

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

Öner ÖZ

AKDENİZ ÜLKELERİNE GİDEN
DOĞRUDAN YATIRIMLARI BELİRLEYEN FAKTÖRLER:
TÜRKİYE İÇİN BİR PANEL VERİ ANALİZİ

İktisat Ana Bilim Dalı
Gıda Ekonomisi ve İşletmeciliği Programı
Yüksek Lisans Tezi

Antalya, 2011

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

Öner ÖZ

AKDENİZ ÜLKELERİNE GİDEN
DOĞRUDAN YATIRIMLARI BELİRLEYEN FAKTÖRLER:
TÜRKİYE İÇİN BİR PANEL VERİ ANALİZİ

Danışman
Doç.Dr. Şükrü ERDEM

İktisat Ana Bilim Dalı
Gıda Ekonomisi ve İşletmeciliği Programı
Yüksek Lisans Tezi

Antalya, 2011

Akdeniz Üniversitesi
Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürlüğüne,

Öner ÖZ'ün bu çalışması jürimiz tarafından İktisat Ana Bilim Dalı Gıda Ekonomisi ve İşletmeciliği Yüksek Lisans Programı tezi olarak kabul edilmiştir.

Başkan : Yrd. Doç. Dr. M. Koray GETİN KAt.
Üye (Danışmanı) : İbrahim İbrahim İbrahim
Üye : Doç. Dr. Selman Çelebi

Tez Konusu: Akdeniz Ülkelerine Gelen Doğrudan Yatırımları
Belirleyen Faktörler: Türkiye İçin Bir Panel Veri Analizi

Onay : Yukarıdaki imzaların, adı geçen öğretim üyelerine ait olduğunu onaylıyorum.

Tez Savunma Tarihi 22.07/2011

Mezuniyet Tarihi 22.07/2011

Prof. Dr. Mehmet ŞEN
Müdür

İÇİNDEKİLER

TABLolar LİSTESİ.....	iii
ŞEKİLLER LİSTESİ.....	iii
KISALTMALAR LİSTESİ.....	iv
ÖZET.....	vi
SUMMARY.....	vii
ÖNSÖZ.....	viii
GİRİŞ.....	1

BİRİNCİ BÖLÜM

DOĞRUDAN YABANCI YATIRIM KAVRAMI

1.1. Yatırım Kavramının Açıklanması.....	3
1.2. Doğrudan Yabancı Yatırımların Tarihçesi.....	4
1.3. Doğrudan Yabancı Yatırımları Açıklayan Teoriler.....	5
1.3.1. Ürün Hayat Devreleri Teorisi.....	5
1.3.2. İçselleştirme Teorisi (Internalization Theory).....	7
1.3.3. Oligopolistik Tepki Teorisi.....	8
1.3.4. Eclectic Paradigma (OLI Paradigma).....	8
1.4. Doğrudan Yabancı Yatırımları Belirleyen Faktörler.....	10
1.4.1. Doğrudan Yabancı Yatırımları Etkileyen Temel faktörler.....	11
1.4.2. Pazar Büyüklüğü ve Kişi Başına Milli Gelir.....	13
1.4.3. Düşük Ücretli İşgücü.....	14
1.4.4. Dış Ticaret Açığı.....	14
1.4.5. Vergi Politikaları.....	14
1.4.6. Fiziki Altyapı Sistemleri.....	15
1.4.7. Yatırım Teşvikleri.....	15

İKİNCİ BÖLÜM

TÜRKİYE-AKDENİZ ÜLKELERİ ARASINDAKİ DOĞRUDAN YABANCI YATIRIM İLİŞKİSİ

2.1. Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY'lerin Ülke ve Sektör Açısından Değerlendirilmesi	17
2.2. Türkiye'den Giden DYY'lerin Ülke ve Sektör Açısından Değerlendirilmesi.....	21

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

AVRUPA-AKDENİZ ORTAKLIĞININ OLUŞTURULMASI

3.1. Barselona Süreci ve Akdeniz İçin Birlik Projesi.....	25
3.2. Global Akdeniz Politikası.....	26
3.3. Yenilenmiş Akdeniz Politikası.....	28
3.4. Barselona Süreci.....	29
3.5. Akdeniz Komşuluk Politikası.....	33
3.6. Akdeniz İçin Birlik Projesi.....	34

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

DOĞRUDAN YABANCI YATIRIMLARI BELİRLEYEN FAKTÖRLERİN EKONOMETRİK ANALİZİ

4.1. Panel Veri Analizi.....	35
4.2. Teorik Model.....	38
4.3. Veri Seti.....	42
4.4. Ekonometrik Yöntem ve Ampirik Analiz Uygulaması.....	43
4.4.1. Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY'leri Belirleyen Faktörlerin Ekonometrik Tahminlemesi.....	44
4.4.2. Türkiye'den Giden DYY'lerin Ekonometrik Tahmin Analizi.....	47
SONUÇ.....	53
KAYNAKÇA.....	55
EK.....	61
ÖZGEÇMİŞ.....	93

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo 1.1: Doğrudan Yabancı Yatırım Akımlarının Belirleyicileri.....	12
Tablo 2.1: 1970-2009 Tarihleri Arasında Akdeniz Ülkelerine Giden DYY.....	17
Tablo 2.2: Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY Akımlarının Kaynak Ülke Grupları.....	19
Tablo 2.3: Akdeniz Ülkelerine Yapılan Yatırımların Sektör Yoğunlukları.....	20
Tablo 2.4: Türkiye’den Akdeniz Ülkelerine Yıllar Bazında Giden DYY.....	23
Tablo 2.5: Türkiye’den Akdeniz Ülkelerine Giden Sektör Bazında DYY.....	24
Tablo 3.1: Avrupa-Akdeniz Ortaklık Anlaşmaları.....	31
Tablo 3.2: Tarihlerle Avrupa-Akdeniz Ortaklığı.....	32
Tablo 4.1: Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY’leri Belirleyen Faktörlerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları.....	44
Tablo 4.2: Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY’leri Belirleyen Faktörlerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları.....	46
Tablo 4.3: Çoklu Bağlantı (Multicollinearity) Testi (VIF).....	48
Tablo 4.4: Değişen Varyans Sorunu İçin Wald Testi.....	48
Tablo 4.5: Otokorelasyon testi.....	48
Tablo 4.6: Türkiye’den Giden DYY’lerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları.....	49
Tablo 4.7: Akdeniz Ülkeleri Hariç Türkiye’den DYY’lerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları.....	51

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 2.1: Türkiye DYY stokunun Ülkelere göre dağılımı.....	21
Şekil 2.2: Türkiye DYY stokunun Sektörlere göre dağılımı.....	22

