

MALİYET MUHASEBESİ

Prof. Dr. Kadir Gürdal

ÖNSÖZ

Tedarik, üretim, pazarlama, yönetim, araştırma ve geliştirme, finans gibi temel işletmecilik faaliyetlerini yerine getiren işletmeler bu faaliyetleri için çeşitli maliyetlere katlanırlar. Özellikle rekabetçi sektörlerde faaliyet gösteren işletmeler açısından bu maliyetlerin analizi önem taşır. Planlama, uygulama ve kontrol faaliyetleri açısından maliyet analizlerinin yapılabilmesinin ön koşulu maliyetlerin doğru olarak hesaplanması ve raporlanmasıdır. Katlanılan maliyetlerin hesaplanması, planlama ve kontrol faaliyetlerinin yürütülmesinde de bir odak noktası oluşturur. Maliyetlerin planlanması ve bunların gerçekleşen maliyet rakamlarıyla karşılaştırılarak farklılıkların analizi; üretme başlamadan önce belirlenen standart (olması gereken) maliyetlerle üretim sonrasında gerçekleşen maliyetlerin karşılaştırılarak sapmaların analizi; gerçekleşen maliyetin kendi içinde analizi gibi farklı amaçlarla yapılan analizler işletmenin sürekliliği ve rekabet edebilirliği açısından çok önemlidir. Özellikle rekabetin yoğun olduğu sektörlerde uzun vadeye odaklanarak ve rakipleri de göz önünde bulundurarak yürütülen stratejik maliyet yönetimi çalışmalarıyla maliyet ve yönetim muhasebesi uygulamaları birlikte yürütülür.

Maliyet muhasebesi, maliyet yönetimi ve yönetim muhasebesi kavramları günümüz işletmecilik anlayışında ve muhasebe uygulamalarında birbirinden ayrılmaz bir duruma gelmiştir. Başka bir deyişle, maliyetlerle ilgili pek çok konu bu üç kavram içinde ayrı ayrı ele alıp incelenilmektedir. Bu nedenle bu konularda yapılan yaynlarda genellikle konuların birlikte ele alındığı görülmektedir. Bu konuları mümkün olduğu ölçüde ayırtırarak okuyuculara daha sade bir içerik sunabilmek amacıyla hazırlanan bu çalışma doğrudan ve sadece maliyet muhasebesinin maliyetlerin hesaplanması adına hizmet eden konularına ayrılmıştır. Bu ayırtmanın zor olduğunu bir kez daha hatırlatarak vurgulamak gerekir ki maliyet yönetimi konusunda hazırlanacak bir çalışma hem maliyet muhasebesini hem yönetim muhasebesini, yönetim muhasebesi konusunda hazırlanacak bir çalışma hem maliyet muhasebesini hem maliyet yönetimini içerecektir. Maliyet muhasebesinin sadece maliyet hesaplama boyutıyla ele alındığı bu çalışmada bile kısmen yönetim muhasebesi konularına deðinilmiştir. Bununla birlikte, bu çalışmaların tümü Maliyet Ana-

lizi üst başlığı altında toplanabilir çünkü tüm konularda esasen farklı amaçlarla maliyet bilgilerinin analizi yapılmaktadır.

Maliyet muhasebesi konularının ele alındığı bu kitabın maliyet muhasebesine ilişkin bir kuram kitabı olmadığı özellikle vurgulanmalıdır. Değerli hocalarımızın hazırladığı ve maliyet muhasebesi kuramını ele alan nitelikli kaynak kitaplar varken onların üzerine bu konuları tartışmak anlamlı değildir. Bu kitap, onların yaptığı çalışmalarдан esinlenerek özellikle lisans düzeyindeki maliyet muhasebesi derslerinde kullanılabilecek bir kaynak kitap oluşturma amacıyla hazırlanmıştır. Bunun yanında yüksek lisans ve doktora öğrencilerine, kurum sınavlarına hazırlananlara ve özellikle muhasebecilik mesleğini hedefleyenlere faydalı olabilmek de hedeflenmiştir. Özellikle üretim işletmelerinde maliyetler konusunda çalışanların faydalanaileceği kapsamlı bir içerik hazırlandığını da vurgulamak gereklidir.

