

5) 2. safha, dönem başı ve sonu yarı mamul var.

6)

Ekim ayında 1. safhaya 0 dönem başı stokla başlayıp, 3000 mamul üretimi için kalıplı 2000'inin tamamlandığını ve 2. safhada yine 0 dönem başı stokla başlayıp imalatına başlan 2000 mamulün 1500'ünün tamamlandığını varsayalım.

Bu durumda Kasım ayı 1. safha dönem başı stoğu 1000, 2. safha dönem başı stoğu 500 olacaktır. Kasım ayı 1. safhada 3000 mamul üretimine başlanıp 2500'ünün ve, 2. safhada da imalatına başlan 2500'in 2000'inin tamamlandığını varsayalım. 1. safhada Dmm=600 tl, Dim+Sim (şekillendirme)=2947,20 tl ve 2. safha da Dmm=1250 tl ve Dim+Sim=2140,5 tl ~~şekillendirme~~ olsun. Miktar ve maliyet düzeyini bulunuz.

Miktar Dengesi

1. safha

$$\text{Girdi Mik} = \text{Çıktı Mik}$$

$$DBYMS + DiÜB = DSYMS + DiÜT$$

$$\text{EKİM } 0 + 3000 = 1000 + 2000$$

$$\text{KASIM } 1000 + 3000 = 1500 + 2500$$

$$\text{FEBRÜLÜK } 1500 + DiÜB = DSYMS + DiÜT$$

2. safha

$$\text{Girdi Mik} = \text{Çıktı Mik}$$

$$DBYMS + DiÜB = DSYMS + DiÜT$$

$$0 + 2000 = 500 + 1500$$

$$500 + 2500 = 1000 + 2000$$

$$1000 + DiÜB = DSYMS + DiÜT$$

Ekim Dönemi Tamamlanma Dereceleri

		1. safha				2. safha		
	Önceki safha	Dmm	Dim	Sim	Önceki safha	Dmm	Dim	Sim
DBYMS	-	-	-	-	-	-	-	-
DiÜT	-	100	100	100	100	100	100	100
DSYMS	-	100	50	50	100	50	30	30

		Kasım Dönemi Tamamlanma Dereceleri				2. safha		
	Önceki safha	Dmm	Dim	Sim	Önceki safha	Dmm	Dim	Sim
DBYMS	-	100	50	50	100	50	30	30
DiÜT	-	100	100	100	100	100	100	100
DSYMS	-	100	60	60	100	50	40	40

Ekim Dönemi Maliyet Defteri (önceki dönem)

(62)

1. safha

$$DBymsm + Dönem Mal = Dsymsm + Umm \\ 0 + 3000 = 680 + 2320$$

2. safha

$$DBymsm + Dönem Mal = Dsymsm + Umm \\ 0 + 4729,5 = 844,5 + 3885$$

Kasım dönemi için işlemlere başlayalım.

1. Ortalama Yöntemi

1. safha Eşdeğer Birim Sayıları Tablosu

Fiziki Birimler		Dmm		Şekilleştirme (Dmm+Sim)	
		TD	EBS	TD	EBS
Diüt	2500	100	2500	100	2500
DSymS	1500	100	1500	60	900
			4000		3400

1. safha Eşdeğer Birim Maliyetler Tablosu

	Dmm	SEM(Sim+Dmm)	Toplam
DBymsm	200	480	680
Dönem Mal.	600	2947,2	3547,2
Dönem Yük. Mal.	800	3427,2	4227,2
EBS	4000	3400	
EBm	0,2 tl/br	1,01 tl/br	= 1,21 tl/br

1. safha Üretim Maliyeti Raporu

	Dmm			SEM			Toplam
	EBm	EBS	Tutar	EDm	EBS	Tutar	
Diüt	0,2	2500	+ 500	1,01	2500	+ 2520	= 3020
DSymsm	0,2	1500	+ 300	1,01	90	+ 907,2	= 1207,2
		800			3427,2		4227,2

Ekim ayl 1. safha üretim raporunda alınmıştır.

1. Sathann Malıyet Değeri

(63)

$$\begin{aligned} \text{DBymsm} + \text{Dörem Mal} &= \text{DSymSM} + \text{Ümm} \\ 680 + 354712 &= 120712 + 3020 \\ 422712 &= 422712 \end{aligned}$$

2. Sathna Edeğer Birim Sayıları Tablosu

	Fiziki Birimler	önceki sathna		Dmm		SEM	
		TD	EBS	TD	EBS	TD	EBS
Diüt	2000	100	2000	100	2000	100	2000
DSymS	1000	100	1000	50	500	40	400
	3000		3000		2500		2400

2. Sathna Edeğer Birim Malıyetleri Tablosu

	önceki sathna	Dmm	SEM	Toplam
DBymsm	580	125	139,5	844,5
Dörem Mal.	3020	1250	2140,5	6410,5
Dön. Yık. mal	3600	1375	2280	7255
EBS	3000	2500	2400	
EBm	1,2 t/br	+ 0,55 t/br	+ 0,95 t/br	= 2,70 t/br

2. Sathna Üretim Malıyeti Raporu

	önceki sathna			Dmm			SEM			Toplam
	EBm	EBS	Tutor	EBm	EBS	Tutor	EBm	EBS	Tutor	
Diüt	1,2	2000	+2400	0,55	2000	+1100	0,95	2000	+1900	5400
DSymSM	1,2	1000	+1200	0,55	500	+275	0,95	400	+380	1855
		3600			1375				2280	7255

2. Sathna malıyet değeri

$$\begin{aligned} \text{DBymsm} + \text{Dörem Mal} &= \text{DSymSM} + \text{Ümm} \\ 844,5 + 6410,5 &= 1855 + 5400 \\ 7255 &= 7255 \text{ t} \end{aligned}$$