

TÜREV ÜRÜNLERDEN ELDE EDİLEN GELİRLERİN VERGİLENDİRİLMESİ

193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun geçici 67 nci maddesinde, menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçlarının elde tutulması ve elden çıkarılmasından sağlanan gelirler ile mevduat faizleri, repo gelirleri ve katılım bankalarından elde edilen gelirlerin vergilendirilmesine yönelik düzenlemelere yer verilmiş olup, söz konusu maddede yer alan hükümlere ilişkin ayrıntılı açıklamalar, 257⁽¹⁾, 258⁽²⁾, 263⁽³⁾, 269⁽⁴⁾, 277⁽⁵⁾ ve 279⁽⁶⁾ seri numaralı Gelir Vergisi Genel Tebliğlerinde yapılmıştır.

Bu Tebliğde, Gelir Vergisi Kanununun geçici 67 nci maddesi kapsamında türev ürünlerden elde edilen gelirlerin vergilendirilmesine ilişkin açıklamalara yer verilmektedir.

1. Yasal Mevzuat

Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin diğer sermaye piyasası aracı addolunmak suretiyle Gelir Vergisi Kanununun geçici 67 nci maddesi kapsamında tevkif yoluyla vergilendirilmesini sağlayan, söz konusu maddenin (13) numaralı fıkrası ile vadeli işlem ve opsiyon borsalarında yapılan işlemler ile tam ve dar mükellef kurumların aralarında yaptıkları sözleşmelere ilişkin düzenlemelerin yer aldığı (14) numaralı fıkra aşağıdaki gibidir;

"(13) Bu maddede geçen menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı ifadesi, özel bir belirleme yapılmadığı sürece Türkiye'de ihraç edilmiş ve Sermaye Piyasası Kurulunca kayda alınmış ve/veya Türkiye'de kurulu menkul kıymet ve vadeli işlem ve opsiyon borsalarında işlem gören menkul kıymetler veya diğer sermaye piyasası araçları ile kayda alınmamış olsa veya menkul kıymet ve vadeli işlem borsalarında işlem görmese dahi Hazinece veya diğer kamu tüzel kişilerin ihraç edilecek her türlü menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracını ifade eder.

Bankaların ve aracı kurumların taraf olduğu veya bunlar aracılığıyla yapılan; belirli bir vadede, önceden belirlenen fiyat, miktar ve nitelikte, ekonomik veya finansal gösteregeye dayalı olarak düzenlenenler de dahil olmak üzere, para veya sermaye piyasası aracını, malı, kıymetli madeni ve dövizli alma, satma, değiştirme hak ve/veya yükümlülüğünü veren vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri bu madde uygulamasında diğer sermaye piyasası aracı addolunur."

"(14) Türkiye'de kurulu vadeli işlem ve opsiyon borsalarında 31/12/2008 tarihine kadar yapılan işlemlerden elde edilen kazançlar için (1) numaralı fıkrada belirtilen tevkifat oranı sıfır olarak uygulanır. Tam ve dar mükellef kurumların (Türkiye'de işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla faaliyette bulunmayanlar hariç) aralarında yaptıkları vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinden doğan kazançları bakımından bu madde hükümleri uygulanmaz. Şu kadar ki banka ve benzeri finans kurumları için Türkiye'de işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla faaliyette bulunma şartı aranmaz."

Söz konusu (14) numaralı fıkra hükmü uyarınca kurumların aralarında yaptıkları vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinden doğan kazançlarının geçici 67 nci madde uygulaması karşısındaki durumu tablo halinde gösterilmiştir.

Sözleşmenin Tarafları	Daimi Temsilci/İşyeri	Geçici 67 nci Mad. Görevi
Tam Mük. Kurum - Tam Mük. Kurum	-	Yapılmayacak
Dar Mük. Kurum - Tam Mük. Kurum	Var	Yapılmayacak
Dar Mük. Kurum - Tam Mük. Kurum	Yok	Yapılacak
Dar Mük. Banka ve Benzeri Finans Kurumu- Tam Mük. Kurum	Var	Yapılmayacak
Dar Mük. Banka ve Benzeri Finans Kurumu- Tam Mük. Kurum	Yok	Yapılmayacak

Türkiye'de işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla faaliyette bulunmayan dar mükellef kurumlar için tevkifat yapılması öngörülen durumda, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 2 nci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler için uygulanacak tevkifat oranı % 0'dır.

Bu kapsamda, bazı türev ürünlerin geçici 67 nci maddeye göre vergilendirilmesine ilişkin temel esaslar aşağıda açıklanmaktadır.

2. Forward Sözleşmeleri

Forward sözleşmesi, taraflardan birinin sözleşmeye konu olan finansal varlığı sözleşmede belirlenen fiyat üzerinden gelecekteki belirli bir tarihte satın almasını, karşı tarafın da sözleşmeye konu finansal varlığı satmasını şart koşan bir sözleşme türüdür.

Sözleşmeye konu varlığın fiyat, miktar ve teslim tarihinin sözleşme tarihinde belirlendiği forward işlemlerinde, işlemin karla sonuçlanması durumunda, sözleşmeye baz alınan kıymetin piyasa fiyatına göre oluşan değeri ile işlem fiyatına (kullanım fiyatına) göre oluşan değeri arasındaki fark tevkifat matrahını oluşturacaktır.

Buna göre, forward sözleşmesinin hükmünden yararlanıldığı anda, sözleşmeye baz alınan kıymetin piyasa fiyatına göre oluşan değeri ile işlem fiyatına göre oluşan değeri arasındaki fark üzerinden sözleşmenin sona erdiği tarih itibarıyla bankalar ve aracı kurumlar tarafından tevkifat yapılacaktır.

Örnek 1: Bay (A)'nın 4/1/2011 tarihinde (Y) Bankası ile yapmış olduğu 3 ay vadeli forward USD alım sözleşmesine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.