Bu çalışma bir akademik biriminin sonucudur. Bu birikime katkı sağlayan başta Prof. Dr. Yüksel Koç Yalkın hocam olmak üzere tüm hocalarına saygıları sunmak kişisel olarak bir borcumdur. Maliyet muhasebesi özelinde derslerini izleyerek bilgilerinden ve tecrübelerinden faydalandığım, bu konuda yazılmış en güzel kitaplardan birisine sahip olduğunu düşündüğüm Prof. Dr. Selçuk Uslu hocam ve rahmetli Prof. Dr. Latif Çakıcı hocam ile akademik hayatım boyunca maliyet ve yönetim muhasebesi konularıyla ilgili olarak faydalandığım başlıca kuram ve uygulama kitaplarının yazarları saygıdeğer tüm hocalarına teşekkürü de bir borç biliyorum. Yillardır Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi'nde verdiğim derslerle içeriği şekillenen bu çalışmaya dolaylı da olsa katkı sağlayan tüm öğrencilerime de ayrıca teşekkürler.

Bu çalışmanın daha nitelikli ve kullanıcı dostu olabilmesi için her türlü eleştirinin, katkının ve önerinin tarafımı ulaşılmasından mutluluk duyarım. Kitabın tüm kullanıcılarla faydalı olmasını dilerim.

Prof. Dr. Kadir Gürdal

GİRİŞ

Muhasebe, işletmenin dili olarak ifade edilir. Bu ifadede anlatılmak istenen; muhasebenin, işletme hakkında bilgi sahibi olmak isteyenlere işletme hakkında bilgi sunmasıdır. Müşteriler, tedarikçiler, yatırımcılar, kredi verenler, kamu kurumları vb. gibi işletmenin dış çevresini oluşturan kesimlerin bilgi ihtiyacını karşılamak üzere kullanılan finansal muhasebe, genel kabul görmüş muhasebe ilkeleri esas alınarak hazırlanan finansal tablolar aracılığıyla bilgi sunumu gerçekleştirir. Böylece işletmenin likiditesi (borç ödeme gücü), finansal yapısı, varlıkların kullanımındaki etkinliği, performansı (satışları, kâr-zarar durumu) vb. hakkında değerlendirme yapma ve karar alma konumunda olan tüm çevrelere ihtiyaç duyulan faydalı bilgiler sunulur.

Yine bu çevrelerin de ihtiyaç duyıldığı ancak esas itibarıyle işletmede farklı kademelevelsde yönetici olarak görev yapanların veya çalışanların yapacakları analizler ve değerlendirmeler ile alacakları çeşitli kararlar için gerekli olan bilgileri üreten muhasebe dahi ise yönetim muhasebesidir. Planlama ve bütçeleme faaliyetlerinden uygulama ve kontrol faaliyetlerine kadar çok çeşitli alanlarda yürütülen çalışmalarda ihtiyaç duyulan çok farklı nitelikteki bilgilerin uygun zamanda, uygun içerikte ve ayrıntıda ilgili kişilere sunulması yönetim muhasebesinin en temel amaçlarındandır.

Yönetim muhasebesi; araştırma ve geliştirme, tedarik, üretim, satış ve pazarlama, yönetim, finansman gibi tüm işletme fonksiyonları tarafından yerine getirilen faaliyetler için bilgi üretir. Bu çerçevede özellikle üretim fonksiyonuyla ilgili konularda çok daha özellikli durumlarla karşılaşılır. Üretim faaliyetlerinin planlanması ve gerçekleştirilmesi, bunlarla ilgili olarak ortaya çıkan maliyetlerin hesaplanması, planlanan veya olması gereken maliyetler ile gerçekleşen maliyetlerin karşılaştırılarak gerekli önlemlerin alınması gibi çalışmalar üretim işletmelerindeki yönetim muhasebesi uygulamalarını zenginleştirir ve ayrıntılı kılar.

