.	145152.68 1)-fh		9 19	ตแกรเเหตุกุฎกที่ผ		
9	E10-กลุ่ม คชจ.อัน	2607621.36 27	10 1	verresn					
11	E11-กลุ่มดาเสอมราดา S02-IDC+Support	40/1235.85 42	5	ort 🕨	0				
12	Grand Total	9605517.83 100.	×F	Remo <u>v</u> e "%"	(3)เลือ	ก Shov	v Values As		
13		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	S	Su <u>m</u> marize Values By 🔸	0 1012	11 31101	values / is		
14			S	how V <u>a</u> lues As →	No Calculation	1			
15			*3 s	ihow D <u>e</u> tails	✓ % of <u>G</u> rand Tot	tal			
17			10 V	/alue Field Settings	% of <u>C</u> olumn T	Total			
18			P	vivotTable Options	% of <u>R</u> ow Total	1	🙂 เลอก % Of Gra	nd Lotal	
19			E F	Hide Fiel <u>d</u> List	% <u>O</u> f				
20					% of Parent Ro	w Total			
21					% of Parent Co	olumn Total			
23					% of Parent To	tal			
24					Difference From	m			
25						rom			
26					Rupping Total	In			
2/					% Pupping Tot	tal la			
29					Deels Secollected				
30					Kank Smallest	to Largest			
31					Kank Largest to	o Smallest			
32					Index				
33					More Options.				
35									

Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system File Home Insert Page: Layout Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Paste Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Se	Formulas Data	แสดงข้อมูล สัดส่วนของ ค่าใช้จ่าย ประเภทต่าง • ต่อค่าใช้จ่าย ทั้งหมด	4 40
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
A	В		
1 G3-dep1	ค่าใช้จ่าย 🖵		
2	C	0/	
3 G-SCEUI	Sum of Amount	%	
4 EU1-กลุ่มเง่นเดอน-สาย ก	111,200.00	1.16%	
5 EU2-กลุมเงินเดอน-บุคลากรทางการแพทย์	218,400.00	2.2/%	
6 E03-กลุ่มเงินเดือน-สายสนับสนุน	2,3/1,684.65	24.69%	
7 E04-กลุ่มวสด.การแพทย์	80,223.29	0.84%	
8 E08-กลุ่มวัสดุสนุง.	145,152.68	1.51%	
9 E10-กลุ่ม คชจ.อื่น	2,607,621.36	27.15%	
10 E11-กลุ่มค่าเสือมราคา	4,071,235.85	42.38%	
11 S02-IDC+Support	-	0.00%	
12 Grand Total	9,605,517.83	100.00%	
13			

KM By@Birdboy