

:

:(12)

:

04 :

:

:

-

-





" 2 "

142.520	50,9	2800		4.790	47,90	100	
15.270	50,9	300		153.000	51	3000	
157.790	50,9	3100		157.790	50,9	3100	

" 3 "

338.720	58,4	5800		84.000	60	1400	
70.080	58,4	1200		324.800	58	5600	
408.800	58,4	7000		408.800	58,4	7000	

" 4 "

207.480	79,8	2600		39.400	78,8	500	
31.920	79,8	400		200.000	80	2500	
293.400	79,8	3000		239.400	79,8	3000	

				3.400	-	-	
19.000	-	-	" "				
9.920	-	-	" "	30.000	-	-	
4.480	-	-					
33.400				33.400			

	15.320	-	-	(2)
5000	44.440	111,1	400	" "
2400	13.489,28	210,77	64	" "
1800	77.000	385	200	" "
1000	7.800	390	20	" "

18.160 :(2)

: " "

" "	" "	" "	
1000	1800	2400	

" " "

120

1820

360

480

420

560 :

" " " " "

:

(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
7.300	39.600	62.400	47.040	74.800	
-	1	1	1	1	
-	360	480	420	560	
-	110	130	112	140	

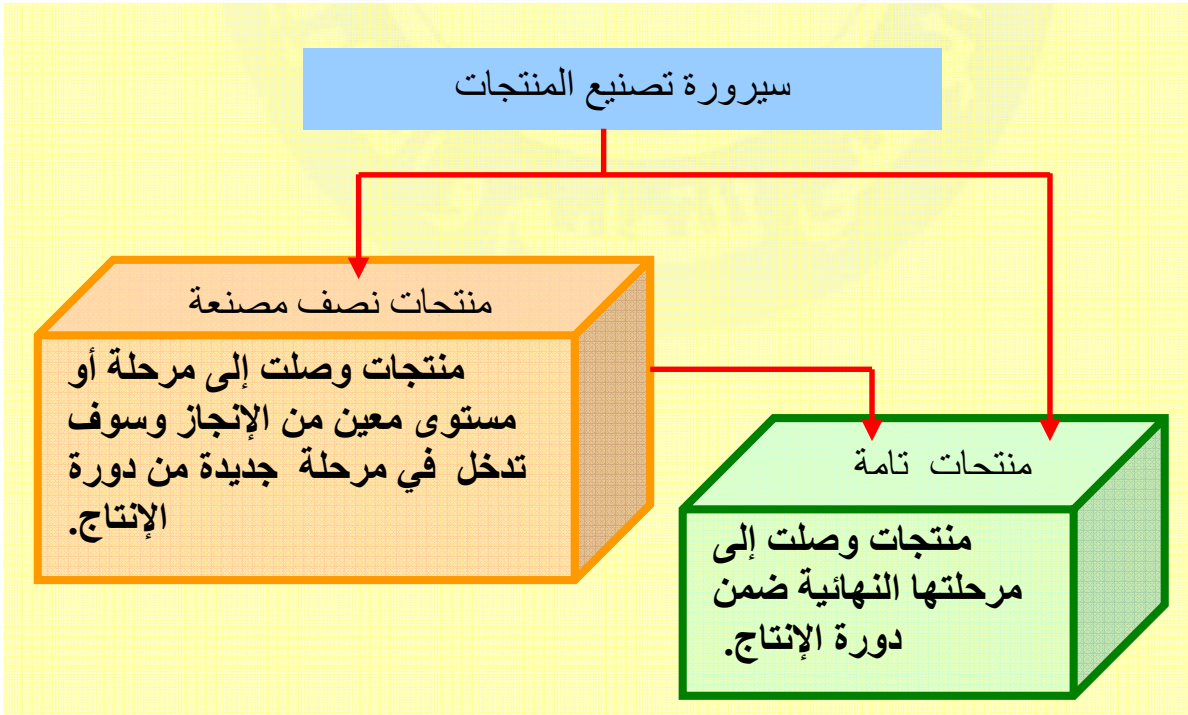
✍

( )