KISALTMALAR LİSTESİ

AB	Avrupa Birliği
ABD	Amerika Birleşik Devletleri
ABKF (ERDF)	Avrupa Bölgesel Kalkınma Fonu
AET	Avrupa Ekonomik Topluluğu
AİB	Akdeniz İçin Birlik
AKÇT	Avrupa Kömür Çelik Topluluğu
AKP	Avrupa Komşuluk Politikası
AR-GE	Araştırma-Geliştirme
ASF (ESF)	Avrupa Sosyal Fonu
AT	Avrupa Topluluğu
AYB	Avrupa Yatırım Bankası
ÇUŞ	Çok Uluslu Şirket
DPT	Devlet Planlama Teşkilatı
DYY (FDI)	Doğrudan Yabancı yatırım
ECU	Avrupa Para Birimi
ENPI	Avrupa Komşuluk Politikası Aracı
FEMIP	Avrupa-Akdeniz Yatırım ve Ortaklık Aracı
GATT	Tarifeler ve Ticaret Genel Antlaşması
GAP	Global Akdeniz Politikası
GSMH	Gayri Safi Milli Hasıla
GSYİH (GDP)	Gayri Safi Yurt İçi Hasıla
ICRG	Uluslararası Ülkesel Risk Rehberi
IMF	Uluslararası Para Fonu (İnternational Monetary Found)
İKV	İktisadi Kalkınma Vakfı
İMKB	İstanbul Menkul Kıymetler Borsası
MDAÜ	Merkezi ve Doğu Avrupa Ülkeleri
MEDA	Akdeniz ve Orta Doğu Ülkelerine Yardım
NAFTA	Kuzey Amerika Serbest Ticaret Bölgesi
OLI	Ownership, Location, Internalization
OTP	Ortak Tarım Politikası
STA	Serbest Ticaret Anlaşması
s. (p.)	sayfa
TBMM	Türkiye Büyük Millet Meclisi
T.C.	Türkiye Cumhuriyeti

UNCTAD	Birleşmiş Milletler Kalkınma Örgütü
vb.	ve benzeri
VIF	Varyans Şişme Faktörleri
WTO	Dünya Ticaret Örgütü
YAP	Yenilenmiş Akdeniz Politikası

ÖZET

Herhangi bir ekonomideki yerleşik bir işletmenin başka bir ülkede uzun süreli bir ilişki kurmak amacıyla yaptığı uluslararası yatırımlar Doğrudan Yabancı Yatırımlar (DYY) olarak tanımlanmaktadır. Uygulamalı iktisat literatüründe DYY ile ilgili birçok çalışma bulunmasına rağmen, Türkiye’den giden DYY’leri ele almış çok fazla örnek bulunmamaktadır. Bu tezin amacı, öncelikle Akdeniz Ülkelerine giden doğrudan yabancı yatırımları belirleyen faktörleri açıklayarak, Türkiye’nin gönderdiği yabancı yatırımlar ile arasındaki ilişkiyi ampirik temellere dayandırmaktır. Özellikle “Barselona Süreci” ile başlayan ve Akdeniz’de bir serbest ticaret bölgesi yaratmayı amaçlayan “Akdeniz İçin Birlik” Projesi, AB ile Türkiye’nin de dahil olduğu Akdeniz Bölgesi arasında ekonomik liberalizasyona yönelik önemli bir adım olmuştur. Çalışmanın ampirik kısmında Akdeniz Ülkelerine giden DYY’lerin, bu ülkelerin gerçekleştirdiği ithalat ile pozitif yönlü bir ilişki içinde olduğu ortaya koyulmuştur. Ayrıca söz konusu ülkelerin kişi başına GSYİH, dış borç servis oranları ve sosyoekonomik faktörlerinin, DYY’leri belirleyen diğer önemli faktörler olduğu sunucuna ulaşılmıştır. Türkiye’den giden DYY’leri belirleyen faktörler ise başka bir ampirik çalışma ile test edilerek elde edilen ampirik sonuçlar açıklanmıştır. Bu konudaki ampirik sonuçlara göre, Türkiye’nin DYY gönderdiği ülkelerin hükümet istikrarı, yatırım profili, iç çatışmalar, uluslararası likidite oranları, dış borç servis oranları, kişi başına GSYİH, GSYİH büyüme oranları ve GSYİH içindeki cari hesap oranlarının yatırımları belirleyen önemli faktörler olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

SUMMARY

The Union for the Mediterranean agreement, which aimed at achieving a free trade and direct investment area in the Mediterranean region was initiated specifically with the Barcelona Process. Turkey has become a member of this agreement recently with the objective to increase and deepen her economic relationships with the other member countries. The empirical literature provides vast amount of studies that search the factors behind foreign direct investment but studies which focus on direct investment outflows from Turkey are quite limited. Therefore, this thesis aims at analyzing the factors that affect foreign direct investment flows to Mediterranean countries and by basing on the empirical findings, the thesis aims at deriving some conclusions for the investment outflows from Turkey to Mediterranean countries. The main empirical finding in the study is that foreign direct investment to the Mediterranean countries and imports to the same region are complement to each other. Per capita GDP, foreign debt ratio and socio-economic factors were found to affect foreign direct investment inflows to the region. In case of Turkey, investment outflows, the stability of government, investment profiles, international liquidity, foreign debt service, per capita GDP, real growth and ratio of trade account deficit to GDP in the host country are found to affect investment outflows from Turkey.

ÖNSÖZ

Tezimin hazırlanmasında yaptığı katkılardan ve desteklerinden dolayı danışman hocam Doç.Dr. Şükrü ERDEM'e, her türlü desteği ve hoşgörüsü ile hep yardımcı olma arzusu içinde olan değerli hocam Doç.Dr. Selim ÇAĞATAY'a, Portekizde olmasına rağmen internet üzerinden de olsa büyük bir özveriyle destek veren hocam Yrd.Doç.Dr. Mehmet MERT'e, maddi manevi her türlü destekleriyle bugünlere ulaşmamı sağlayan annem Abide KARATAY'a, abim İlker ÖZ'e ve henüz 10 aylık olmasına rağmen geleceğim ve akademik yaşantım konusunda hep bir adım ilerisini düşünmemi sağlayan canım oğlum Deniz ÖZ'e sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum ve tezimi oğlum Deniz'e İTHAF ediyorum...

GİRİŞ

Uluslararası ticaret ve işbirliğinin giderek serbestleştiği günümüz ekonomilerinde doğrudan yabancı yatırımların önemi de giderek artmaktadır. Çok uluslu şirketlerin uluslararası arenada rekabetçi bir güç elde edebilmeleri de hiç şüphesiz ürünlerinin kalitesine ve fiyatına bağlıdır. Bu anlamda doğrudan yabancı yatırım şeklinde üretim gerçekleştirmek, maliyet avantajları yaratmak açısından da büyük bir öneme sahiptir.