Yönetim muhasebesi çerçevesinde yapılan çalışmalarda ve alınacak kararlarda ihtiyaç duyulan bilgilerin çok önemli bir kısmı maliyet muhasebesi tarafından üretilir. Bu nedenle özellikle üretim işletmelerinde diğer tüm işletme fonksiyonları için üretilen bilgiyle entegre olarak çalışan ve doğru bilgiyi

zamanında üreten maliyet sistemlerinin kurulması, alınacak kararların doğruluk düzeyini ve uygulama başarısını artırır.

Maliyet muhasebesinin en temel amacı, üretilen mamul veya hizmetlerin maliyetlerini hesaplamaktır. Bunun yanında özellikle rekabetin yoğun olarak yaşandığı sektörlerde maliyetlerin planlanması, uygulama sonuçlarına göre maliyetlerin doğru olarak hesaplanması, planlanan maliyetlerden veya olması gereken maliyetlerden farklı maliyet gerçekleştirmeleri yaşanmışsa bunların saptanması ve gerekli önlemlerin alınması, kârlılığın artırılabilmesi için maliyetlerin azaltılması gibi çalışmalar maliyet muhasebesini yönetim muhasebesine yakınlaştırır. Yönetim muhasebesine göre daha dar kapsamlı olarak uygulama alanı bulan ve yine maliyetlerin planlama, uygulama ve kontrolü üzere odaklanan maliyet yönetimi kavramı da dikkate alındığında birbiriyle çok yakından ilişkili üç çalışma alanı ortaya çıkar: Maliyet muhasebesi, maliyet yönetimi ve yönetim muhasebesi.

Bu üç kavram çerçevesinde incelenen çok sayıda ortak konu vardır. Başka bir deyişle bu üç konuyu birbirinden bağımsız olarak incelemek imkansızdır. Akademik ilgi alanımızı da oluşturduğu için bu konular hakkında bilgi sahibi olmak isteyenlere faydalı olabilecek içerikte kitap yazma düşüncesi sonucunda, tüm konuları tek bir kitapta toplamak yerine, her konuyu ayrı olarak ele alan çalışmalar yapma hedefi doğrultusunda hazırlanan bu ilk kitap sadece maliyet muhasebesi konularına ayrılmıştır. Maliyet yönetimi ve yönetim muhasebesi ile ilgili konulardan mümkün olduğunca uzak kalarak, maliyet muhasebesinin sadece maliyetlerin hesaplanması ve raporlanması amacıyla yönelik konuları içerecek şekilde hazırlanan kitap beş bölüme ayrılmıştır.

Birinci Bölüm'de maliyet muhasebesinin kullanım amaçları ve temel kavramlar, İkinci Bölüm'de üretim maliyetini oluşturan temel unsurlar, Üçüncü Bölüm'de gider dağıtıımı, Dördüncü Bölüm'de maliyet sistemleri, Beşinci Bölüm'de ise maliyetlerin muhasebe kayıtlarında izlenmesi ve raporlanması konuları ele alınmıştır. Görüldüğü üzere maliyet muhasebesinin maliyet yönetimi ve yönetim muhasebesine yakın olan konuları kitapta yer almamaktadır. Bunun bilinçli bir tercih olduğu tekrar vurgulanmalıdır. Önlisans, lisans ve lisansüstü düzeyde üniversite eğitimi alanların, kurum sınavlarına hazırlananların, çalışma alanı olarak muhasebecilik mesleğini hedefleyenlerin ve halen üretim işletmelerinde maliyetler konusunda çalışanların maliyet muhasebesiyle ilgili olarak ilk etapta ihtiyaç duyacağı bilgiler bu kitabın içeriğini oluşturmaktadır. Daha ayrıntılı açıklamalar ile maliyet yönetimi ve yönetim muhasebesi ağırlıklı konular için ilgililerin başka kaynaklardan faydalananmaları gerektiği açıklır.

