

جامعة بسكرة

كلية العلوم الاقتصادية
والتجارية وعلوم التسيير

قسم علوم
التسيير

حل السلسلة 1

حل التمرين 01

الرصيد			المخرجات			المدخلات			التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
114000		4000				114000	28,5	4000	مخ 1
26832		1600	87168	36,32	2400				خروج 11/5
140832		4600				114000	38	3000	دخول 11/9
89984		3200	50848	36,32	1400				خروج 11/10
17344		1200	72640	36,32	2000				خروج 11/17
161344		4800				144000	40	3600	دخول 11/20
103232		3200	58112	36,32	1600				خروج 11/23
218032		6000				114800	41	2800	دخول 11/26
87280		2400	130752	36,32	3600				خروج 11/28
			399520	36,32	11000	486800	36,32	13400	المجموع

حل التمرين 02

الرصيد			المخرجات			المدخلات			التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
15750	90	175				15750	90	175	مخ 1
12600	90	140	3150	90	35				خروج 08/5
3720	93	40				3720	93	40	دخول 08/13
16320	90,66	180							
8160,6	90,66	90	8159,4	90,66	90				خروج 08/17
1920	96	20				1920	96	20	دخول 08/20
1455	97	15				1455	97	15	دخول 08/25
11535,6	92,28	125							
2769	92,28	30	8766,6	92,28	95				خروج 08/26
			20076		220	22845		250	المجموع

تكلفة المواد الأولية المستهلكة = 3150 + 8159,4 + 8766,6 = **20076** دج

حل التمرين 03

الرصيد			المخرجات			المدخلات			التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
120000	80	1500				120000	80	1500	مخ 1
294300	109	2700				294300	109	2700	دخول 01/02
352000	110	3200				352000	110	3200	دخول 01/15
264000	110	2400			5000				خروج 01/16
			120000	80	1500				
			294300	109	2700				
			88000	110	800				
267000	89	3000				267000	89	3000	دخول 01/20
141000	94	1500				141000	94	1500	دخول 01/25
124600	89	1400			4000				خروج 01/28
141000	94	1500	264000	110	2400				
			142400	89	1600				

الرصيد			المخرجات			المدخلات			التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
84600	94	900			2000				خروج 01/30
			124600	89	1400				
			56400	94	600				
			1089700		11000	1174300		11900	المجموع

كمية المواد الأولية المستهلكة = 2000 + 4000 + 5000 = **11000 كغ**

قيمة المواد الأولية المستهلكة =

1089700 دج = 56400 + 124600 + 142400 + 264000 + 88000 + 294300 + 120000

حل التمرين 04

الرصيد			المدخلات			المدخلات			التاريخ
V	P	Q	V	P	Q	V	P	Q	
5000	50	100				5000	50	100	مخ 1
12000	60	200				12000	60	200	دخول 11/04
3000	60	50			250				خروج 11/08
			5000	50	100				
			9000	60	150				
16250	65	250				16250	65	250	دخول 11/15
6750	45	150				6750	45	150	دخول 11/20
4500	45	100			350				خروج 11/30
			3000	60	50				
			16250	65	250				
			2250	45	50				
			35500		600	40000		700	المجموع

تكلفة الكمية المستعملة في تاريخ 11/08: $100 \times 50 + 150 \times 60 = 14000$ دج

- كمية المادة المستعملة في تاريخ 11/30:

حسب علاقة الجرد الدائم: إجمالي المدخلات بالكمية = إجمالي المخرجات (الاستعمالات) بالكمية + مخ 2

إجمالي المدخلات بالكمية = الكمية المستعملة في 11/08 + الكمية المستعملة في 11/30 + مخ 2

الكمية المستعملة في 11/30 = إجمالي المدخلات بالكمية - الكمية المستعملة في 11/08 - مخ 2 = $100 - 250 - 700 = 350$ كغ

تكلفة المادة المستعملة في تاريخ 11/30: $50 \times 60 + 250 \times 65 + 50 \times 45 = 21500$ دج

- تكلفة المخزون المتبقي في نهاية الشهر (في تاريخ 11/30):

إجمالي المدخلات - إجمالي المخرجات = $40000 - 35500 = 4500$ دج

قيمة فرق الجرد = (الكمية الحقيقية لمخ 2 - الكمية المحاسبية لمخ 2) × السعر

قيمة فرق الجرد = $(100 - 80) \times 45 = 900$ دج

فرق الجرد سالب يطرح من النتيجة