

เฉลยการบ้าน

บทที่ 9 การวิเคราะห์ผลต่างของกำไร

ข้อ 9-11

	budget		actual	
	BC001	BC002	BC001	BC002
ปริมาณขาย Q	10,000	6,000	11,000	7,000
ยอดขาย P	80,000	90,000	77,000	91,000
ต้นทุนผันแปร VC	48,000	55,666.6666	50,000	57,000
กำไรส่วนเกิน CM	32,000	34,333.34	27,000	34,000

1. ผลต่างเนื่องจากปริมาณขาย	= (Q act - Q bud) x CM bud รวม		
BC001	(11,000 – 10,000) x 32,875	32,875,000	F
BC002	(7,000 – 6,000) x 32,875	32,875,000	F
2. ผลต่างเนื่องจากราคาขาย	= (P act - P bud) x Q act		
BC001	(77,000 – 80,000) x 11,000	33,000,000	U
BC002	(91,000 – 90,000) x 7,000	7,000,000	F
3. ผลต่างเนื่องจากส่วนผสมการขาย	= (Q act - Q bud) x (CM bud - CM bud รวม)		
BC001	(11,000 – 10,000) x (32,000 - 32,875)	875,000	U
BC002	(7,000 – 6,000) x (34,333.34 - 32,875)	1,458,340	F
4. ผลต่างเนื่องจากต้นทุนผันแปร	= (VC act - VC bud) x Q act		
BC001	(50,000 – 48,000) x 11,000	22,000,000	U
BC002	(57,000 – 55,666.6666) x 7,000	9,333,380	U

กำไรส่วนเกินตามงบประมาณ	526,000,000
กำไรส่วนเกินที่เกิดขึ้นจริง	<u>535,000,000</u>
ผลต่างของกำไรส่วนเกิน	<u>9,000,000</u>

สาเหตุของผลต่าง	F	U
1. ผลต่างเนื่องจากปริมาณขาย		
BC001	32,875,000	
BC002	32,875,000	
2. ผลต่างเนื่องจากราคาขาย		
BC001		33,000,000
BC002	7,000,000	
3. ผลต่างเนื่องจากส่วนผสมการขาย		
BC001		875,000
BC002	1,458,340	
4. ผลต่างเนื่องจากต้นทุนผันแปร		
BC001		22,000,000
BC002		9,333,380
	74,208,340	65,208,338
		9,000,002 U