

⋮
⋮
⋮ (13)
⋮

⋮

08 ⋮

⋮

⋮

—

—

—

—

.6

.7

.1

.2

.3

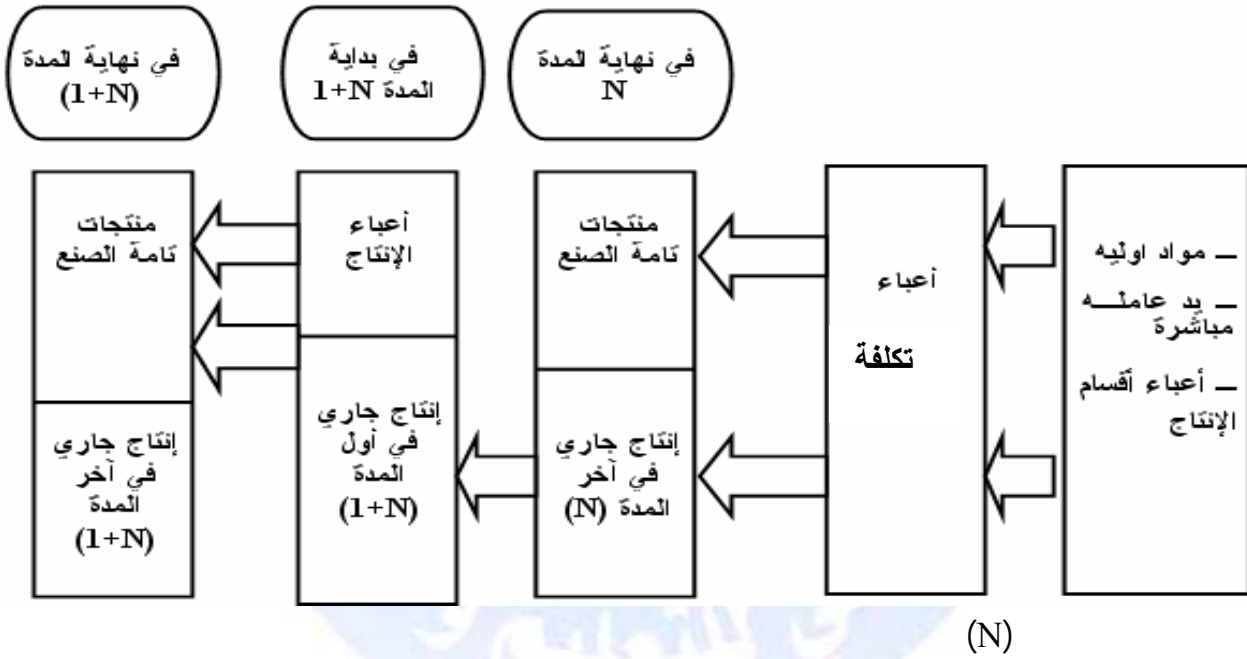
.4

.5

1.1 :

()

2.1 :



$$\text{---} = \text{---}$$

- خلال الفترة الموالية (N+1)، الإنتاج الجاري لآخر المدة للدورة (N) (N+1)

-	+	=
---	---	---

:(1)

: " " 1400
 12.500^{DA} : 18.000^{DA} :
 21.000^{DA} :
 .34.000^{DA} :
 8.840^{DA} :
 %4 %15 : %6
 :
 .1
 .2
 :
 (1)

2700	
500	
1260	
4460	

: (2)

18000	
12500	
21000	
34000	
8840	

(4.460)	-
89.880	
1400	الكمية المنتجة
64,2	تكلفة إنتاج الوحدة

: (2)

N

:

:

20^{DA} 500 : 1

33^{DA} 450 : 2

60^{DA} 360 :

.15000^{DA} : 1

.16000^{DA} : 2

. 8950^{DA}

9600^{DA}

:

1000

:

:

10000	20	500(1)	
14850	33	450(2)	
21600	60	360		
15000		(1)	
16000		(2)	
9600				+
(8.950)				-
78100				
1000				
78,1				

.1.2 :



.2.2

166.075	237,25	700	$\frac{1}{2}$
120.000	150	800	" "
30.000	100	300	
185.600			
501.675			
350			
1.433,36			

: (2)

:

(1) () $\frac{1}{2}$ 1 Kg

:

2 () (2) 2 Kg () •

:

() 2 (3) 3 Kg () •

:

30^{DA} 1 •

20^{DA} 2 •

40^{DA} 3 •

:

() $\frac{1}{2}$ 90 140^{DA} 160 : •

:

()

- () 120 150^{DA} 200 : •
 . ()
 :
 () % 60 176000^{DA} : •
 . () () 150000^{DA} 250000^{DA} : •
 :
 280 •
 290 •
 90 •
 80 •
 :
 . () $\frac{1}{2}$ () $\frac{1}{2}$.1
 . () () .2
 :
 () $-\frac{1}{2}$ () $\frac{1}{2}$.1

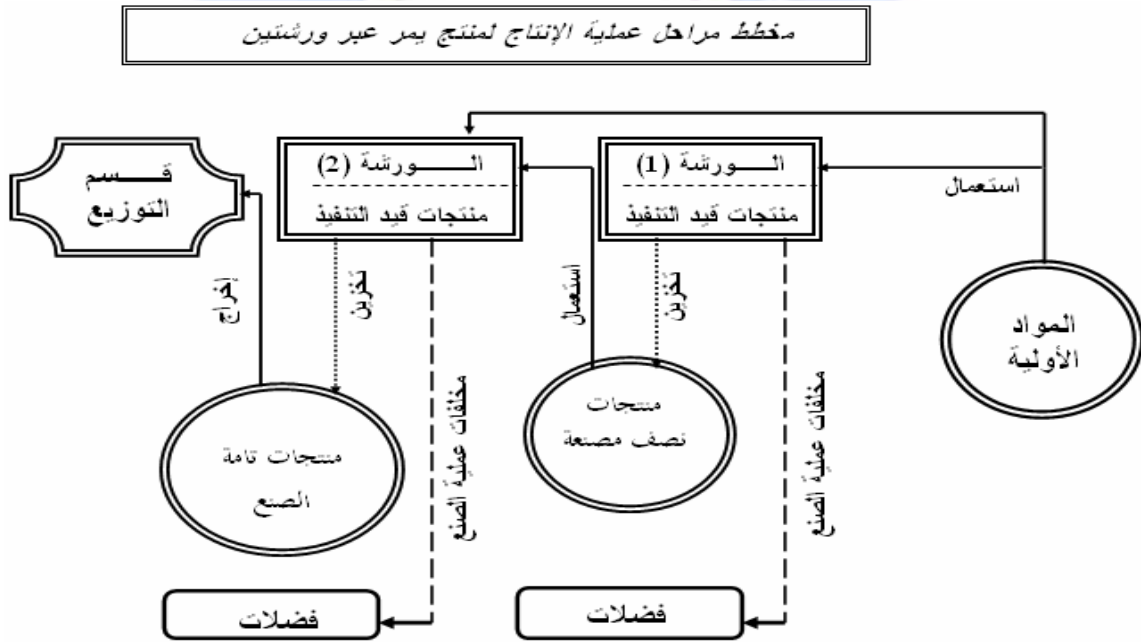
()		()				
17.400	30	580	8.400	30	280	" 1 "
9.800	140	70	12.600	140	90	
70.400			105.600			1
97.600			126.600			
290			280			
336,552			452,143			

()			
40.692,86	452,143	90	2/1
60.579,31	336,552	180	2/1
3.600,00	20	180	2
18.000,00	150	120	2
150.000,00			2
272.872,17			
90			
3.031,913			

()			
72.342,86	452,143	160	2/1
26.924,14	336,552	80	2/1
9.600	40	240	"3 "
12.000	150	80	2
100.000			2
220.867			
80			
2.760,837			

.1.3 :

()



.2.3

:

:

.....

:

:()

.3.3

:

()

:

+ =

:

" "

Kg / 38^{DA} 2000 Kg :

-

/ 120^{DA} 280 :

-

36000^{DA} :

-

% 10

-

3500^{DA}

-

% 50

" "

-

" "

:

345800^{DA} -
 120^{DA} -
 %10 -
 . 750^{DA} -

:
 .1
 .2 ()

:
 .1

8640	120	72	(0,08×900)
(864)	10%	8640	
7776			
(750)			
7.026			()

" " .2

36.000	40	900	
89.250	105	850	
345.800			
471.050			(" + ")
(7.026)			
464.024			
828			(0,92×900)
560,42			

1.4 :

.2.4

(1) :

(

58.662,5	38.275	60.837,5	58.662,5	42.275	50.165	. I
30	25	15	16	14	%100	
20	15	25	23	%100	17	
^{DA} 100	/					..
..						
33000	8310	8900	3850			..