İşlem Tarihi : 4/1/2011

Vade Tarihi : 4/4/2011

Sözleşme Tutarı : 1.000.000 USD



Sözleşme Kuru : 1,4890

Vadede Spot Kur : 1,5268

Sözleşmeye baz alınan Sözleşmeye baz alınan
Tevkifat Matrahı = kıymetin piyasa fiyatına - kıymetin işlem (kullanım) fiyatına
göre oluşan değeri göre oluşan değeri

Tevkifat Matrahı = 1.000.000 USD * (1,5268-1,4890)

= 37.800 TL

Banka tarafından Bay (A)'nın elde etmiş olduğu 37.800 TL kazanç üzerinden % 10 oranında tevkifat yapılacaktır.

3. Swap İşlemleri

Swap, iki tarafın belirli bir zaman dilimi içinde farklı faiz ödemelerini ve/veya farklı para birimlerini karşılıklı olarak değiştirdikleri bir takas sözleşmesidir.

3.1. Para Swapı

Tarafların önceden anlaştıkları oran ve koşullarda belirli miktardaki para birimlerini değiştirmek suretiyle gerçekleştirdikleri para swapı işleminde, farklı para birimlerinin karşılıklı olarak değiştirilmesi sonucunda ortaya çıkan gelirtevkifat matrahını oluşturacaktır.

Buna göre tevkifat matrahı, ilk değişim tarihindeki kura göre hesaplanan değer ile sözleşmede vadedeki değişim için belirlenen kura göre oluşan değer arasındaki farka eşit olacaktır.

Örnek 2: Bay (B)'nin (Y) Bankası ile yapmış olduğu USD/TL para swapı sözleşmesine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.

İşlem Tarihi : 25/4/2011

Vade Tarihi : 24/5/2011

İşlem Tarihindeki Kur : 1,5112

Sözleşme Kuru : 1,5220

Bay (B) sözleşme tarihinde (sözleşmenin spot bacağı), 20.000.000 USD karşılığı olarak 30.224.000 TL vermiş, vadede ise (sözleşmenin forward bacağı) 20.000.000 USD verip 30.440.000 TL almıştır.

Bay (B)'nin bu işlemi (30.440.000-30.224.000) 216.000 TL karla sonuçlanmış olup, söz konusu kar üzerinden % 10 oranında tevkifat yapılacaktır.



Örnek 3: Bayan (C)'nin (Z) Bankası ile yapmış olduğu EURO/USD para swapı sözleşmesine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.

İşlem Tarihi : 27/5/2011

Vade Tarihi : 26/6/2011

İşlem Tarihindeki Kur : 1,4239

Sözleşme Kuru : 1,4230

Bayan (C) sözleşme tarihinde (sözleşmenin spot bacağı), 25.000.000 EURO karşılığı olarak 35.597.500 USD vermiş, vadede ise (sözleşmenin forward bacağı) 25.000.000 EURO verip 35.575.000 USD almıştır.

Bayan (C)'nin bu işlemi (35.575.000-35.597.500) 22.500 USD zararla sonuçlanmış olup, oluşan zararın 257, 258 ve 269 seri numaralı Gelir Vergisi Genel Tebliğlerinde yer alan açıklamalar çerçevesinde aynı tür işlemlerden doğan karlardan mahsubu mümkün bulunmaktadır.

3.2. Faiz Swapı

Faiz swapı, gösterge bir anapara tutarı üzerinden farklı faiz oranı esaslarına göre hesaplanacak faizlerin iki taraf arasında anlaşılan vadelerde değişimini öngören bir sözleşme çeşidi olup, aynı para biriminden olan borçların sadece faiz ödemelerinin yapısı değişmekte, anapara değişimi gerçekleşmemektedir.

Faiz swapı işlemlerinde, faiz ödemelerinin değişimi nedeniyle ödeme dönemleri itibarıyla hesaplanan net kazanç tutarları tevkifat matrahını oluşturacaktır.

Bu çerçevede, faiz ödemelerinin bir takvim yılı içerisinde karşılıklı olarak aynı tarihlerde gerçekleşmesi (çakışma) durumunda her bir ödeme tarihi itibarıyla hesaplanan net kazanç tutarı tevkifat matrahını oluşturacaktır.

Ödeme tarihlerinin bir kısmının çakışması durumunda ise, bir takvim yılı aşılmamak suretiyle ödemelerin çakıştığı tarihler itibarıyla, müşteri tarafından ödenen faiz tutarları ile müşteriye o tarihe kadar yapılan faiz ödemelerinin tamamı karşılaştırılmak suretiyle net kazanç tutarı tespit edilecektir.

Ödeme dönemleri itibarıyla ortaya çıkan zararların ise, takvim yılı aşılmamak kaydıyla, 257, 258 ve 269 seri numaralı Gelir Vergisi Genel Tebliğlerinde yer alan açıklamalar çerçevesinde izleyen dönemlerde aynı tür işlemlerden doğan gelirlerden mahsubu mümkündür. Takvim yılı sonuna kadar mahsup edilemeyen zararlar ise ihtiyari beyanname yoluyla mahsup edilebilecektir.

Örnek 4: Bay (D)'nin, 10.000.000 USD tutarındaki 2 yıl vadeli 6 ayda bir LIBOR faiz ödemeli borcundan doğan yükümlülüğünü yerine getirebilmek amacıyla 30/7/2010 tarihinde, (Z) Bankası ile % 4 faiz oranı üzerinden yapmış olduğu 2 yıl vadeli 6 ayda bir faiz ödemeli swap sözleşmesine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.