1960'lı yıllara kadar, Avrupa Ülkeleri ile Akdeniz Ülkeleri arasındaki ticaret anlayışı sömürgecilik düzenine dayanmaktaydı. Bu tarihten sonra söz konusu gelenekler değişerek onun yerine karşılıklı işbirliği ve ortak çıkarlar ön plana çıkmaya başlamıştır. Bu anlayıştan hareket ederek Avrupa Topluluğu ülkeleri Akdeniz ile olan ilişkilerini güçlendirme çabalarına gitmiş ve 1972 yılında ele alınan Global Akdeniz Politikası (GAP) ile süreç başlamıştır. Bu süreci 1992 yılında hayata geçirilen “Yenilenmiş Akdeniz Politikası”, 1995 yılında başlatılan “Barselona Süreci”, 2004 “Avrupa Komşuluk Politikası” ve nihayet Avrupa-Akdeniz Ortaklığı olarak adlandırılan “Akdeniz İçin Birlik” yapılanması izlemiştir.

Bu yapılanmaların temelinde Avrupa ülkeleri arasında hem ekonomik hem de siyasal açıdan sağlanan bütünlüğü Akdeniz havzasının tamamına yayma düşüncesi bulunmaktadır. Başlangıçta Türkiye için Avrupa Birliği'ne bir alternatif olarak gösterilmeye çalışılsa da Akdeniz Birliği'nin AB'yi ikame etmeyeceği bilinmektedir. Bu anlamda ekonomik açıdan yeni pazarlar oluşturacağı düşünce ile Türkiye 2008 yılında Birliğe dahil olmuştur.

Bu çalışmanın temel amacı da, bahsedilen ortak bir Akdeniz yaratma çabası içinde, Akdeniz Ülkelerine giden doğrudan yabancı yatırımların hangi faktörlere bağlı olduğunu ortaya çıkarmak ve Türkiye açısından doğrudan yabancı yatırım düzeylerini ve bu yatırımları belirleyici faktörlerin neler olduğunu ampirik temelli olarak açıklamaktır.

Çalışmanın birinci bölümü, yatırım kavramı ve doğrudan yabancı yatırımlar ile ilgili tanımsal ve teorik bilgileri açıklamaya yöneliktir. İkinci bölümde ise Akdeniz Ülkelerine giden DYY ile Türkiye'den giden DYY, ülkesel ve sektörel olarak açıklanmaktadır. Üçüncü bölümde Akdeniz İçin Birlik Anlaşmasının tarihsel aşamalarına yer verilmiştir. Dördüncü bölümde ise iki aşamalı bir ampirik çalışma uygulanmıştır. İlk olarak Akdeniz Ülkelerine

giden DYY'leri belirleyen çeşitli risk faktörlerine dinamik panel veri analizi uygulanmıştır. Ekonometrik analizin ikinci kısmında ise Türkiye'den diğer ülkelere giden DYY'leri belirleyen faktör etkinliği araştırılmıştır. Sonuç kısmında ise çalışma ana hatlarıyla özetlenerek, ampirik analiz sonuçlarının değerlendirilmesi yapılmıştır.

BİRİNCİ BÖLÜM

DOĞRUDAN YABANCI YATIRIM KAVRAMI

1.1. Yatırım Kavramının Açıklanması

IMF tarafından 1993 yılında yayınlanan ödemeler bilançosu hazırlama metoduna göre, yabancı yatırımlar özelliklerine göre üç başlık altında incelenmiştir. Bu üç yatırım şekli sırası ile doğrudan yabancı yatırımlar (DYY), portföy yatırımları ve diğer yatırımlar şeklinde açıklanarak ele alınmıştır (IMF, 1993 s.86-96).

Doğrudan yabancı yatırımlar ile ilgili bugüne kadar pek çok tanımlama yapılmış olmasına rağmen uluslararası literatürde en yaygın şekilde kullanılan tanım IMF'nin yapmış olduğu tanımlamadır. Buna göre DYY, herhangi bir ekonomideki yerleşik bir işletmenin (bireysel bir girişim, anonim/adi kamu veya özel girişim) başka bir ülkede uzun süreli bir ilişki kurmak amacıyla yaptığı uluslararası yatırımlardır (IMF,1993 s.86). Diğer bir tanımlamaya göre ise DYY, başka bir ülkede yerleşik bulunan bir firmayı satın almak ya da yabancı ülkede yeni kurulacak bir firma için kuruluş sermayesi sağlamak veya mevcut bir firmanın sermayesini arttırmak yoluyla o ülkede bulunan firmalara kendisiyle birlikte teknoloji, işletmecilik bilgisi ve yatırım yapan şirketin kontrol yetkisini de beraberinde getiren yatırımlardır (Karluk, 2001).

Uluslararası yabancı yatırım çeşitlerinden bir diğeri de dolaylı yatırımlar olarak adlandırılan portföy yatırımlarıdır. Uluslararası portföy yatırımları, ülkelerinde yerleşik bulunan tasarruf sahiplerinin uluslararası sermaye piyasalarında ortaya çıkabilecek uluslararası politik risk, kur riski, bilgi edinebilme riski gibi ek riskleri de üstlenmek suretiyle sermaye kazancıyla birlikte faiz geliri gibi kazançlar elde etmek amacıyla hisse senedi, tahvil ve diğer sermaye piyasası araçlarına yatırım yapmaları olarak tanımlanmaktadır (IMKB, 1994). Özellikle hisse senetlerine yapılan yatırımların tam anlamıyla portföy yatırımı sayılabilmesi için, gerçekleştirilen yatırım tutarının teorik olarak %10'u aşmaması gerekmektedir. Bu oranın aşılması durumunda gerçekleştirilen yatırım portföy yatırımı olmaktan çıkarak, ortaklık gücünü arttırıcı bir etki yaratacaktır (TCMB, 2010).

Doğrudan yabancı yatırımlar ve yabancı portföy yatırımları birlikte ele alındığında, sıcak para olarak da adlandırılan portföy yatırımlarının DYY'ler kadar teşvik edilmeye ve korunmaya muhtaç olmadığını söylemek mümkündür. Bunun nedeni dolaylı yatırımların

ülkelere girişi ne ölçüde kolaysa, ülke içindeki risklerle karşı karşıya kalındığında ülkeden çıkışının da o denli kolay olmasıdır (Tiryakioğlu, 2001 s.171).