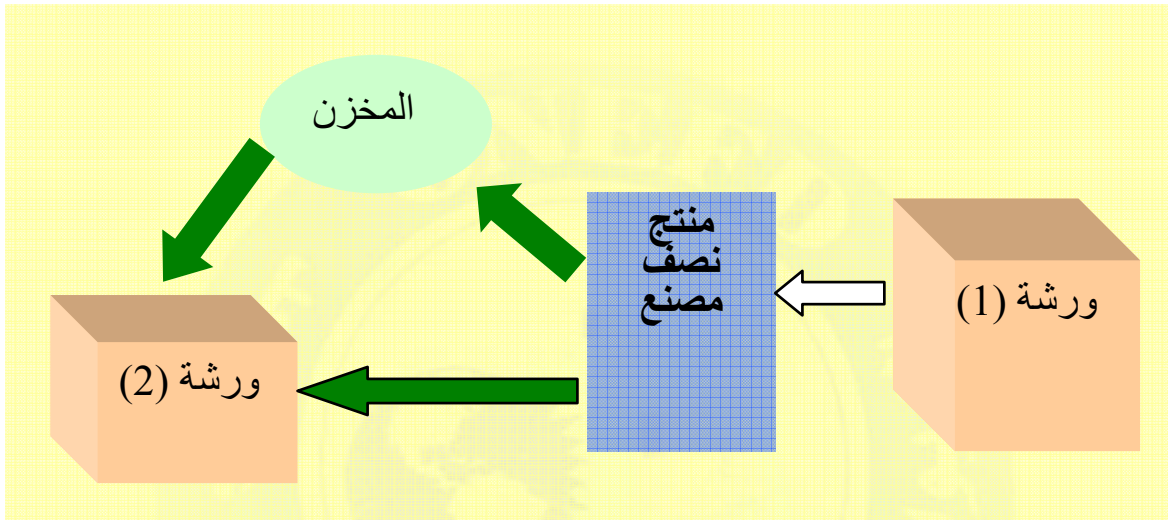
(1)

(2)

( - - )



.1



.2

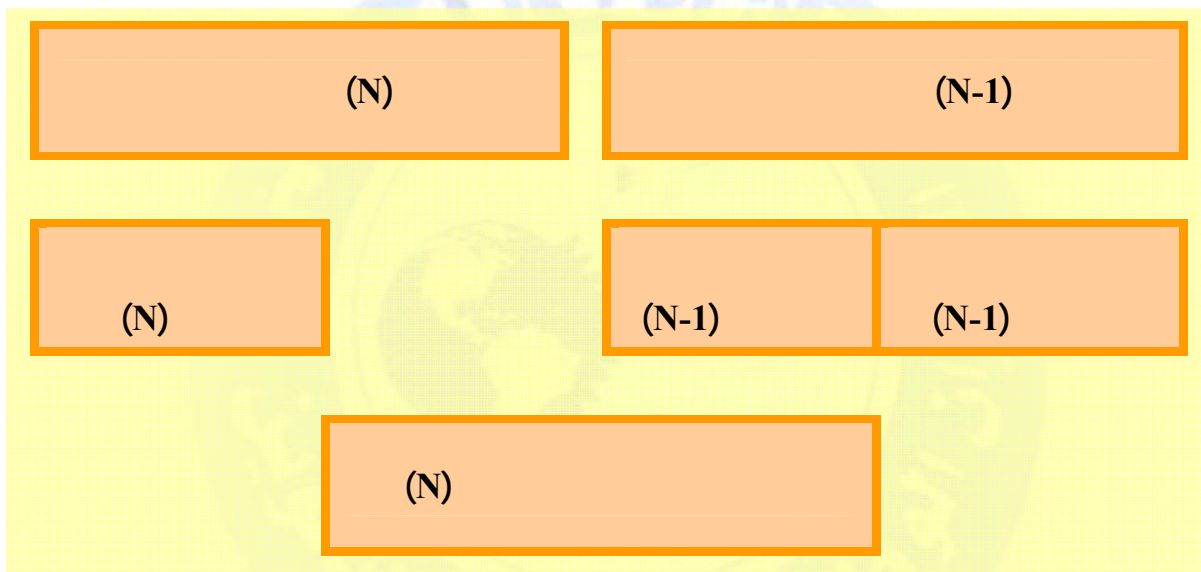
410.440	66,2	6200	" 1 "
67.200	120	560	
78.400	140	560	(1) :
556.040	111,208	5000	" "

				44.440	111.1	400	
266.880	111,2	2400	- " "	556.040	111,208	5000	
200.160	111,2	1800	- " "				
111.200	111,2	1000	- "				
22240	111.2	200	"				
600480	111.2	5400		600480	111.2	5400	

$$cump = \frac{600.480}{5400} = 111,20 \text{ DA/Kg}$$

.1

.2



$\langle N \rangle$      $\langle N-1 \rangle$   
 :     $\langle n \rangle$   
 $\langle N \rangle$      $\langle N-1 \rangle$     ■  
            $\langle N \rangle$                     ■