Sözleşme Tutarı : 10.000.000 USD

Sözleşme Tarihi : 30/7/2010

Sabit Faiz : % 4

Değişken Faiz : USD LIBOR

<u>Faiz Ödeme Tarihleri:</u>	<u>LIBOR</u>	<u>Döviz Kuru</u>
31/1/2011	% 4,5	1,60
29/7/2011	% 3,8	1,67
31/1/2012	% 4,1	1,61
31/7/2012	% 3,7	1,71

FAİZ ÖDEME TARİHLERİ	LIBOR	(Z) BANKASI TARAFINDAN BAY (D)'YE ÖDENEN FAİZ	BAY (D)'NİN (Z) BANKASINA ÖDEDİĞİ FAİZ	TEVKİFAT MATRAHI	TEVKİFAT TUTARI
31/1/2011	% 4,5	225.000 USD (225.000*1,60=360.000)	200.000 USD (200.000*1,60 = 320.000)	40.000 TL	4.000 TL
29/7/2011	% 3,8	190.000 USD (190.000*1,67 =317.300)	200.000 USD (200.000*1,67 = 334.000)	(16.700 TL)-	-
31/1/2012	% 4,1	205.000 USD (205.000*1,61=330.050)	200.000 USD (200.000*1,61 = 322.000)	8.050 TL	805 TL
31/7/2012	% 3,7	185.000 USD (185.000*1,71=316.350)	200.000 USD (200.000*1,71= 342.000)	(25.650 TL)-	-



Bu durumda, Bay (D) 31/1/2011 ve 31/1/2012 tarihlerinde değişken faizden sabit faize geçmiş olması nedeniyle avantajlı durumda olup, 31/1/2011 tarihinde faiz swap işleminden doğan net kazanç tutarı 40.000 TL, 31/1/2012 tarihinde faiz swap işleminden doğan net kazanç tutarı da 8.050 TL'dir.

29/7/2011 ve 31/7/2012 tarihlerinde ise, Bay (D) zararlı durumda olup, bu zarar aynı dönemde gerçekleştirilen aynı tür işlemlerin konsolide edilmesi yoluyla yok edilemezse, ilgili yılların izleyen uer aylık dönemlerinde aynı tür işlemlerden doğan kardan mahsup edilebilecektir. Böyle bir karın bulunmaması nedeniyle mahsup edilemeyen zarar tutarları ise ihtiyari beyanname yoluyla mahsup edilebilecektir.

rnek 5: Bay (E)'nin, 10.000.000 USD tutarındaki 2 yıl vadeli 3 ayda bir LIBOR faiz ödemeli borcundan doğan yükümlülüğünü yerine getirebilmek amacıyla 30/7/2010 tarihinde, (Z) Bankası ile % 4 faiz oranı üzerinden yapmış olduğu 2 yıl vadeli 6 ayda bir faiz ödemeli swap sözleşmesine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.

Sözleşme Tutarı : 10.000.000 USD

Sözleşme Tarihi : 30/7/2010

Sabit Faiz : % 4

Değişken Faiz : USD LIBOR

Faiz deme Tarihleri:

<u>Bay (E)</u>	<u>(Z) Bankası</u>	<u>LIBOR</u>	<u>Döviz Kuru</u>
	28/10/2010	% 5,1	1,60
31/1/2011	31/1/2011	% 4,5	1,62
	29/4/2011	% 2,6	1,64
29/7/2011	29/7/2011	% 3,8	1,67
	28/10/2011	% 4,0	1,66
31/1/2012	31/1/2012	% 4,1	1,61
	30/4/2012	% 3,9	1,67
31/7/2012	31/7/2012	% 4,0	1,71

FAİZ ÖDEME TARİHLERİ		LIBOR	(Z) BANKASI TARAFINDAN BAY (E)'YE ÖDENEN FAİZ	BAY (E)'NİN (Z) BANKASINA ÖDEDİĞİ FAİZ	TEVKİFAT MATRAHI	TEVKİFAT TUTARI
BAY (E)	(Z) BANKASI					
	28/10/2010	% 5,1	127.500 USD (127.500*1,60=204.000)		204.000 TL	20.400 TL
31/1/2011	31/1/2011	% 4,5	112.500 USD (112.500*1,62=182.250)	200.000 USD (200.000*1,62 = 324.000)	(141.750)	-
	29/4/2011	% 2,6	65.000 USD (65.000*1,64=106.600)		(35.150)	
29/7/2011	29/7/2011	% 3,8	95.000 USD (95.000*1,67=158.650)	200.000 USD (200.000*1,67=334.000)	(210.500)	-
	28/10/2011	% 4,0	100.000 USD (100.000*1,66=166.000)		(44.500)	-
31/1/2012	31/1/2012	% 4,1	102.500 USD (102.500*1,61=165.025)	200.000 USD (200.000*1,61=322.000)	(156.975)	-
	30/4/2012	% 3,9	97.500 USD (97.500*1,67=162.825)		5.850 TL	-



31/7/2012	31/7/2012	% 4,0	100.000USD (100.000*1,71= 171.000)	200.000 USD (200.000*1,71= 342.000)	(165.150)	-
-----------	-----------	-------	--	---	-----------	---

Bu durumda, bir takvim yılı aşılmamak suretiyle ödemelerin çakıştığı tarihler itibarıyla net kazanç tutarının hesaplanması gerekeceğinden, aynı takvim yılı içinde başkaca ödemelerin çakıştığı bir tarih bulunmaması nedeniyle 28/10/2010 tarihi itibarıyla (Z) Bankası tarafından Bay (E) lehine ödenen 204.000 TL faiz tutarı üzerinden, % 10 oranında tevkifat yapılması gerekmektedir.

Karşılıklı ödemelerin çakıştığı 31/1/2011 tarihi itibarıyla Bay (E) zararlı durumda olup, 141.750 TL tutarındaki zarar izleyen üçer aylık tevkifat dönemlerine aktarılmıştır. Zarar mahsubu sonucunda ödemelerin ikinci kez çakıştığı 29/7/2011 tarihinde de Bay (E) zarar etmiş (210.500) olup, bu zarar tutarının izleyen üçer aylık döneme aktarılması sonucu 28/10/2011 tarihinde de tevkifata konu net kazanç tutarı doğmamıştır. Bu tarih itibarıyla ortaya çıkan toplam 44.500 TL zarar tutarı ise izleyen takvim yılına aktarılamayacağından ihtiyari beyan yoluyla mahsup yoluna gidilebilecektir.