Yapılan tanımlamalara göre doğrudan yabancı yatırımlar ile portföy yatırımları arasında öne çıkan en önemli fark, DYY'lerin çoğunlukla çok uluslu şirketler (ÇUŞ) tarafından, portföy yatırımlarının ise daha çok bireysel tasarruf sahipleri tarafından gerçekleştiriliyor olmasıdır (Hennart, 1977 s.30).

İlk iki tanımda açıklaması yapılan doğrudan yabancı yatırımlar ile uluslararası portföy yatırımlarından herhangi birisine konu olmayan yatırım çeşitleri ise diğer yatırımlar olarak adlandırılmaktadır. Bu yatırımlar ise ticari krediler, IMF borç ve kredileri, nakit ve mevduatlar, diğer varlıklar ve yükümlülükler şeklinde özetlenmektedir (Demirel, 2006 s.7).

1.2. Doğrudan Yabancı Yatırımların Tarihçesi

Uluslararası sermaye hareketleri ilk olarak 18. yüzyılda gerçekleştirilen sanayi devriminin sonucunda özellikle 19. yüzyıldan itibaren gelişim göstermeye başlamıştır. Özellikle gelişmiş Batı Avrupa ülkeleri bu yıllarda, jeopolitik konuma sahip ülkelerde kendi ihtiyaçları olan madenleri çıkartmak ve sanayi üretimine hammadde tedarik etmek için sömürgecilik sistemini geliştirmişler yada az gelişmiş ülkelerde yarı sömürge konumunda önemli yatırımlar gerçekleştirmişlerdir (Dunning, 1988(a) s.73).

20. yüzyılın başlarına kadar devam eden sömürgecilik düzeninin sona ermesiyle birlikte bugünkü anlamda DYY modellerine geçişler de yavaş yavaş etkisini göstermeye başlamıştır. Birinci Dünya Savaşı döneminde düşük bir seyir izleyen yabancı sermaye yatırımları, 1920'li yıllarda yeniden artış göstermiş ancak 1929'da ortaya çıkan Büyük Dünya Bunalımı neticesinde yeniden gerilemeye başlamıştır. Hatta bu dönemde bir çok ülke yapmış olduğu yatırımlarını kendi ülkelerine geri çekmeye başlamışlardır (Dunning, 1988(a) s.77-78).

Doğrudan yabancı yatırımların küresel anlamda yaygınlaşmaya başlaması tam olarak İkinci Dünya Savaşından sonra gerçekleşmiş ve 1950'lerin başından itibaren ise DYY'lerin yapısında önemli değişiklikler meydana gelmiştir (Dunning, 1988(a) s.78; Ülgen,2005 s.3). Bu değişimlerin ana nedeni DYY'lerin büyük çoğunluğunu üstlenen çok uluslu şirketlerin

sayısının hızla artması ve yatırımların doğal kaynaklar ve altyapı yatırımlarının yanında özellikle endüstri sektörüne yönelmesidir (Dunning, 1988(a) s. 82-83).

1960'lı yılların başından itibaren DYY girişleri çok hızlı sıçramalar gerçekleştirmiş ve liberal ekonomik anlayışların etkisini yeniden artırmasıyla birlikte 1980'li yıllarda istikrarlı bir artış trendine girmiştir. Nitekim 1986 yılından itibaren DYY yıllık ortalama %28'lik bir artış hızı yakalamıştır (Dunning, 1988(a) s.84).

Gelişmekte olan ülkelerde 1960'lı yılların başında yaklaşık 2 milyar dolar olan DYY girişleri, 1980'lerin başında 20 milyar dolara ve 2003 yılında ise 172 milyar dolara ulaşmıştır. Global olarak bakıldığında ise 1990 yılında 209 milyar dolar olan toplam DYY girişleri, 2000 yılında 1.4 trilyon dolara ulaşmıştır. Gelişmekte olan ülkelere DYY girişlerinde dikkat çeken başka bir nokta ise, bu ülkelere yönelen tüm yabancı sermaye içerisindeki doğrudan yatırım payı 1990'ların başında resmi rezervlere ve 1990'ların ortalarında portföy yatırımlarına eşitken, 2003 yılına gelindiğinde bu pay %72'ye ulaşmıştır (UNCTAD 2004, s.5).

1.3. Doğrudan Yabancı Yatırımları Açıklayan Teoriler

1.3.1. Ürün Hayat Devreleri Teorisi

Doğrudan yabancı yatırımları açıklamaya yönelik olarak geliştirilmiş teoriler arasında en önemlilerinden birisi de ürünün hayat devreleri teorisidir. Bu teori Vernon tarafından 1966 yılında ortaya atılmıştır. Bu teoriye göre bazı ülkeler var olan ürünlerin üretiminde, bazıları ise yeni ürünlerin üretiminde uzmanlaşmaktadır. Yeni ürünler zaman içinde yeni olma özelliğini yitirdikçe üretildikleri ülkeler de değişmektedir. Böylece ürünlerin olgunlaşma süreci içinde şirketler çok uluslulaşmaya ve uluslararası ara malı ve nihai ürün ticaretine yönelmektedirler (Göver, 2005 s.4).

Edwin ve Lai'ye göre (2001 s.70) Ürün Hayat Devreleri Teorisi dört temel varsayıma dayanmaktadır:

- Tercihler değişik ülkelerde farklılıklar göstermektedir,
- Üretim süreci ölçek ekonomileriyle nitelendirilmektedir,
- Ulusal sınırlara aktarılan bilgi akışları sınırlandırılmaktadır,
- Ürünler, firmaların üretim ve pazarlama tekniklerindeki değişikliklere maruz kalmaktadır.

Vernon'a göre ise teori oluşturulurken şu varsayımlar kullanılmıştır (Vernon, 1966 s.191-192):

- Herhangi bir gelişmiş ülkedeki firma, bilimsel bilgi ve prensiplere ulaşmada diğer gelişmiş ülkelerdeki firmalardan farklı değildir. Ama bu fırsat eşitliği, her firmanın ürün geliştirmede eşit olasılığa sahip olduğu anlamına gelmemektedir.
- Bilimsel prensip ile prensibin yeni bir ürün oluşturacak şekilde kullanımı arasında doğal bir zaman farkı vardır ve aradaki bu riski alacak girişimcilere ihtiyaç vardır.
- Bilgi evrensel olarak yayılabilen ücretsiz bir mal değildir. Dolayısıyla bilgi, ticaret ve yatırım kararlarında bağımsız bir değişkendir.

Teoriye göre yeni ürün ilk önce kişi başına gelirin veya alım gücünün yüksek olduğu ekonomilerde ortaya çıkmaktadır. Çünkü bu tip piyasalarda, yeniliği barındıran ve dolayısıyla Ar-Ge maliyetlerini de içeren yüksek fiyatlı olan ürünün satışı daha kolay olacaktır ve yine bu piyasalarda üreticiler ile tüketiciler arasındaki bilgi alışverişi daha hızlı olacaktır.

