



الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس: مراقبة التسيير

العلامة		التمرين الأول 12 ن						
1	إعداد الميزانية التقديرية للمبيعات: 2 ن							
	البيان	كمية المبيعات	سعر البيع	قيمة المبيعات				
	شهر جانفي	4000	10	40000				
	شهر فيفري	6000	10	60000				
	شهر مارس	6000	10	60000				
	شهر أفريل	8000	10	80000				
	المجموع	24000	10	240000				
2	2- إعداد الميزانية التقديرية للإنتاج: 3 ن							
	البيان	كمية المبيعات	مخزون آخر مدة	مخزون أول مدة	كمية الإنتاج			
	جانفي	4000	3000	2000	5000			
	فيفري	6000	3000	3000	6000			
	مارس	6000	4000	3000	7000			
	أفريل	8000	4000	4000	8000			
3	إعداد الميزانية التقديرية للمواد الأولية: 2 ن							
	البيان	كمية الإنتاج	احتياجات كل وحدة	الاحتياجات الإجمالية				
	جانفي	5000	2	10000				
	فيفري	6000	2	12000				
	مارس	7000	2	14000				
	أفريل	8000	2	16000				
4	الميزانية التقديرية لمشتريات المواد الأولية: 3 ن							
	البيان	المواد الأولية اللازمة	مخزون آخر مدة	مخزون أول مدة	كمية المواد الأولية	سعر الوحدة	قيمة المشتريات	
	جانفي	10000	6000	5000	11000	3	33000	
	فيفري	12000	7000	6000	13000	3	39000	
	مارس	14000	8000	7000	15000	3	45000	

	إعداد الميزانية التقديرية للأجور: 2 ن					5
	البيان	كمية الإنتاج	عدد ساعات العمل	معدل الأجر/الساعة	قيمة الأجور	
	جانفي	5000	5	3	75000	
	فيفري	6000	5	3	90000	
	مارس	7000	5	3	105000	

النقاط	التمرين الثاني 8 ن																																																																	
	1-حساب الكمية الاقتصادية، عدد الطلبيات في السنة: $Q = \sqrt{\frac{2Cb}{a}} \text{ ن1}$ $= \sqrt{\frac{2*3600*120}{0.1*6}}$ ن2 Q=1200 وحدة 2-حساب عدد الطلبيات في السنة: $n = \frac{c}{Q} \text{ ن0.5}$ ن1 N=3600/1200 = 3 3 -إعداد الميزانية التقديرية للتموينات حسب نمط الفترة الثابتة: في حالة الشراء بكميات غير ثابتة لفترة ثابتة، فإن الفترة التي تفصل بين تموين وآخر هي 3 = 4/12 أشهر ،فالطلبية الأولى تعادل مجموع الاستهلاكات ل 3 اشهر الموالية: ن0.5 <table><tr><th>الأشهر</th><th>الطلبات</th><th>التموينات</th><th>الاستهلاكات</th><th>المخزونات</th></tr><tr><td>1</td><td>340</td><td></td><td>240</td><td>400</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>60</td><td>160</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>340</td><td>160</td><td>280</td></tr><tr><td>4</td><td>520</td><td></td><td>100</td><td>180</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>80</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>520</td><td>100</td><td>520</td></tr><tr><td>7</td><td>500</td><td></td><td>160</td><td>360</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td>200</td><td>160</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td>500</td><td>160</td><td>500</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td>200</td><td>300</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td>150</td><td>150</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td>150</td><td>0</td></tr></table> ن3	الأشهر	الطلبات	التموينات	الاستهلاكات	المخزونات	1	340		240	400	2			60	160	3		340	160	280	4	520		100	180	5			80	100	6		520	100	520	7	500		160	360	8			200	160	9		500	160	500	10			200	300	11			150	150	12			150	0
الأشهر	الطلبات	التموينات	الاستهلاكات	المخزونات																																																														
1	340		240	400																																																														
2			60	160																																																														
3		340	160	280																																																														
4	520		100	180																																																														
5			80	100																																																														
6		520	100	520																																																														
7	500		160	360																																																														
8			200	160																																																														
9		500	160	500																																																														
10			200	300																																																														
11			150	150																																																														
12			150	0																																																														