İzleyen takvim yılında karşılıklı ödemelerin çakıştığı 31/1/2012 tarihinde Bay (E) 156.975 TL zararlı durumda olup daha önceki dönemlerde de yapıldığı üzere, bu zarar tutarının izleyen üçer aylık dönemlerdeki kazanç tutarından mahsup edilmesi sonucunda ödemelerin tekrar çakıştığı 31/7/2012 tarihi itibarıyla da Bay (E)'nin tevkifata konu bir kazancı doğmamıştır.

Dolayısıyla, Bay (E) bu işlemle ilgili olarak 28/10/2010 tarihinde 20.400 TL vergi ödemiş olup, sözleşmenin kalan dönemlerinde ise takvim yılı aşılmamak suretiyle zarar tutarlarının izleyen üçer aylık tevkifat dönemlerine aktarılması sonucunda tevkifata tabi kazanç doğmamıştır.

Örnek 6: Dar mükellef Bayan (F)'nin (lehdar), 15.000.000 EURO tutarındaki 2 yıl vadeli 6 ayda bir LIBOR faiz ödemeli borcuna ilişkin yükümlülüğünü yerine getirebilmek amacıyla, 30/8/2010 tarihinde Türkiye'de bulunan (Y) Bankası ile % 5 faiz oranıyla yapmış olduğu 2 yıl vadeli 6 ayda bir faiz ödemeli swap sözleşmesine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.

Sözleşme Tutarı : 15.000.000 EURO

Sözleşme Tarihi : 30/8/2010

Sabit Faiz : % 5

Değişken faiz : EURO LIBOR

Faiz Değişim Tarihleri:

LIBOR

Döviz Kuru



28/2/2011	% 4,7	1,59
29/8/2011	% 4,8	1,76
29/2/2012	% 5,3	1,73
31/8/2012	% 5,6	1,78

FAİZ ÖDEME TARİHLERİ	LIBOR	(Y) BANKASI TARAFINDAN BAYAN (F)'YE ÖDENEN FAİZ	BAY (F)'NİN (Y) BANKASINA ÖDEDİĞİ FAİZ	TEVKİFAT MATRAHI	TEVKİFAT TUTARI
28/2/2011	% 4,7	352.500 EURO (352.500*1,59=560.475)	375.000 EURO (375.000*1,59=596.250)	(35.775)	-
29/8/2011	% 4,8	360.000 EURO (360.000*1,76=633.600)	375.000 EURO (375.000*1,76=660.000)	(26.400)	-
29/2/2012	% 5,3	397.500 EURO (397.500*1,73=687.675)	375.000 EURO (375.000*1,73=648.750)	38.925 TL	3.892,50 TL
31/8/2012	% 5,6	420.000 EURO (420.000*1,78=747.600)	375.000 EURO (375.000*1,78=667.500)	80.100 TL	8.010 TL

Dar mükellef Bayan (F)'nin yapmış olduğu swap sözleşmesi dolayısıyla 29/2/2012 tarihinde elde etmiş olduğu 38.925 TL gelir ile 31/8/2012 tarihinde elde etmiş olduğu 80.100 TL gelir üzerinden % 10 oranında tevkifat yapılacaktır.

4. Opsiyon Sözleşmeleri

Belirli bir miktardaki varlığı (fiziksel emtia veya finansal varlık) belirli bir fiyattan gelecekte belirli bir tarihte satın alma veya satma hakkı sağlayan opsiyon sözleşmelerinde, satın alma veya satma hakkının kullanılması suretiyle gelir elde edilmesi halinde tevkifat matrahı, sözleşmeye baz alınan kıymetin piyasa fiyatına göre oluşan değeri ile işlem fiyatına göre oluşan değeri arasındaki farktan, ödenen opsiyon priminin düşülmesi suretiyle hesaplanacaktır.



Opsiyon Primi, prim ödemesinin yapıldığı tarihte geçerli olan kur üzerinden Türk Lirasına çevrilmek suretiyle hesaplanacaktır.

Örnek 7: Bayan (G), 14/1/2011 tarihinde (Z) Bankası ile yaptığı 6 ay vadeli opsiyon sözleşmesi ile EURO alım hakkı elde etmiş olup, söz konusu sözleşmeye ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır. Opsiyon priminin sözleşmenin yapıldığı tarihte ödendiği varsayılmıştır.

Sözleşme Tutarı	: 1.500.000 EURO
Vade Tarihi	: 14/7/2011
İşlem Anındaki Kur	: 2,0630
Opsiyon Kuru	: 2,1200
Vadede Spot Kur	: 2,3250
Opsiyon Primi	: 15.000 EURO (1.500.000*% 1)

Tevkifat Sözleşmeye baz alınan Sözleşmeye baz alınan Opsiyon
Matrahı = (kıymetin piyasa fiyatına - kıymetin işlem fiyatına) - Primi
 göre oluşan değeri göre oluşan değeri

$$\begin{aligned} \text{Tevkifat Matrahı} &= 1.500.000 \text{ EURO} * (2,3250-2,1200) - (15.000*2,0630) \\ &= 307.500 - 30.945 \\ &= 276.555 \text{ TL} \end{aligned}$$

Bu durumda, (Z) Bankası tarafından Bayan (G)'nin elde etmiş olduğu 276.555 TL kazanç üzerinden % 10 oranında tevkifat yapılacaktır.

Satın alma/satma hakkının kullanılmadığı durumda ödenen opsiyon primi ise zarar olarak dikkate alınacaktır.

5. Vadeli İşlem ve Opsiyon Borsası İşlemleri



Gelir Vergisi Kanununun 6009 sayılı Kanunla değişik geçici 67 nci maddesinin (1) numaralı fıkrası kapsamında, banka ve aracı kurumların menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelirler üzerinden yapmakla yükümlü oldukları tevkifat, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 2 nci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler için 1/10/2010 tarihinden itibaren % 0 oranında uygulanacaktır.