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	3
GİRİŞ	5

BİRİNCİ BÖLÜM

MALİYET MUHASEBESİ VE TEMEL KAVRAMLAR	11
---	----

KISIM I: MALİYET MUHASEBESİ	13
-----------------------------------	----

A- MALİYET MUHASEBESİNİN UYGULANMA ALANI	13
B- MALİYET MUHASEBESİNİN KULLANIM AMAÇLARI	14
1- Üretilen Mamullerin Toplam ve Birim Maliyetlerini Hesaplamak	14
2- Alınacak Kararlarda Yöneticilere Yardımcı Olmak	16
C- MALİYET MUHASEBESİNİN ÜRETTİĞİ BİLGİLERİN KULLANIM ALANLARI	18

KISIM II: TEMEL KAVRAMLAR	21
---------------------------------	----

A- MALİYET VE GİDER KAVRAMLARI	21
B- HARCAMA VE ZARAR KAVRAMLARI	23
C- MALİYETLERİN/GİDERLERİN SINIFLANDIRILMASI	24
1- Çeşitlerine (Niteliklerine) Göre Giderler	24
2- İşletme Fonksiyonlarına Göre Giderler	25
3- Faaliyet Hacmiyle Olan İlişkilerine Göre Giderler	25
a- Sabit Giderler	27
b- Değişken Giderler	27
c- Yarı Sabit Giderler	28
d- Yarı Değişken Giderler	28
4- Finansal Raporlama Tarihinde Gerçekleşmiş Olup Olmamalarına Göre Giderler	29
a- Fiili Giderler	29
b- Önceden Saptanan Giderler	30
5- Mamullerle İlişkisine Göre Giderler ve Üretim Maliyetini Oluşturan Unsurlar	31
a- Hammadde ve Malzeme Giderleri	31
b- İşçilik Giderleri	32
c- Üretimle İlgili Diğer Giderler	33

İKİNCİ BÖLÜM	
MALİYET UNSURLARI.....	35
KISIM I: HAMMADDE VE MALZEME GİDERLERİ	37
A- HAMMADDE VE MALZEMENİN TEDARİKİ (SATIN ALINMASI).....	37
B- STOKLAMA.....	40
1- Optimum Stok Düzeyi (Ekonomik Sipariş Miktarı)	41
2- Sipariş Verme Zamanını Belirleyen Unsurlar.....	46
a- En Düşük Stok Düzeyi	46
b- Emniyet Stoku	47
C- ÜRETİMDE KULLANIM.....	48
1- Maliyet Hesaplama (Stok Değerleme) Yöntemleri.....	49
a- Belirli İş Partilerine Göre Değerleme Yöntemi.....	50
b- Ağırlıklı Ortalama Maliyet Yöntemi	51
c- İlk Giren İlk Çıkar Yöntemi.....	54
2- Maliyet Hesaplama Yöntemlerinin Değerlendirilmesi	55
KISIM II: İŞÇİLİK GİDERLERİ	57
KISIM III: GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	65
ÇALIŞMA SORULARI.....	74

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM	
GİDER DAĞITIMI.....	81
A- ÜRETİMLE İLGİLİ GİDER YERLERİ	84
B- GİDER DAĞITIMI.....	87
1- I. Dağıtım	88
2- II. Dağıtım.....	93
a- Basit Dağıtım Yöntemi	95
b- Kademeli Dağıtım Yöntemi.....	98
c- Matematiksel Dağıtım Yöntemi	101
d- Turlama Yöntemi.....	104
3- III. Dağıtım	105
a- Tek Mamul Çeşidi Üretilmesi	106
b- Birden Fazla Mamul Çeşidi Üretilmesi.....	108
ÇALIŞMA SORULARI.....	111

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM	
MALİYET SİSTEMLERİ.....	117
A- ÜRETİM TEKNİĞİNE GÖRE MALİYET SİSTEMLERİ	119
1- Sipariş Maliyet Sistemi	120
2- Evre Maliyet Sistemi.....	120
B- MALİYETLERİN KAPSAMINA GÖRE MALİYET SİSTEMLERİ.....	120
1- Tam Maliyet Sistemi.....	121
2- Değişken Maliyet Sistemi	122
3- Normal Maliyet Sistemi.....	122