Ürün böyle bir piyasada üretilmeye başlandıktan sonra ürüne olan talep zamanla artar. Artan talep ürünün standartlaşmasını sağlar. Artan standartlaşma ürün farklılaştırmasını ve beraberinde artan rekabeti, artan rekabette uzmanlaşmayı beraberinde getirir (Vernon, 1966 s.192-196).

Uzmanlaşmanın giderek artması sonucunda emek faktörünün fiyatları da giderek yükselmeye başlayacak ve firmanın maliyetlerinde ciddi artışlar gözlenecektir. Ürünün standartlaşmasıyla birlikte hem yurt içinde hem de yurt dışında yeni pazarlar doğması nedeniyle firmanın yüksek maliyetli işgücüne artık ihtiyacı kalmayacaktır. Bu nedenle firma üretiminin büyük bir bölümünü ücret seviyesinin düşük olduğu az gelişmiş ülkelere kaydırmaya başlar. Yenilikçi firmanın merkezinin bulunduğu ülke, artık hem yurt dışında lisans verdiği firmaların hem de yeni teknoloji içeren ürünün sahibi olan firmanın başka bir ülkede aynı ürünü daha düşük fiyata mal etmesi nedeniyle yeni ürün için net ithalatçı konumuna gelmiştir. Sürecin sonunda yeni ürün, yenilikçi firmanın ülkesinde üretilmemekte, ülke bu ürüne duyduğu ihtiyacı tamamen ithalatla karşılamaktadır. İlk aşamada teknolojik yenilik içeren ürün ise artık her yerde serbestçe üretilebilen bir mal haline gelmiştir. Bu

aşamadan sonra yeni teknolojilerin ve ürünlerin bulunması gerekmektedir (Vernon, 1966 s.196-197).

Ürün Hayat Devreleri teorisi, yurtiçi üretim gerçekleştiren bir firmanın zaman içerisinde yabancı ülkede nasıl üretim gerçekleştirdiğini ortaya koymaktadır. Özetle teoriye göre, menşe ülke bu sürecin başlangıcında üretimini ve pazarlamasını sadece kendi ülkesinde yaparken, zamanla ihracata başlar ve ardından da üretimini dış ülkelere kaydırır. Son olarak da üretiminin büyük bir kısmını yurt dışına kaydırarak net ithalatçı konumuna gelebilir (Vernon, 1974 s.276).

1.3.2. İçselleştirme Teorisi (Internalization Theory)

P.J.Buckley ve M.Casson tarafından 1976'da geliştirilen bu modelin temelinde Coase ve Williamson'un işlem maliyetleri teorisi yer almaktadır. Buckley ve Casson işlem maliyetleri teorisini geliştirerek uluslararası ticarete uyarlamışlardır (Dunnig, 1988(b), 2000).

İçselleştirmenin temelini, yatırımda bulunulmak istenen uluslararası piyasalarda, ticaret ve yatırımların verimliliğine engel olabilecek bir takım aksaklıkların var olması ve yatırımcı şirket tarafından bu aksaklıkların öngörülerek avantaj haline dönüştürülmesi oluşturmaktadır (Emery vd., 1998: 242). Teoriye göre firmaların karlarını aksak rekabet ortamında daha rahat maksimize edebildikleri varsayılmaktadır. Faktör piyasalarında aksaklık bulunduğu durumlarda, firmalar kendi içsel piyasalarını yaratarak bunları bypass etmek eğilimine girerler. Bu sayede piyasa ile ilişkilendirilen aktiviteler, ortak mülkiyet ile kontrol altına alınırlar. Bu kontrol altına alma işlemleri uluslararası piyasalarda gerçekleşirse bu durum, ÇUŞ aktivitelerini ve dolayısıyla DYY meydana getirirler (Buckley ve Casson, 1981, s.82).

Faktör piyasalarının uluslararası düzeyde içselleştirilebilmesi için şu etkenler önemli rol oynamaktadır:

- Ulaştırma giderleri yüksek maliyet gerektiriyor ve ticaret engelleri fazlaysa,
- Dış piyasalar hakkında bilgi edinebilme maliyetleri yüksek ve bilgiye ulaşamam riskleri yüksekse,
- Alıcılar ve satıcılar arasında bilgi asimetrisi varsa,

- Piyasada işlemlerinin maliyetini arttırıcı durumlar söz konusu ise,

Yatırımları gerçekleştirecek olan firmalar içselleştirme faaliyeti sonucunda gecikme sorunu, pazar ve müşteri belirsizliklerinden kaçınabilme, hükümetlerin yaptığı farklı düzenlemelerin etkilerini transfer fiyatlandırması yoluyla en aza indirebilme ve piyasalar arasında fiyat farklılaşması uygulayabilme gibi faydalar elde ederler (Öztürk, 2004 s.118).

1.3.3. Oligopolistik Tepki Teorisi

Oligopol piyasa yapısının temel yapısı firmalar arası karşılıklı bağımlılık ilkesine dayanmaktadır. Bu piyasalarda birbirlerini etkileyebilecek kadar az sayıda firma yer almasından dolayı, her bir firma üretim düzeyi, fiyat seviyesi ve satış politikalarının belirlenmesinde diğer firmaları yakından izleyerek karar alacaktır.

Oligopolistik tepki teorisi, Knickerbocker'in ABD'deki çok uluslu şirketlerin oligopol yapıda olduklarını tespit ederek bu şirketlerin yapmış olduğu DYY'lerin incelenmesi sonucunda ortaya çıkmıştır. Teoriye göre bir firmanın başka bir yabancı ülkedeki pazar payını arttırmak için yatırım yapması durumunda, bunun hemen ardından bu firmaya rakip olan diğer oligopol firmalar da pazar paylarını kaybetmemek için hemen o ülkede yatırım yaparlar. Bu tip yatırımlara da teoride aynı zamanda liderin takip edilmesi ismi de verilmektedir (Öztürk, 2004 s.117).

Teoriye literatür olarak çok fazla yer ayrılmasına rağmen henüz bu konuda yapılmış biçimsel modellemeler çok yaygın değildir.

1.3.4. Eclectic Paradigma (OLI Paradigması)

Doğrudan yabancı yatırımlar ile ilgili olarak ortaya atılan teoriler arasında en yaygın ve kapsamı en geniş olan teoridir.