(:
3 (25) (26) (27) .

: 25

2000 580 2300 Kg

: 26

1400 140 1500 Kg

: 27

4910 1200 5100 Kg

:

. 125^{DA}

- .1
- .2
- .3
- .4
- .5
- .6

27 26 25

165

. 27 26 25

.1650000^{DA} 650000^{DA} 1000000^{DA}

:
.1

الإدارة و Y مجموع تكلفة الصيانة. X

$$x = 50165 + 0,17y$$

$$y = 42275 + 0,14x$$

$$x = 50165 + 0,17(42275 + 0,14x)$$

$$x = 50165 + 7186,75 + 0,0238x$$

$$x - 0,0238x = 57351,75$$

$$0,9762x = 57351,75$$

$$x = \frac{57351,75}{0,9762} = 58.750 \text{ DA}$$

$$y = 42275 + (0,14 \times 58750)$$

$$y = 50.500 \text{ DA}$$

: -

38.275	60.837,50	58.662,50	32.885	42.275	50.165	I
17625	14687,5	8812,5	9400	8225	58.750	
10100	7575	12625	11615	50.500	8585	
66.000	83.100	80.100	53.900	0	0	II. Σ
100 ^{DA}						
..						
33000	8310	8900	3850			
2	10	9	14			

: .2

481.250	125,00	3850	
53.900	14	3850	
535.150			
3850			
139,00			

27	26	25	
708.900	208.500	319.700	: 139×2300=25 139×1500=26 139×5100=27
198.000	23.100	95.700	: 165×580=25 165×140=26 165×1200=27
45.900	13.500	20.700	: 9×2300=25 9×1500=26 9×5100=27
49.100	14.000	20.000	: 10×2000=25 10×1400=26 10×4910=27
1.001.900	259.100	456.100	

: .4

27	26	25	
1.001.900	259.100	456.100	
		20.000	$2 \times 10000 = 25$
	13.000		$2 \times 6500 = 26$
33.000			$2 \times 16500 = 27$
1.047.800	273.100	476.100	

: .5

27	26	25	
1.650.000	650.000	1.000.000	
(1.047.800)	(273.100)	(476.100)	
602.200	376.900	523.900	
	1.503.000		

:	" "	(N)	
.200 ^{DA}	" 1 "		25000 _{Kg}
.300 ^{DA}	" 2 "		15000 _{Kg}
		250 ^{DA}	2500
		1.200.000 ^{DA}	
150.000 ^{DA}			-
		.125.000 ^{DA}	
	35000 ()		-



: Excel

	A	B	C	D
1	حساب تكلفة إنتاج المنتج التام الصنع (أ)			
2	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	البيان
3	=C3*B3	200	25000	المادة الأولية المستعملة (م1)
4	=C4*B4	300	15000	المادة الأولية المستعملة (م2)
5	=C5*B5	250	2500	اليد العملة المباشرة
6	1200000			أعباء غير مباشرة للإنتاج
7	=SOMME(A3:A6)			تكلفة الإنتاج الإجمالية
8	150000			تكلفة الإنتاج الجاري لأول المدة
9	-125000			تكلفة الإنتاج الجاري لآخر المدة
10	=A7+A8-A9			تكلفة الإنتاج التام الصنع
11	35000			الكمية المنتجة
12	=A10/A11			تكلفة إنتاج الوحدة

الإنتاج الجاري / Feuil2 / Feuil3

	A	B	C	D
1	حساب تكلفة إنتاج المنتج التام الصنع (أ)			
2	الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	البيان
3	5.000.000,00	200	25000	المادة الأولية المستعملة (م1)
4	4.500.000,00	300	15000	المادة الأولية المستعملة (م2)
5	625.000,00	250	2500	اليد العملة المباشرة
6	1.200.000,00			أعباء غير مباشرة للإنتاج
7	11.325.000,00			تكلفة الإنتاج الإجمالية
8	150.000,00			تكلفة الإنتاج الجاري لأول المدة
9	-125.000,00			تكلفة الإنتاج الجاري لآخر المدة
10	11.600.000,00			تكلفة الإنتاج التام الصنع
11	35.000,00			الكمية المنتجة
12	331,43			تكلفة إنتاج الوحدة

.4 :

- 5^{DA} 3000 : (1)
 - 2600 4^{DA} 8000 : (2)
- .%25

.5 :

	(2)	(1)				
39.970	84.000	71.600	30.700	34.040	26.780	. .
1	2 4	4 4	1 1	2	1	
^{DA} 100	" "	" "				