C- MALİYETLERİN SAPTANMA ZAMANINA GÖRE MALİYET SİSTEMLERİ	126
1- Fiili Maliyet Sistemi	127
2- Önceden Saptanmış Maliyet Sistemi	127
a- Tahmini Maliyet Sistemi	128
b- Standart Maliyet Sistemi	128
KISIM I: SİPARİŞ MALİYET SİSTEMİ	131
KISIM II: EVRE MALİYET SİSTEMİ	143
A- MALİYETLERİN HESAPLANMASI	143
1- Miktar Hareketlerinin Belirlenmesi (Miktar Sağlaması)	145
2- Eşdeğer Ürün Miktarlarının Hesaplanması	146
3- Birim Maliyetlerin Hesaplanması	147
4- Maliyet Dağılımı	147
5- Maliyet Kontrolü (Tutar Sağlaması)	148
B- EVRE MALİYET SİSTEMİ'NİN UYGULANMASINDA ÇEŞİTLİ DURUMLAR	148
1- Tek Evreli Üretim - Dönem Başı Yarı Mamul Stoku Bulunmaması	149
2- Birden Fazla Evreli Üretim - Dönem Başı Yarı Mamul Stoku Bulunmaması	150
3- Tek Evreli Üretim - Dönem Başı Yarı Mamul Stoku Bulunması	154
a- İlk Giren İlk Çıkar Yöntemi	155
b- Ortalama Maliyet Yöntemi	158
4- Birden Fazla Evreli Üretim - Dönem Başı Yarı Mamul Stoku Bulunması	159
a- İlk Giren İlk Çıkar Yöntemi	160
b- Ortalama Maliyet Yöntemi	163
5- Tek Evreli Üretim - Üretim Kayıplarının Bulunması	165
a- Tek Evreli Üretim - Normal Bozuk Birimlerin Üretim Sürecinin Sonunda Saptanması	167
b- Tek Evreli Üretim - Normal Bozuk Birimlerin Üretim Sürecinde Saptanması	169
c- Tek Evreli Üretim - Anormal Bozuk Birimlerin Bulunması	174
6- Birden Fazla Evreli Üretim - Üretim Kayıplarının Bulunması	176
BÖLÜM EKİ: ORTAK MALİYET KAVRAMI VE ORTAK MALİYETLERİN ORTAK ÜRÜNLERE DAĞITILMASI	183
ÇALIŞMA SORULARI.....	187
BEŞİNCİ BÖLÜM	
MALİYET HESAPLARI, MALİYETLERİN MUHASEBE KAYITLARINDA İZLENMESİ VE RAPORLANMASI.....	197
A. 7/A SEÇENEĞİNİN TEMEL ÖZELLİKLERİ	200
B. 7/B SEÇENEĞİNİN TEMEL ÖZELLİKLERİ	204
C- ÜRETİM SÜRECİYLE VE ÜRETİLEN MAMULLERİN SATIŞıyla İLGİLİ BİLANÇO VE GELİR TABLOSU HESAPLARI	206
1- İlk Madde ve Malzeme Stokları	206
2- Yarı Mamuller	206
3- Mamuller	207
4- Satış Hasılatı	207
5- Satılan Mamuller Maliyeti	207