John H. Dunning tarafından ortaya atılan bu yaklaşım bir firmanın uluslararası üretim gerçekleştirebilmesi – dolayısıyla bahsi geçen işlem maliyetlerine katlanabilmesi – için belirli avantajlara sahip olması gerektiğini savunmaktadır. Bu avantajlar üç ana başlık altında Ortaya

konulmuştur. Bunlardan ilki mülkiyet avantajlarıdır (*ownership advantages*). Mülkiyet avantajları bir firmanın sahip olduğu patent, üstün teknoloji, yönetsel beceriler, isim/nam ve/veya ürün kalitesi şeklinde fiziksel olarak açıklanamayan, ancak firmaya rekabetçi avantaj/tekeli piyasa gücü sağlayabilecek tüm varlıklar olarak açıklanmıştır. İkinci olarak, farklı ülkelerin sunduğu avantajlara yer verilmiştir ki söz konusu bu ikinci avantajlar kümesi (*locational advantages*) aslında doğrudan yabancı yatırımların neden belirli ülkelerde ağırlıklı olarak gerçekleştirildiğini de kısmen açıklamaktadır. Bu konumsal avantajlar başlığı kısaca firmaların üretimlerini kendi ülke sınırları dışında konumlandırmaları için bir nedenin olması gerektiğini savunmaktadır. Son olarak Dunning firmaların üretimlerini içselleştirme avantajlarına (*internalization advantages*) değinmiştir ki bu avantajlar kümesi özetle doğrudan yabancı yatırım yapan firmaların neden uluslararası ticaret veya üretim/satış yetkisi vermek (*franchising*), lisans antlaşması yapmak (*licensing*) ya da benzeri alternatif piyasa erişim şekillerini kullanmak istemeyişlerini açıklamaya yöneliktir (Dunning, 1977, 1981, 1988, 1998, 2000).

Dunning bu teorisini geliştirirken kendisinden önce ortaya atılan bir çok teoriden etkilendiğini ve özellikle Buckley ve Casson'un içselleştirme avantajı teorisinden faydalandığını da açıkça belirtmektedir (Dunning, 2001 s.174).

Dunning'e göre bir firmanın yurtdışında üretim yapması şu üç koşulu bağlıdır (Bevan ve Estrin, 2004 s.777-778):

1. Firma maddi veya maddi olmayan mal ve becerilere sahip olmalıdır ki üretim yapacağı dış ülkede oradaki bilgi ve tecrübeye sahip yerli firmalarla rekabet edebilsin.
2. Gideceği ülkede elde edeceği bir avantaj sayesinde, ev sahibi ülkede üretim yapmak, kaynak ülkede üretip ihraç etmekten daha karlı hale gelmelidir.
3. Firmanın dış yatırım yapması, bu becerilerini satması, kiralaması veya lisanslamasından daha karlı olmalıdır.

OLI Paradigması literatürde kullanılan en yaygın teori olmasına rağmen birçok eleştiriye de maruz kalmıştır. Yapılan eleştirilerden en belirgin olanı, teorisinin mikro bir değerlendirme olduğu ve içselleştirme teorisinden çok da farklı olmadığı yönünde olmuştur (Kojima, 1982 s.1-19).

Duning ise teorisinin içselleştirme teorisinden tamamen farklı olduğunu öne sürerek modelinin şu özellikleri taşıdığını açıklamıştır (Dunning, 1991 s.132-133):

- Eklektik paradigma bir firma için değil, tüm firmalar, ülke ve ülke grupları içindir. Bu yönüyle içselleştirme teorisinden ayrılır.
- Zaman içerisindeki değişimleri incelediği için dinamiktir.
- Genel bir teoridir (Dolayısıyla 1980lerin ortalarından itibaren teori yerine paradigma kavramı kullanılmaya başlanmıştır). Genel olması dolayısıyla tüm uluslararası aktiviteleri açıklaması beklenmemelidir.

Teorinin genel anlamda ortaya koyduğu en temel sonuç; mülkiyet avantajları, konumsal avantajlar ve içselleştirme avantajları üçlüsünden birisi gerçekleşmeden DYY gerçekleşmesinin mümkün olmadığıdır. Hiçbir avantaja sahip olmayan şirketler yalnızca ihracat gerçekleştirebilecekken avantaj sayısının artmasıyla birlikte DYY gerçekleştirme gücü de giderek artış gösterecektir.

OLI paradigması, çok uluslu şirketlerin DYY yaparken dikkate aldıkları faktörleri, yine bu şirketlerin firmaya özgü avantajlarını vurgulayarak açıklamaktadır. Bu teori aynı zamanda çok uluslu şirketlerin neden DYY yapmayı ticarete tercih ettiklerini anlayabilmek açısından yararlıdır (Göver, 2005 s.7)

1.4. Doğrudan Yabancı Yatırımları Belirleyen Faktörler

Doğrudan yabancı yatırımlar (DYY) konusunda yapılan araştırmaların ve analizlerin birçoğuna göre, uluslararası sermaye hareketleri, daha düşük maliyetlerle ürün elde etme imkanı bulunan ülkelere doğru hızla gelişen bir yön izlemektedir. Bu görüşlerin yapılan analizlere getirdiği en önemli katkı, sermaye dönüşümü ve paylaşımının bölgeler arası farklılıkları ortadan kaldırarak serbest bir sermaye hareketliliği teorisinin geliştirilmesi olmuştur (Lipsey, 2000, s. 1).

Birçok ülke uluslararası yabancı şirket yatırımlarını ve sermaye akımlarını çekebilmek için daha serbest politikalar benimsediğinden, doğrudan yabancı yatırımlara karşı bakış açısı, son yirmi yıl içerisinde oldukça önemli değişimler göstermiştir. Uluslararası yabancı şirketlerin özellikle ülke içi istihdamı, ihracat ve vergi gelirlerini arttıracığına dair

beklentiler ev sahibi ülkeler tarafından giderek önem kazanmaya başlamıştır. Bununla birlikte yabancı şirketlerin bir takım tecrübe ve avantajları beraberinde getirecek olması da yine ev sahibi ülke tarafından giriş engellerinin hafifletilmesine ve yabancı yatırımlar için yeni sektörler geliştirilmesine olanak sağlamıştır. Bu gibi desteklerin yanı sıra ülkeler, yabancı yatırımları teşvik etmek için uluslararası şirketlere farklı alanlarda haklar tanıyarak destek olmaktadır. Bu haklar, kredi ve yatırım destekleri gibi finansal destekler, vergi indirimi ya da vergi ertelenmesi gibi mali destekler ve bunların yanında altyapı sağlanması, pazar önceliği verme ve hatta monopol hakkı tanınması gibi piyasa desteklerini de içermektedir (Blomström ve Kokko, 2003, s. 2).