.6 : () 03/31

- . 13000 Kg " 1 "
- . 13000 Kg " 2 "
- . 20000 " " ½
- . 2000 " "

.7 :

25^{DA} " "

:

.1

.2

() .3

.4

.5

: (3)

()

: N

		2	2	1	(1)	
240 D ^A	80	300 D ^A	119 Kg	200 D ^A	270 Kg	50
	95		125 Kg		350 Kg	51
	35		0 Kg		185 Kg	52

	(2)	(1)	
16.500	18.300	29.400	II
100 D ^A	(2)		

180.000 D^A 150.000 D^A (51 50)

:

.1

.2

(1)

(1)

28000(%10×280.000)
450(%2×22.500)
750(%3×25.000)
2700(%6×45.000)
31900	

(2)

280000	
22500	
25000	
45000	
15500	+
(31.900)	-
356.100	
1250	
284,88	

(2)

.1

-

B A

$$A = 26.780 + \frac{1}{10} B$$

$$B = 34.040 + \frac{2}{10} A$$

$$A = 30.800^{DA} ;$$

$$B = 40.200^{DA}$$

:

	(2)	(1)				
39.970	84.000	71.600	30.700	34.040	26.780	I. Σ
3080	6160	12320	3080	6160	(30.800)	
-	16080	16080	4020	(40.200)	4020	
43.050	106.240	100.000	37.800	0	0	II. Σ
100 ^{DA}	"	"	"	"	"	
..	"	"	"	"	"	
7.000	30.000	50.000	108.000			
6,15	3,54	2,00	0,35			

(1)		
360.000	-	60000
21.000	0,35	60.000
381.000		
60000		
6,35		

(2)		
190.000	-	48000
16.800	0,350	48.000
206.800		
48000		
4,31		

:(1)

381.000	
126000	
507.000	
78000	
6,50	

- التكلفة المتوسطة المرجحة للمادة (م2) :

206.800	
74180	
280.980	
63000	
4,46	

: 3
: ()

:

$$S F = S I + E - S$$

$$S = S I + E - S F$$

:

$$- + =$$

(1)

$$18000 + 60000 - 13000 = 65000_{kg}$$

422.500	6,50	65000	(1)
15.000	5,00	3000	
100.000	2,00	50000	(1)
537.500			
50000			
10,75			

: ()

$$50000 = 13000 - 48000 + 15000 = (2)$$

$$30000 = 20000 - 50000 = 1/2$$

			البيان
322.500	10,75	30000	()
223.000	4,46	50000	(2)
32.000	4,00	8000	
13.000	5,00	2600	(1,25 × 4)
106.200	3,54	30000	(2)
696.700			
30000			
23,2233			

3. :
أ - سعر التكلفة للمنتج (أ) :

650.252	23,2233	28000	
43.050	6,15	7000	
693.302			

$$30000 - 2000 = 28000 :()$$

:

700.000	25	28000	
(693.302)			
6.698			()

4 . :
(1) :

422500	6.5	65000	الاستعمالات	126000	7	18000	1
84500	6,5	13000	مخ 2	381.000	6,35	60000	
507000		78000	المجموع	507000	6,5	78000	

- :()

650253,33	23,2233	28000		-	-	-	مخ 1
46446,667	23,2233	2000	مخ 2	696.700	23,2233	30000	
696700	http://www.onefd.edu.dz	30000	المجموع	696700	23,2233	30000	

: (3)

	(2)	(1)	
16.500 100 ^{DA}	18.300 (2م)	29.400	II
3.300	244	210	
5	75	140	

:

(52)			(51)			(50)			
المبلغ	سعر الوحدة	الكمية	المبلغ	سعر الوحدة	الكمية	المبلغ			
37000	200	185	70000	200	350	54.000	200	270	(1)
-	-	-	37500	300	125	35.700	300	119	(2)
8400	240	35	22800	240	95	19.200	240	80	
4900	140	35	13300	140	95	11.200	140	80	(1)
-	-	-	9375	75	125	8.925	75	119	(2)
50300	-	-	152.975	-	-	129.025	-	-	

:

(51)			(50)		
152.975	-	-	129.025	-	-
9.000	5	1800	7.500	5	1500
161.975	-	-	136.525	-	-

:

(51)			(50)		
180.000	-	-	150.000	-	-
(161.975)	-	-	(136.525)	-	-
18.025	-	-	13.475	-	-

$$31.500^{DA} =$$