KISIM I: 7/A SEÇENEĞİ	209
A. 7/A SEÇENEĞİNDE ÜRETİM FONKSİYONU DİŞİNDAKİ FONKSİYONLAR İÇİN MALİYET HESAPLARI.....	209
B. SANAYİ ÜRETİM İŞLETMELERİNDE ÜRETİM FAALİYETLERİNİN MUHASEBELEŞTİRİLMESİ.....	214
1- Fiili Maliyet Sistemini Kullanan İşletmelerde Üretim Faaliyetlerinin Muhasebeleştirilmesi	214
2- Genel Üretim Giderlerine İlişkin Özellikle Bir Durum: Genel Üretim Giderlerinin Tahmini Olarak Üretim Maliyetine Yüklenmesi.....	226
3- Gider Dağıtımının Muhasebeleştirilmesi.....	229
4- Sipariş Maliyet Sistemi'nde Muhasebe Kayıtları	233
5- Evre Maliyet Sistemi'nde Muhasebe Kayıtları	236
6- Önceden Saptanmış Maliyet Sistemlerinde Maliyet Hesaplarının Kullanımı.....	238
C. HİZMET ÜRETİM İŞLETMELERİNDE ÜRETİM FAALİYETLERİNİN MUHASEBELEŞTİRİLMESİ.....	251
KISIM II: 7/B SEÇENEĞİ	259
A. SANAYİ İŞLETMELERİNDE ÜRETİM FAALİYETLERİNİN MUHASEBELEŞTİRİLMESİ.....	260
B. HİZMET İŞLETMELERİNDE ÜRETİM FAALİYETLERİNİN MUHASEBELEŞTİRİLMESİ.....	268
KISIM III: SATIŞLARIN MALİYETİ TABLOSU	271
ÇALIŞMA SORULARI.....	276
KAYNAKLAR	287

KISIM I

MALİYET MUHASEBESİ

A- MALİYET MUHASEBESİNİN UYGULANMA ALANI

Çok farklı şekillerde tanımlanabilen muhasebenin bu tanımlarda ortaya çıkan en temel özelliklerinden birisi muhasebenin bir bilgi sistemi olduğunudır. İşletmeyle ilgili karar alacak olanlara işletme hakkında bilgi sunan bir bilim dalı olarak öne çıkan muhasebe, bilgi sunulan kesimler esas alınarak temel iki dala ayrılır. İşletmenin sürdürülebilirliği açısından karar almak durumunda olan ve işletme içinde farklı düzeylerde yönetim görevini icra eden yöneticiler için bilgi sunan muhasebe dalı yönetim muhasebesi olarak adlandırılır. İşletme dışındaki çevrelere bilgi sunan muhasebe dalı ise finansal muhasebedir.

Bu iki muhasebe dalına bilgi üreten genel muhasebe uygulamaları yanında, belirli konu ve alanlara ilişkin daha ayrıntılı ve özellikle çalışmalar gereken ve uzmanlık muhasebesi olarak da adlandırılan muhasebe dalları da bulunmaktadır. İnşaat muhasebesi, banka muhasebesi, sigorta muhasebesi gibi örnekler verilebilecek olan uzmanlık muhasebesi alanları arasında öne çıkan en önemli alanlardan birisi maliyet muhasebesidir.

Maliyet, belirli bir amaca ulaşmak için katlanılan fedakarlıkların parasal tutarı olarak tanımlanır. Bu çerçevede olmak üzere, temel işletme fonksiyonları olarak sayılabilir tedarik, üretim, pazarlama, yönetim, finansman, araştırma-geliştirme kapsamında yürütülen faaliyetler için kullanılan her türlü kaynağın parasal tutarı, o fonksiyonun yerine getirilmesi için katlanılan maliyeti oluşturur. O halde ticari mal alım satımı ile uğraşan herhangi bir ticaret işletmesi yukarıda sayılan işletme fonksiyonları için maliyetlere katlanırsa bu maliyetleri hesaplamalı ve bunları çeşitli amaçlarla kullanmak üzere raporlamalıdır.

Hizmet veya sanayi üretim sektöründe faaliyet gösteren bir işletme de benzer fonksiyonları yerine getirdiği için bu fonksiyonların maliyetlerini hesaplamalı ve raporlamalıdır. Bu çerçevede maliyet muhasebesi faaliyet gösterdiği sektörden bağımsız olarak her işletmede kullanılan bir muhasebe dalı olarak hem yönetim muhasebesine hem finansal muhasebeye bilgi sunan bir uzmanlık muhasebesi alanıdır. Bununla birlikte maliyet muhasebesi yazısında

ele alınan konuların daha çok sanayi üretim işletmeleri kapsamında olduğu da bir geçektir. Nitekim maliyet muhasebesi kapsamında gerek muhasebe yazısında incelenen konular gerek işletmelerde karşılaşılan sorunlar ve işletmeler tarafından talep edilen bilgiler birlikte değerlendirildiğinde maliyet muhasebesi açısından özellikle sektörün sanayi üretimi olduğu görülmektedir.