Diğer taraftan, 27/9/2010 tarihli ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı⁽⁷⁾ ile 193 sayılı Kanunun geçici 67 ncimaddesinin (1), (2) ve (3) numaralı fıkralarında yer alan oran; tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlar tarafından hisse senetlerine ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri ve İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında işlem gören aracı kuruluş varantları dahil olmak üzere, hisse senetlerine (menkul kıymetler yatırım ortaklıkları hisse senetleri hariç) ilişkin olarak elde edilen kazançlar için % 0 olarak belirlenmiştir.

Buna göre, geçici 67 nci maddenin (14) numaralı fıkrası hükmü gereği Türkiye'de kurulu vadeli işlem ve opsiyonborsalarında yapılan işlemlerden elde edilen kazançlar için, anılan maddenin (1) numaralı fıkrasında belirtilen tevkifat oranının sıfır olarak uygulanmasına, 31/12/2008 tarihi itibarıyla son verilmiş olmasına rağmen, anılan borsalarda hisse senetlerine (menkul kıymetler yatırım ortaklıkları hisse senetleri hariç) ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinden elde edilen kazançlar için 2009/14580 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı gereği 1/1/2009'dan itibaren, 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı gereği ise 1/10/2010 tarihinden itibaren % 0 oranında tevkifat uygulanmasına devam edilmektedir.

Türkiye'de kurulu vadeli işlem ve opsiyon borsalarında 1/10/2010 tarihinden itibaren gerçekleştirilen ve hisse senetlerine veya hisse senedi endekslerine dayalı olanlar dışında kalan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinden elde edilen kazançlara uygulanacak tevkifat oranı ise % 10 olup, Kurumlar Vergisi Kanununun 2 nci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler tarafından elde edilen söz konusu kazançlar üzerinden ise % 0 oranında tevkifat yapılacaktır.

Türkiye'de kurulu vadeli işlem ve opsiyon borsaları ile bu borsalar dışında 1/10/2010 tarihinden itibaren hisse senetlerine ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak yapılanlar dışında kalan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinden elde edilecek gelirlerin geçici 67 nci madde uygulaması karşısındaki durumu tablo halinde gösterilmiştir.

Yatırımcı Tipi	Piyasa Türü	
		Vadeli İşlem

	ve Opsiyon Borsası	
Tam Mükellef Gerçek Kişi	% 10 tevkifat	% 10 tevkifat
Tam Mükellef Sermaye Şirketi (Sermaye Piyasası Kurulunun düzenleme ve denetimine tabi fonlar dahil)	% 0 tevkifat	Tevkifata tabi değil
Diğer Tam Mükellef Kurum	% 10 tevkifat	Tevkifata tabi değil
Dar Mükellef Gerçek Kişi	% 10 tevkifat	% 10 tevkifat
Dar Mükellef Sermaye Şirketi ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenen dar mükellefler (işyeri/daimi temsilcisi olmayan ve banka ve benzeri finans kurumu da olmayan)	% 0 tevkifat	% 0 tevkifat
Dar Mükellef Sermaye Şirketi ve münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler <u>dışında kalan</u> dar mükellefler (işyeri/daimi temsilcisi olmayan ve banka ve benzeri finans kurumu da olmayan)	% 10 tevkifat	% 10 tevkifat
Türkiye'de İşyeri veya Daimi Temsilcisi Olan Dar Mükellef Kurumlar	% 0 tevkifat	Tevkifata tabi değil
Dar Mükellef Kurum (banka ve benzeri finans kurumu olanlar)	% 0 tevkifat	Tevkifata tabi değil

6. Aracı Kuruluş Varantları



Aracı kuruluş varantı, elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydı teslimat ya da nakit uzlaşısı ile kullanıldığı, aracı kuruluşlarca ihraç edilen menkul kıymet niteliğindeki bir sermaye piyasası aracıdır. Aracı kuruluş varantları opsiyon sözleşmelerine gösterdiği benzerlik nedeniyle opsiyon sözleşmelerinin menkul kıymetleştirilmiş bir çeşidi olarak kabul edilmektedir.

27/9/2010 tarihli ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yapılan düzenleme ile İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında işlem gören hisse senetlerine ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak ihraç edilen aracı kuruluş varantlarındanelde edilen gelirler, hisse senetlerine ilişkin olarak elde edilen kazançlar kapsamına alınmış olup, 1/10/2010 tarihi itibarıyla tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlar tarafından İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında işlem gören bu kapsamdaki aracı kuruluş varantlarından elde edilen gelirler üzerinden % 0 oranında tevkifat yapılmaktadır.

Diğer taraftan, bu kapsamda olmayan aracı kuruluş varantlarının gelirleri geçici 67 nci maddeye göre genel hükümler çerçevesinde tevkifata tabi tutulacaktır.

7. Diğer Hususlar

7.1. Vadeli İşlemler ve Opsiyon Borsasında gerçekleştirilen vadeli işlemlerde sözleşme, ters pozisyon alınarak vadeden önce kapatılabilmekte veya vade tarihinde tasfiye edilebilmekte olup, sözleşmeden doğan kar/zarar tutarı sözleşmenin sona erdiği bu tarihler itibarıyla kesinleşmektedir. Dolayısıyla, sözleşmenin ters pozisyon alınarak kapatılması veya vade tarihi beklenerek tasfiye edilmesinden önce, açık pozisyon sahiplerinin teminat hesaplarına günlük olarak yansıtılan günsonu uzlaşma fiyatına göre hesaplanmış değerlendirme karları üzerinden, henüz sözleşme kar/zararı kesinleşmemiş olduğundan geçici 67 nci madde kapsamında tevkifat yapılmasına gerek bulunmamaktadır.

Buna göre, bu işlemlere ilişkin tevkifat karın kesinleştiği aşamada gerçekleştirilecek olup, tevkifat matrahı sözleşmelerin ters pozisyon alınarak vadeden önce kapatılması durumunda ilk sözleşme fiyatı ile ikinci sözleşme fiyatı arasındaki fark, vadede kapatılması durumunda ise kapanış fiyatı (vade tarihi uzlaşma fiyatı) ile sözleşme fiyatı arasındaki fark olacaktır.