-                    +                    =



15.320	-	-	
266.880	111,2	2400	" "
142.520	50,9	2800	" <sub>2</sub> "
50.400	120	420	(2) :
47.040	112	420	(2) :
- 18.160	-	-	
504.000	210	2400	" "

$$\frac{504.000}{2400} = 210 \text{ DA} : " "$$

المبلغ	تكلفه الوحدة	الكمية	العناصر	المبلغ	تكلفه الوحدة	الكمية	العناصر
483.046	210,02	2300	الايخرجات	13.489,28	210,77	64	مخ 1
34.443,28	210,02	164	مخ 2	504.000	210	2400	الإدخالات
517.489,28	210,02	2464	المجموع	517.489,28	210,02	2464	المجموع

$$cump = \frac{517.489,28}{2464} = 210,02 \text{ DA}$$

	:			
	:	"	"	(N)
.	200	" 1 "		25000 <sub>Kg</sub>
.	300	" 2 "		15000 <sub>Kg</sub>
.			250	2500
.			1.200.000	

150.000

125.000

35000 ( )

:

:

Excel

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

الإنتاج الجاري / Feuil2 / Feuil3

	A	B	C	D
1	<b>حساب تكلفة إنتاج المنتج التام الصنع (أ)</b>			
2	<b>الإجمالي</b>	<b>سعر الوحدة</b>	<b>الكمية</b>	<b>البيان</b>
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	<b>11.325.000,00</b>			<b>تكلفة الإنتاج الإجمالية</b>
8	150.000,00			تكلفة الإنتاج الجاري لأول المدة
9	-125.000,00			تكلفة الإنتاج الجاري لآخر المدة
10	<b>11.600.000,00</b>			<b>تكلفة الإنتاج التام الصنع</b>
11	35.000,00			الكمية المنتجة
12	<b>331,43</b>			<b>تكلفة إنتاج الوحدة</b>

:

(1):

(2) " " (1) " " " "

" "

: 200N

.1

(2) 1.060 (1) 2.124 : -

(2) 903 (1) 5.075 : -

.2

. 60 295 : (1) -

. 60 77,50 : (2) -

.3

. 7059 4000 kg: -

. 19531 13000 kg : -

11800kg :(1)

.2500 kg :(2)

-  
: .4

100.000

: .5

: 6

: -

:

( 1kg : ) : -

( : ) :(1) -

( : ) :(2) -

.( 100: ) : -

:

	(2)	(1)				
11.250	4.390	2.1750	3.700	3.300	5.550	49940
10%	10%	50%	10%	20%	-100%	
10%	20%	40%	20%	-100%	10%	

:

.1

" " .2

" " " " .3

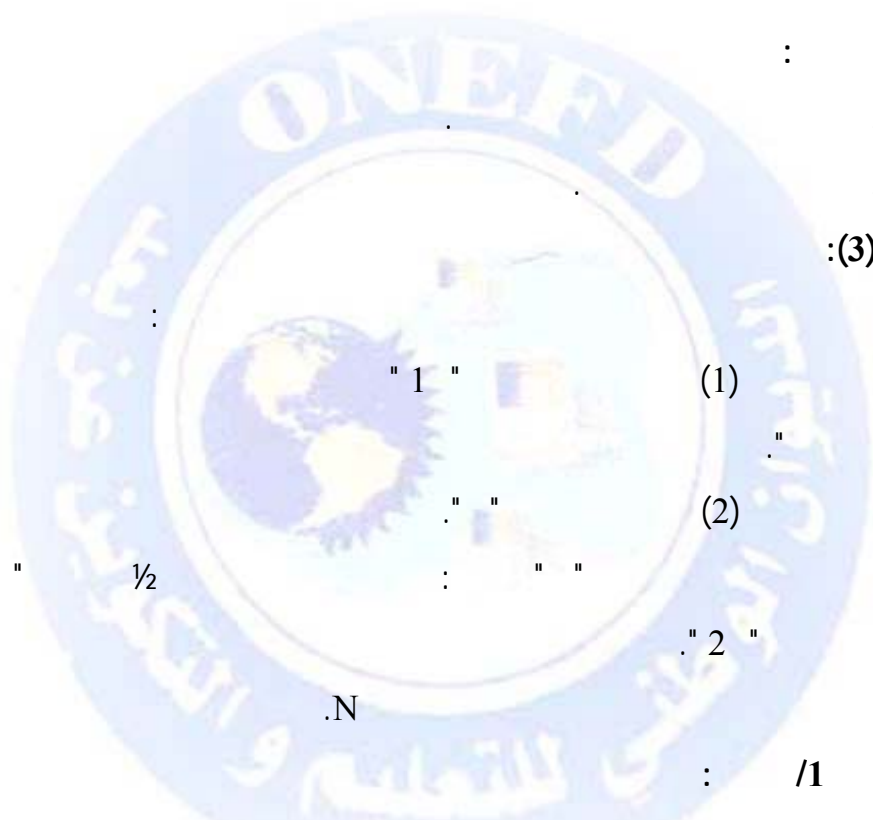
:(2)