B- MALİYET MUHASEBESİNİN KULLANIM AMAÇLARI

Maliyet muhasebesinin kullanım amaçları çeşitli şekillerde sıralanabilir. Bu amaçlar, aynı zamanda maliyetlerin ve maliyet muhasebesinin işletmeler açısından taşıdığı önemi de ortaya koyar. Farklı kaynaklarda farklı şekillerde sunulmakla birlikte maliyet muhasebesinin temel iki kullanım amacı olduğu söylenebilir:

- 1- Üretilen mamullerin toplam ve birim maliyetlerini hesaplamak
- 2- Yönetim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi çerçevesinde alınacak kararlarda yöneticilere yardımcı olmak (planlama ve bütçeleme faaliyetlerine yardımcı olmak, işletmede gerçekleştirilen faaliyetlerin izlenmesini ve kontrolünü sağlamak, üretim vb. diğer işletme fonksiyonlarıyla ilgili kararlara destek olacak bilgileri üretmek gibi)

1- Üretilen Mamullerin Toplam ve Birim Maliyetlerini Hesaplamak

Üretilen mamullerin toplam ve birim maliyetlerinin hesaplanması, maliyet muhasebesini ortaya çıkarıp ve kullanılmasını gerekli kıلان en temel amaçtır. İşetmeler kâr amaçlı kuruluşlardır. Kârin doğru bir şekilde hesaplanabilmesi için maliyetler doğru hesaplanmalıdır. Döneme ilişkin faaliyet sonucunun saptanması açısından, başka bir deyişle faaliyet döneminin sonunda kâr mı elde edildiği yoksa zararla mı karşılaşıldığı sorusuna cevap bulabilmek için her işletmenin gerçekleştirdiği faaliyetlerin maliyetini hesaplaması bir gereklilikdir. Özellikle işletmelerin ana faaliyet konularından kaynaklanan kâr veya zararın saptanması açısından maliyetler büyük önem taşır. Nitekim ana faaliyetlerden elde edilen hasılat ile bu hasılatın elde edilmesi için katlanılan maliyet arasındaki fark işletmenin ana faaliyetlerinden elde ettiği kârı veya zararı gösterir. Bu açıdan bakıldığından maliyet muhasebesi şu üç konu açısından önemlidir:

- Mamulün üretim maliyetinin hesaplanması
- Mamulün satış fiyatının belirlenmesi
- Kârin hesaplanması

Muhasebenin temel kavramlarından birisi, işletmenin sürekliliği kavramıdır. Bu kavrama göre işletmeler, sonsuza kadar faaliyette bulunacakmış gibi kurulurlar. Bununla birlikte işletmelerin en temel amaçlarından birisi de kâr elde etmektir. İşetmeler sonsuza kadar faaliyette bulunabilirler ancak bunun

en önemli koşulu, işletme ortaklarının düzenli olarak ve tatmin edici bir kâr tutarı elde etmeleridir. Başka bir deyişle, işletme faaliyetleri sonucunda elde edilen kâr tutarı işletme ortakları tarafından yeterli bulunmalıdır.

Üretim işletmeleri açısından ele alındığında; üretilen mamuller için satış kârını belirleyen iki unsur vardır: Satış fiyatı ve üretim maliyeti.