Son yıllarda yapılan araştırmaların birçoğu, yabancı yatırım sermaye akımlarının özellikle gelişmiş ülkeler arasında yoğunlaştığını ortaya koymaktadır. Ancak bu durum, gelişmiş ülkelere az gelişmiş ülkelere, ya da daha zengin bir ülkeden fakir bir ülkeye doğru, bir sermaye akımı olmadığı anlamı taşımamaktadır. 1970 yılından itibaren ölçülen beşer yıllık periyotlarda Japonya ve Avrupa ülkelerinin net yatırımcı konumunda olduğu göze çarparken, gelişmekte olan Asya ve Latin Amerika ülkeleri ise net alıcı konumunda olmuşlardır. Yalnızca ABD'nin her iki şekilde de yatırımlara konu olduğu gözlemlenmiştir (Lipsey, 1999, Table 6A-4).

DYY'nin incelenmesi amacıyla gerçekleştirilen çalışmaların hemen hepsinde stok ve net akımlardan oluşan ödemeler dengesinin yerine, doğrudan yatırım aktivitesi, üretim hacmi, istihdam verileri, sermaye harcamaları ve sermaye stoklarının birer parametre olarak seçilmesi daha uygun görülmüştür. Bu tercihin en önemli nedeni, ödemeler dengesinin, uluslararası düzeyde gerçekleştirilen ve üretime dayanan doğrudan yatırımları çok açık şekilde yansıtmamasıdır. Diğer bir ifadeyle ödemeler dengesi, daha çok portföy yatırımları ve finansal akımlarla stokları içermektedir. Bu hesapların tamamı ya çok az miktarda ya da hiç üretim bilgisi içermemektedir (Lipsey, 2000, s. 1-2).

1.4.1. Doğrudan Yabancı Yatırımları Etkileyen Temel Faktörler

Bir ülkeden başka bir ülkeye yönelen DYY sermaye akımlarını belirleyen temel faktörler konusuna UNCTAD'ın 1998 yılında yayınladığı Dünya Yatırım Raporu'nda (World Investment Report-1998) önemli bir yer ayrılmış ve bu raporda bir ülkenin yatırım kararı

almasında söz konusu faktörlerin neler olduğu genel olarak üç başlıkta ele alınmıştır. Bu değişkenlerin neler olduğu alt başlıklarıyla birlikte Tablo 1.1’de gösterilmiştir.

Tablo 1.1: Doğrudan Yabancı Yatırım Akımlarının Belirleyicileri

Faktör Grupları	Ev Sahibi Ülkelerdeki Belirleyiciler	
I. Politik Faktörler	• Ekonomik, politik ve sosyal istikrar • Yabancı yatırımlara ilişkin uluslararası anlaşmalar • Vergi politikaları • Ticaret politikası, ticaret politikası ve DYS yatırımlarının tutarlılığı • Özelleştirme politikası • Piyasaların yapısı ve işleyişine ilişkin politikalar • Yabancı iştiraklerin standartları	
II. Yatırım Ortamına İlişkin Faktörler	• Yatırımların promosyonları • Yatırım teşvikleri • Maliyetler • Yatırım sonrası sunulan hizmetler • Yaşam kalitesi ve sosyal faktörler	
III. Ekonomik Faktörler	Yatırım Stratejileri	Faktörler
	Pazara yönelme	• Pazar büyüklüğü ve kişi başına milli gelir. • Piyasanın büyümesi. • Bölgesel ve global piyasalara giriş imkanları. • Tüketici tercihleri. • Piyasaların yapısı.
	Kaynağa/varlığa yönelme	• Hammaddeler • Düşük ücretli vasıfsız işgücü • Vasıflı işgücü • Fiziki altyapı • AR-GE • Teknolojik, yenilikçi ve diğer yaratılmış varlıklar
	Etkinliğe yönelme	• Kaynakların/varlıkların maliyeti ve işgücünün verimliliği • Diğer girdilerin maliyeti • Bölgesel entegrasyon anlaşmasına üyelik ve ölçek ekonomileri

Kaynak: UNCTAD, World Investment Report 1998-Trends and Determinants

UNCTAD’ın raporuna göre DYY’ları belirleyen temel faktörler, politik faktörler, yatırım ortamına ilişkin faktörler ve ekonomik faktörler olarak özetlenmiştir. Ekonomik faktörler de kendi içinde üç ayrı strateji alt başlığına ayrılmıştır.

1.4.2. Pazar Büyüklüğü ve Kişi başına Milli Gelir

Pazar hacmi kavramı aslında ülkelerin kişi başına düşen GSYİH’ları ile ölçülen bir büyüklüktür. Aynı zamanda ölçek ekonomilerinden faydalanabilmenin temel koşullarından da birisi olarak kabul edilmektedir (Eiteman, vd., 2001, s. 96). Doğrudan yabancı yatırımlarla pazar büyüklüğü arasında pozitif bir ilişki bulunmaktadır. Çünkü firmalar genellikle kaynaklarından optimal düzeyde yararlanmak için geniş pazarlara yatırım yapmayı tercih etmektedirler. Yeterli büyüklükteki bir pazar, firmaya tatmin edici bir satış düzeyi sağlayacağından firmalar, o bölgeye olan yatırımlarını arttırmak isterler.

Son dönemlerde GSYİH ile DYY arasındaki ilişkiyi araştırmak amacıyla bir çok ampirik çalışma uygulanmıştır. Bu çalışmaların içerisinde iki değişken arasında anlamlı bir pozitif ilişki bulunanlar şu şekildedir:

Bevan ve Estrin tarafından 1994-2000 yılları arasında yapılan çalışmada panel veri analizi kullanılarak bir tanesi normal bir tanesi de gecikmeli olmak üzere iki modelleme yapılmış ve her ikisinde de sonuç pozitif ve anlamlı bulunmuştur (Bevan ve Estrin, 2004).

Velde ve Bezemer’de ABD’nin 97 ülke ile İngiltere’nin de 68 ülke ile olan yatırımlarını 1980-2001 yılları arasındaki 22 yıllık dönemde incelemişler ve GSYİH ile DYY arasında pozitif ilişki bulmuşlardır (Velde ve Bezemer, 2004)

Çalışmaların en büyük ölçeklilerinden bir tanesi de Chakrabarti tarafından 1994 yılında yapılmıştır. 135 ülkenin kullanıldığı çalışmada “Extreme Bound Analysis” yöntemi uygulanmış ve hem GSYİH hem de kişi başına GSYİH ile DYY arasında anlamlı bir ilişki bulunmuştur (Chakrabarti, 2001).

Bu alanda pozitif anlamlı ilişkiye rastlayan diğer ampirik uygulamalar ise kısaca şu şekildedir: Aristotelous ve Fountas (1996), Obwana (2001), Fung vd.(1999), Coughlin

vd.(1991), Cheng ve Kwan (2000), Scaperlanda ve Mauer (1969), Janicki ve Wunnavva (2004), Deichman vd. (2003), Kravis ve Lipsey (1980), Loree ve Guisinger (1995).