: ( ) " " 1250

. 280.000 : •

. 22.500 : •

• 45.000 :  
 • 15.500  
 • %10 :  
 • %6                      %3  
 • %2



.1  
 .2  
 : (3)  
 " (1)  
 " " (2)  
 " " 1/2  
 " " 2  
 .N  
 : /1 .1  
 • 126.000 18000 Kg " 1 "  
 • 74.180 15000 Kg " 2 "  
 : .2  
 • 360.000 60000 Kg " 1 "  
 • 190.000 48000 Kg " 2 "  
 : .3  
 " " 1/2 50000 : (1) •  
 " " 30000 : (2) •

.4 :

- 5 3000 :(1)
- 2600 4 8000 :(2)

.%25

.5 :

	(2)	(1)				
39.970	84.000	71.600	30.700	<b>34.040</b>	26.780	.
1	2 4	4 4	1 1	2	1	_____
100 <sup>DA</sup>	" "	" "	.			

.6 ( ) 03/31 :

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

.7 :

" " 25 .

\*



- .1
- .2
- .3 ( )
- .4
- .5 " 1 "

:

(1):

:

.1

:

-

$$y 0.10+5550 =x$$

$$4500=y \quad 6000=x$$

$$x 0.20+3300=y$$

	(2)	(1)				
11.250	4.390	21.750	3.700	3.300	5.550	
600	600	3.000	600	1.200	-6.000	
450	900	1.800	900	-4.500	450	
12.300	5.890	26.550	5.200	00	00	
100 DA	/	/	1 kg			
1000	77.50	295	13000			
12,3	76	90	0,4			

:" "

-2

				7.059	/	4000
22.066	1,87	11800	" "	19.531	/	13000
4.675	1,87	2500	" "	5200	0.4	13000
5.049	1,87	2700				
31.790	1,87	17000		31790	1,87	17000

$$cump = \frac{31.790}{17000} = 1,87DA$$



''

	.		
2.124	-	-	(1)
22.066	1,87	11800	
17.700	60	295	(1)
26.550	90	295	(1) :
- 5.075			(1) (-)
63.365	/	/	''

''

	.		
1.060	-	-	(2)
4.675	1,87	2500	
4.650	60	77.50	(2)
5.890	76	77.50	(2) :
- 903			(2) (-)
15.372	/	/	''

: (2)

(1)

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

280000	
22500	
25000	
45000	
<b>15500</b>	+
<b>(31.900)</b>	-
<b>356.100</b>	
1250	
<b>284,88</b>	

: (3)

.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	جميع الحقوق محفوظة

43.050	106.240	100.000	37.800	0	0	II. Σ
100 <sup>DA</sup>	"	" "	.			
7.000	30.000	50.000	108.000			
<b>6,15</b>	<b>3,54</b>	<b>2,00</b>	<b>0,35</b>			

: .2

(1)			
360.000	-	60000	
21.000	0,35	60.000	
381.000			
60000			
<b>6,35</b>			

(2)			
190.000	-	48000	
16.800	0,350	48.000	
206.800			
48000			
<b>4,31</b>			

:(1 )

381.000 126000	
<b>507.000</b> 78000	
<b>6,50</b>	

:(2 )

206.800 74180	
<b>280.980</b> 63000	
<b>4,46</b>	

:( )

:

$$SF = SI + E - S \Rightarrow S = SI + E - SF$$

:

$$- \quad + \quad =$$

(1)

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

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

:( )

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

$$30000 = 20000 - 50000 =$$

1/2

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)
<b>696.700</b>			
30000			
<b>23,2233</b>			

:

:()

650.252	23,2233	28000	
43.050	6,15	7000	
<b>693.302</b>			

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

:

700.000	25	28000	
(693.302)			
<b>6.698</b>			( )

:

:(1 )

422500	6.5	65000		126000	7	18000	1
84500	6,5	13000	2	381.000	6,35	60000	
<b>507000</b>	<b>6,5</b>	<b>78000</b>		<b>507000</b>	<b>6,5</b>	<b>78000</b>	

:()

650253,33	23,2233	28000		-	-	-	1
46446,667	23,2233	2000	2	696.700	23,2233	30000	
<b>696700</b>	<b>23,2233</b>	<b>30000</b>		<b>696700</b>	<b>23,2233</b>	<b>30000</b>	