Bu iki unsur kullanılarak iki denklem yazılabilir:

$$\text{Maliyet} + \text{Kâr} = \text{Fiyat} \quad (1)$$

$$\text{Fiyat} - \text{Maliyet} = \text{Kâr} \quad (2)$$

Tam rekabet ortamında fiyat, arz ve talep doğrultusunda piyasada belirlenir. Bu nedenle de işletmeler açısından fiyat sabittir. Uygulamada tam rekabet piyasası tam olarak görülmemekle birlikte işletmelerin piyasada fiyatı belirleme ve saptama gücü sınırlıdır. O halde birinci denklem, daha çok işletmenin monopol olduğu durumlarda kullanılabilecek bir uygulamaya işaret eder. Piyasada fiyatı belirleme veya yönlendirme gücü ancak piyasada tek ya da çok güçlü olan bir işletme için söz konusudur. Bu konumda bir işletme; üretim yaptıktan sonra hesaplanan maliyet üzerine, tatmin edici bir kâr tutarı ekleyerek fiyatı belirler. Başka bir deyişle, kâr tutarını kendisi belirler. Hedeflenen kâr marjını karşılayacak bir fiyat belirleme gücüne sahip olunabiliyorsa, maliyetler üzerinde çok fazla durulması önemli bulunmayabilir. Kârlılık durumunun doğru analiz edilebilmesi için maliyetin doğru hesaplanması yeterlidir. Satış için çeşitli nedenlerle özel fiyat teklifi verilmesi, açık eksiltme vb. ihalelerde fiyat teklifi verme gibi durumlar da bu denklemin kullanılabileceği diğer uygulamalara örnek gösterilebilir.

Satış fiyatını kendisi belirleyemeyen/etkileyemeyen işletmeler açısından piyasada oluşan fiyat bir veridir. Temel amacı kâr elde etmek olan işletmeler fiyatı etkileyemedikleri için bu işletmelerde kârı artırmanın tek yolu maliyetlerin düşürülmesidir. İşletme üretimini ne kadar düşük maliyetle gerçekleştirse kârı o kadar artar.

Her iki formülün uygulamasında da maliyetlerin doğru hesaplanması bir gereklilikdir. Gerek fiyatın belirlenmesinde gerek kârlılığın saptanmasında doğru maliyet bilgisine ulaşılmalıdır. Bu nedenlerle maliyetlerin hesaplanması maliyet muhasebesinin temel kullanım amacı olarak öne çıkar. Fiyatın veri kabul edildiği bir ortamda işletme üst yönetimi ve maliyet muhasebesi bölümü yöneticileri fiyat ile maliyet seçenekleri üzerinde çalışmalarını yoğunlaştırmak zorunda olduklarıda maliyet üzerine odaklanmayı tercih ederler. Nitekim kârı artırmanın yolu fiyatı yükseltmek değil, maliyeti aşağıya çekmektedir. Maliyetler azaltılıbıldığı sürece kâr tutarı artar.

Günümüz rekabet koşullarında öne çıkan ve maliyetler üzerine odaklanmayı sağlayan bir diğer yaklaşım ise üçüncü bir formülün yazılmasını gereklilikler:

$$\text{Fiyat} - \text{Kâr} = \text{Maliyet} \quad (3)$$

KAYNAKLAR

- AKDOĞAN, Nalan, **Maliyet Muhasebesi Uygulamaları**, 10. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara, 2018.
- BURSAL, Nasuhi ve Yücel ERCAN, **Maliyet Muhasebesi**, 10. Baskı, Der Yayınları, 2010.
- BÜYÜKMİRZA, Kamil, Maliyet ve Yönetim Muhasebesi, 22. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara, 2017.
- ÇALDAĞ, Yurdakul, **Maliyet Yönetim Muhasebesi Uygulamaları**, 11. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara, 2015.
- KARAKAYA, Mevlüt, Maliyet Muhasebesi, 5. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara, 2018.
- SABAN, Metin ve Necmettin ERDOĞAN, Maliyet ve Yönetim Muhasebesi, 7. Baskı, Beta Basım Yayın, 2017.
- USLU, M. Selçuk, **Maliyet Muhasebesi**, Gazi Üniversitesi Yayın No: 170, Ankara, 1991.
- YÜKÇÜ, Süleyman, **Yönetim Açılarından Maliyet Muhasebesi**, 8. Baskı, Altın Nokta Basın Yayın, 2014.
- YÜKÇÜ, Süleyman, **Maliyet ve Yönetim Muhasebesi Problemleri**, 5. Baskı, Kitapana Yayınevi, 2018.