Örnek 8: Bay (H), 25/5/2011 tarihinde 1,5760 USD/TL kurundan 10.000 USD değerinde 31/5/2011 vadeli döviz alım sözleşmesi satın almış olup, organize borsada (VOB vb.) gerçekleştirdiği bu işlemle ilgili olarak (Z) Bankası aracılığıyla ödemiş olduğu teminat tutarı 1.200 TL'dir. Bay (H)'nin Bankası aracılığıyla Takasbank'a yatırmış olduğu teminat tutarlarına ilişkin günlük değerlendirme farklarının hesaplanması ve teminat hesaplarına yansıtılması aşağıdaki şekilde yapılmaktadır;

Sürdürülebilir teminat tutarı : 900 TL (1.200*0.75)

Sözleşme Kuru : 1,5760 TL

Değerleme Tarihi

USD Kuru



25/5/2011	1,5960
26/5/2011	1,5450
27/5/2011	1,5680
28/5/2011	1,5560
29/5/2011	1,5750
30/5/2011	1,5840
31/5/2011	1,5860

25/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: [(günlük uzl. fiyatı-söz. fiyatı)* sözleşme tutarı]

$$: [(1,5960-1,5760)* 10.000]= \underline{200 \text{ TL}}$$

200 TL kar Bay (H)'nin teminat hesabına istendiği zaman çekilmek üzere yatırılmıştır.
(1200+200= 1400 TL)

26/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: [(günlük uzl. fiyatı- bir önceki gün uzl. fiy.)*

Sözleşme tutarı]

$$: [(1,5450-1,5960)* 10.000]= \underline{-510 \text{ TL}}$$

510 TL zarar Bay (H)'nin teminat hesabından çekilmiş olup, teminat tutarı sürdürülebilir teminatın altına indiğinden (1400-510=890 TL), Takasbank tarafından yapılan teminat tamamlama çağrısı üzerine 310 TL (1200-890=310 TL) eksik teminat tutarı müşteri tarafından teminat hesabına yatırılmıştır.

27/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: [(1,5680-1,5450)* 10.000]= 230 TL

230 TL kar teminat hesabına yatırılmıştır. (1200+230= 1430 TL)

28/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: [(1,5560-1,5680)* 10.000]= -120 TL

120 TL zarar teminat hesabından çekilmiştir. (1430-120=1310 TL)



29/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: $[(1,5750-1,5560)* 10.000]=$ 190TL

190 TL kar teminat hesabına yatırılmıştır. (1310+190=1500 TL)

30/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: $[(1,5840-1,5750)* 10.000]=$ 90TL

90 TL kar teminat hesabına yatırılmıştır. (1500+90=1590 TL)

31/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: [(vade tarihi günl. uzl. fiyatı- bir önceki gün uzl. fiy.)* sözleşme tutarı]

: $[(1,5860-1,5840)* 10.000]=$ 20TL

20 TL kar teminat hesabına yatırılmıştır. (1590+20=1610 TL)

(31/5/2011) Sözleşme net kar/zararı: [(vade tarihi günl. uzl. fiyatı - sözleşme fiyatı)* sözleşme tutarı]

: $[(1,5860-1,5760)* 10.000]=$ 100 TL

Sözleşme 100 TL karla sonuçlanmış olup, söz konusu kar üzerinden % 10 oranında tevkifat yapılacaktır.

Değerleme Tutarları Toplamı = Sözleşme Kar/Zararı

$(200-510+230-120+190+90+20) = 100$

Örnek 9: Örnek 8'deki Bay (H)'nin 28/5/2011 tarihinde vadeden önce kısa pozisyon almak suretiyle sözleşmeyi kapatması durumunda ise, teminat tutarlarına ilişkin günlük değerleme farklarının hesaplanması ve teminat hesaplarına yansıtılması aşağıdaki şekilde yapılmaktadır;

Satış fiyatı (Kısa Pozisyon): 1,5730 TL (28/5/2011 tarihinde gerçekleştirilen işleme ilişkin kur)

25/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı: [(günlük uzl. fiyatı-söz. fiyatı)* sözleşme tutarı]

: $[(1,5960-1,5760)* 10.000]=$ 200 TL

200 TL kar Bay (H)'nin teminat hesabına yatırılmıştır. (1200+200= 1400 TL)



26/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı:[(günlük uzl. fiyatı- bir önceki gün uzl. fiy.)*

sözleşme tutarı]

$$:[(1,5450-1,5960)* 10.000]= \underline{-510 TL}$$

510 TL zarar Bay (H)'nin teminat hesabından çekilmiş olup, teminat tutarı sürdürülebilir teminatın altına indiğinden (1400-510=890 TL), Takasbank tarafından yapılan teminat tamamlama çağrısı üzerine 310 TL eksik teminat tutarı müşteri tarafından teminat hesabına yatırılmıştır.

27/5/2011 tarihindeki değerleme kar/zararı:[(1,5680-1,5450)* 10.000]= 230 TL

230 TL kar Bay (H)'nin teminat hesabına yatırılmıştır. (1200+230= 1430 TL)

28/5/2011 tarihindeki kapanış kar/zararı:[(satış fiyatı- bir önceki gün uzl. fiy.)*

sözleşme tutarı

$$:[(1,5730-1,5680)* 10.000]= \underline{50 TL}$$

(28/5/2011) Sözleşme net kar/zararı:[(satış fiyatı - sözleşme fiyatı)* sözleşme tutarı]

$$:[(1,5730-1,5760)* 10.000]= \underline{-30 TL}$$

28/5/2011 tarihinde oluşan kar 50 TL olmakla birlikte, sözleşme net olarak 30 TL zararla sonuçlanmış olduğundan, herhangi bir tevkifat yapılması söz konusu değildir.

Değerleme Tutarları Toplamı = Sözleşme Kar/Zararı

$$(200-510+230+50) = -30$$

7.2. Organize borsalarda (VOB vb.) işlem yapan müşterilerin teminat hesaplarında bulunan TL cinsinden nakdi teminatların TAKASBANK tarafından nemalandırılması sonucu elde edilen gelir mevduat faizi olarak geçici 67 nci madde kapsamında % 15 oranında tevkifata tabi tutulacaktır.

Organize borsalarda işlem yapan bankalara ve 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kuruluna göre kurulan aracı kurumlara ait nakdi teminatların nemalandırılması sonucu elde edilen gelirler üzerinden geçici 67 nci maddenin (4) numaralı fıkrası hükmü gereğince tevkifat yapılmayacaktır.

7.3. Geçici 67 nci maddenin (1) numaralı fıkrasına göre, üç aylık dönem içerisinde aynı türden menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracı ile ilgili olarak birden fazla alım-satım işlemi yapılması halinde tevkifatın gerçekleşmesinde bu işlemler tek bir işlem olarak dikkate alınacak olup, aynı tür menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası araçlarının gruplandırılmasında esas alınmak üzere;

I. Sabit getirili menkul kıymetler,

II. Değişken getirili menkul kıymetler,

III. Diğer sermaye piyasası araçları,

IV. Yatırım fonları katılma belgeleri ve yatırım ortaklıkları hisse senetleri

adları altında dört sınıf ihdas edilmişti. Bu Tebliğ ile "III. Diğer sermaye piyasası araçları" sınıfı, "III. Diğer menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçları" olarak değiştirilmiştir.

Geçici 67 nci madde kapsamında aynı tür menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı işlemleriyle ilgili olarak ortaya çıkan ve bir takvim yılı aşılmamak kaydıyla izleyen üçer aylık dönemlere devri öngörülen zararların mahsubu açısından önem taşıyan bu sınıflandırmaya göre, menkul kıymetlere bağlı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri menkul kıymetin dahil olduğu sınıf içinde değerlendirilecek, menkul kıymete bağlı olmaksızın yapılan işlemler ise "III. Diğer menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçları" sınıfı kapsamında değerlendirilecektir.

Bu kapsamda, hisse senedi ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri ile İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında işlem gören hisse senedi ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak ihraç edilen aracı kuruluş varantları hisse senetlerinin dahil olduğu değişken getirili menkul kıymetler sınıfında değerlendirilecektir.

Öte yandan, hisse senedi ve hisse senedi endeksleri dışında bir dayanak varlığa bağlı varantlar söz konusu gruplandırmada III. sınıf kapsamında değerlendirilecektir.

SONUÇ

Türev piyasaları, bünyesinde taşıdığı özellikler ile kullanıcılarına büyük kolaylıklar sağlayan günümüzün en fazla rağbet edilen finans ve risk aktarma araçlarının başında gelmektedir. Ekonomik kararları alınırken en çok belirsiz olan konu olan gelecekteki fiyat konusu, türev piyasaları bu belirsizliği giderebilmek için karar alıcılara bir fikir vermektedir. Bugün ister üretici ister tüketici olsun bugünkü fiyatı belirlemede gösterilen başarı gelecek fiyatlarının belirlenmesinde gösterilememektedir. türev piyasalarının işlerlik kazanması piyasada yaşanan bu belirsizliği çok az da olsa giderebilecektir.



Emtialar günümüzün yaşamsal vazgeçilmez en önemli unsurlarıdır. Bunlar üretimi, pazarlanması gibi hususlar getirdiği yaşamsal unsurun yanında sürdürülebilirliği açısından da önem taşımaktadır. Emtiaların işlem gördüğü organize borsalar ya da tezgah üstü borsalar da olsun bu işlemlerin teknik yapıları ve iletişim güvenli bir şekilde geliştirilmesi, sistemin işleyişi, faaliyetlerinin çerçevesini belirleyen sağlam hukuksal düzenlemelerin gerçekleştirilmesi, ekonomik istikrarın sağlanması ve alıcı ve satıcıların yeterli biçimde aydınlatılarak belirli bir toplumsal altyapının oluşturulmasıyla mümkün olabilecektir.

Emtia ya da diğer tüm türev işlemlerde olmak üzere , herkesin bu piyasaya katılımı sağlanarak fiyatların olumsuz volatiliteden ve manipülasyonlar sağlanması önlenmelidir. Ayrıca, türev piyasanın güvenilir bir şekilde işleyebilmesi için sağlam bir denetim mekanizmasının kurulması şarttır. Sonuç olarak dünyada sağlıklı bir alt yapısı kurulmuş emtia borsalarının varlığı, tek düze standartlarının var olduğu, geniş bir tabana yayılarak manipülasyona imkan vermeyecek şekilde türev ürünlerinin hem üretici hem alıcı tarafından kullanımını özendirmek, üreticinin gelecekle ilgili belirsizliğini bir nebze de olsa giderecek ve gelecekle ilgili yapacağı yatırımlarla dünyamız olsun ya da ülkemizde olsun ekonomik istikrar ve refahı getirecektir.

Özgür ÖZKAN*

Vergi Müfettişi

Serdar KUZU**

Araştırma Görevlisi

KAYNAKÇA

Abaan Demir Ernur, “**Merkez Bankaları ve Türev Piyasa Riskleri**” Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası,Ankara,2002.

Berk Niyazi, “ **Finansal Yönetim**” Türkmen Kitapevi ,9. Baskı,İstanbul 2007,

Ceylan Ali,Korkmaz Turhan, “**İşletmelerde Finansal Yönetim**” Ekin Basım Yayın Dağıtım,2008,

Çambers,Nurgül,”**Türev Piyasalar**” Beta Yayın ve Dağıtım, İstanbul ,2009

Demirağ,Can “ **Forward Piyasalar**” <http://www.candemirag.com> (Erişim Tarihi: 01.04.2010)

Dubofsky A. David, “ **Options and Financial Futures** “Mc Garw-Hill, 2001,



ECMI Research Report Piero Cinquegrana, “**The Need for Transparency in Commodity and Commodity Derivatives Markets**” Aralık,2008,

Ekinci,Filiz “**Türev Ürünler ve Almanya’da Bireysel Yatırımcıların Türev Ürünlerden Elde Ettikleri Kazançların Vergilendirilmesi**” <http://sbe.dpu.edu.tr/8/277.pdf> (Erişim Tarihi: 01.04.2010)

Erdoğan Evrim, “**Enerji Türev Piyasaları**” Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü,İşletme Anabilim Dalı, Zonguldak,2006, ss.67

Hull, John C, “**Options,Futures, and The Other Derivatives**” Pearson Prentice Hall, Seventh Edition, 2009,

Gunnvald Grønvik “**On commodity derivatives and the Norwegian initiatives to create a fish derivatives market**” Norges Bank. Economic Bulletin; Apr 2008; 79, 1; ABI/INFORM Global

Kayahan Cantürk, “**Finansal Türevler: Efsaneleri ve Algılanma Hataları**” Celal Bayar Üniversitesi,İİBF,Yeni Ekonomi Dergisi,Sayı :11, 2009,

Lokare, S.M, “**Commodity Derivatives and Price Risk Management: An Empirical Anecdote from India**” Reserve Bank of India Occasional Papers Vol. 28, No. 2, Monsoon 2007

IOMA Derivatives Market Survey 2008

http://www.worldexchanges.org/files/file/reports_surveys/2008%20IOMA%20Derivatives%20Market%20Survey%20-%20for%20WC.pdf

İstanbul Altın Borsası Yayınları,” **Para Piyasası Enstrümanları**” Rota Yayın Yapım Tanıtım,Kelebek Matbaası, İstanbul, 2002,

İstanbul Menkul Kıymetler Borsası “**Vadeli İşlemler Piyasası (Türev Piyasalar)**”

İstanbul Ticaret Odası “ **Vadeli İşlemler ve Opsiyon Borsaları**” Can Ajans Matbaacılık,İstanbul 2006,

Mesleki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi (MEGEP), “**Muhasebe Finansman, Türev Piyasa Araçları**” Ankara,2007 ss.15

MCX Centre of Excellence, “**Frequently Asked Questions On Commodities & Derivatives Market**”

Narender L. Ahuja,N “**Commodity Derivatives Market in India: Development, Regulation and Future Prospects**” International Research Journal of Finance and Economics, ISSN 1450-2887 Issue 2 ,EuroJournals Publishing, Inc. 2006 <http://www.eurojournals.com/finance.htm>

Okka,Osman “**İşletme Finansmanı**” Nobel Yayın Dağıtım, 1.Basım,Eylül 2006



Parlakkaya Raif, “**Finansal Türev Ürünler İle Mali Risk Yönetimi ve Muhasebe Uygulamaları**” Nobel Yayın Dağıtım,Ankara,2003,

Piero Cinquegrana “**Commodity Derivatives Markets: Regulators’ leap in the dark?**”
ECMI Commentary No. 19, 29 August 2008,

Sermaye Piyasası Faaliyetleri Türev Araçlar Lisansı Eğitimi “**Türev Araçlar, Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasalarının İşleyişi, Türev Araçlarla Korunma ve Arbitraj**” Aralık, 2002,

Seyidoğlu,Halil “**Uluslararası Finans**” Güzem Can Yayınları,4.Baskı,İstanbul,2003,

Vadeli İşlem ve Opsiyon Borsası “ **Türev Araçlar Lisanslama Rehberi** “, İzmir, 2006,

Vadeli İşlemler ve Opsiyon Borsaları, İstanbul Ticaret Odası, İstanbul,2006,

Taylor,Francesca, “ **Mastering Derivatives Markets**” Prentice Hall, Second Edition,2001,

Tukish Capital Markets& The Brokerage Industry, TSPAKB Publication No:35,İstanbul 2008

Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşları Birliği,”**Sermaye Piyasasında Gündem**”
Sayı:31,Aralık 2005,

Ümit Erol, “**Vadeli İşlem Piyasaları Teori ve Pratik**” Emir ofset Matbaacılık,İstanbul 2004,

Yavilioğlu Cavid, Delice Güven, “**Tezgah Üstü Türev Piyasalar ı: Bir Değerlendirme**”
Maliye Dergisi, Sayı :151, Temmuz,-Aralık,2006

Y V Reddy; A Sebastin,”**Are Commodity and Stock Markets Independent of Each Other? A Case Study in India**” The Journal of Alternative Investments; Winter 2009; 11, 3;
ABI/INFORM Global

Yükçü Süleyman,Yücel Tülay, “**Bankacılıkta Türev Ürünlerinin Muhasebeleştirilmesi,Bugünkü Durum ve Yapılması Gerekenler**” Türkiye Bankalar Birliği,İzmir 1995

Xuemin Yan, “**Three Essay On Affine Models** ” The University of Iowa Temmuz,
2001,ss.27

- 282 Seri Numaralı Gelir Vergisi Genel Tebliği

Dergiler

Active Bankacılık ve Finans Dergisi, Yıl:10,Sayı:57, Ocak-Şubat,2009,

Active Bankacılık ve Finans Dergisi,Yıl:10,Sayı:58, Mart-Nisan2009,

Active Bankacılık ve Finans Dergisi,Yıl:10,Sayı:60, Temmuz-Ağustos 2009,



Vadeli İşlem ve Opsiyon Borsası, İkinci Yıl Özel Sayısı, Şubat, 2007,

Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşları Birliği, “Sermaye Piyasasında Gündem”,
Sayı:90, Şubat 2010,

Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşları Birliği (TSPAKB) Basın Bülteni ,Şubat 2009,

İnternet

<http://www.bis.org/statistics/otcder/dt1920a.pdf>. (01.04.2010)

www.cmegroup.com

www.futuresindustry.org

www.iab.gov.tr

<http://www.imf.org/external/np/res/commod/index.asp> (Erişim Tarihi :26.03.2010)

www.mcxindia.com

www.vob.org.tr/VOBPortalTur/detailsPage.aspx?tabid=487 , (Erişim Tarihi: 01.03.2010)