1.4.3. Düşük Ücretli İşgücü

Doğrudan yabancı yatırımları bir diğer ülkeye yönlendiren en önemli faktörlerden bir tanesi de ucuz işgücü arayışlarıdır. Bu nedenle özellikle emek-yoğun ülkeler düşük işçi maliyetlerinden ötürü bir tercih sebebi sayılmaktadır. Bu değişkenin modele dahil edilmesindeki en önemli sorun, emek maliyetlerinin hesaplanmasını sağlayacak verilere ulaşmanın her zaman mümkün olmaması yada kimi zaman birim emek maliyetinin emeğin kalitesinin veya beşeri sermayenin bir göstergesiymiş gibi algılanmasıdır. Bu nedenle de yapılan çalışmaların sonuçlarına bakıldığında sonuçlar kimisinde pozitif bulunabilirken bazılarında ise negatif ilişkiye rastlamak mümkündür (Demirel, 2006 s.87) ve (Chakrabarti, 2001)

1.4.4. Dış Ticaret Açıklığı

Ülkelerden çıkan yabancı yatırımlar bir ülkenin dış ticarete açıklığı ile pozitif ilişkilidir. Ülkesel açıklık ise, genellikle dış ticaret hacminin gayri safi milli hasılaya oranı olarak tanımlanmaktadır. Yatırımların, ticaret edilebilir sektörler doğru yöneldiği dikkate alınırsa, dışa açıklık oranı yüksek olan ülkelerin daha fazla yabancı yatırım çekme konusunda avantajlı bir duruma sahip oldukları kabul edilmektedir (Chakrabarti, 2001, s.100).

1.4.5. Vergi Politikaları

Yabancı yatırımların yönünün belirlenmesinde vergilerin ne düzeyde etkili olduğu ile ilgili kesin ve net sonuçlar bulunmamaktadır. DYY sermaye akımları üzerine yapılmış olan ampirik çalışmaların da hemen hepsinde vergi oranları çok ciddi bir parametre olarak ele alınmamıştır. Bu nedenle bir vergi muafiyeti ve istisnası uygulamasının yabancı yatırımları çekmedeki etkinliğinin de ne olabileceği kesinlik kazanmamıştır. Ancak yine de artan kurumlar vergisinin şirketlerin karlılığı azaltmasından dolayı yatırım kararlarının etkileneceğini açıklayan teoriler de mevcuttur (Demirel, 2006 s. 88).

Teoriye göre vergi oranları ile DYY arasında negatif bir ilişki bulunması gerekmektedir. Bu görüşü destekleyen çalışmalar ise şu şekildedir: Hines (1996), Loree ve Gunisinger (1995), Root ve Ahmed (1978), Coughlin vd.(1991).

Bu ampirik çalışmaların aksine Chakrabarti yaptığı çalışmasında gelir, kar ve sermaye vergileri toplamı ile cari gelirleri oranlayarak bir çok farklı modelleme yapmış ancak sonuçların tamamında vergiler ile DYY arasındaki ilişkiyi pozitif olarak sonuçlandırmıştır (Chakrabarti, 2001).

1.4.6. Fiziki Altyapı Sistemleri

Bir ülkenin fiziki altyapısı o ülkede endüstrilerin gelişmesine imkan sağlayacak önemli bir unsurdur. Fiziki altyapı terimi, karayolları, haberleşme, limanlar, enerji vb. gibi üretimin verimliliğini artırıcı unsurları kapsamaktadır. Yatırım yapmak için ülke tercihi yapacak olan ÇUŞ'lar ek maliyetlere katlanmamak için fiziki altyapısı hazır ve elverişli olan ülkeleri öncelikli olarak tercih edeceklerdir (Sung vd., 2002 s.85).

Fiziki altyapı kavramı çok farklı değişkenlerle ele alınması gereken bir parametre olduğu için bu konuda birbirinden oldukça farklı değişkenler modellemelere dahil edilmiştir. Bu çalışmalardan bazıları şu şekildedir:

Fung vd. yaptıkları çalışmada kilometre kareye düşen otoyol ve demiryolu ağını modele dahil etmişler ve DYY'le arasındaki ilişkiyi pozitif olarak yorumlamışlardır (Fung vd., (1999).

Erdal ve Tatoğlu yaptıkları çalışmada altyapıyı temsilen ulaştırma, haberleşme ve enerji harcamalarının GSMH içindeki payını değişken olarak ele almışlar ve yine sonucu pozitif olarak değerlendirmişlerdir (Erdal ve Tatoğlu, (2002).

1.4.7. Yatırım Teşvikleri

Uluslararası bir firmanın yabancı bir pazarda başarı kazanabilmesi için mutlaka o firmanın kendine özgü bilgi ve teknolojisinin yanında, yönetim ve pazarlama anlamında da farklı yöntemlerinin olması gerekmektedir. Bu yetkinliklere sahip firmaların, yabancı

pazarlarda kar edebilmesi için ihracatın haricinde başka birtakım daha imkanları bulunmaktadır. Bunlar, yan üretim (subsidiary company), bağlı ortaklık (joint ventures), lisanslama, franchising, yönetim kontratları, pazarlama kontratları gibi pek çok farklı alternatifler şeklinde özetlenebilir. Bugüne kadar yayımlanan birçok literatürde çok uluslu yatırımların neden belirli bölgelerde gerçekleştiği hakkında ortak bir görüş vardır (Dunning, 1993, Globerman and Shapiro, 1999, ve Shapiro and Globerman, 2001). Bu görüşe göre çok uluslu şirketlerin (ÇUŞ) uluslararası faaliyetleri, büyük oranda ev sahibi ülkelerin güçlü ekonomik temellerine dayanmaktadır. Ülkelerinin güçlü ekonomik yapısını arkasına alan ÇUŞ'lar, DYY'leri daha çok bir pazar araştırması olarak kabul eder. Bu nedenle de temelde üretim maliyetlerine odaklanarak daha az oranda pazar büyüklüğü ile ilgilenirler (Blomström ve Kokko, 2003, s. 4).

DYY'nin teşvikler olmadan ülkelere hangi miktarda dağılacağını belirlemek neredeyse imkansızdır. Devletlerin sübvansiyon politikaları arasında anlamlı farklılıklar olsa da DYY teşviklerinin tipleri ve miktarları hakkında yayınlanmış veri olmaması nedeniyle hangi tipte teşviklerin yatırım akımı ve firmaların davranışları üzerinde etkili olduğunu net bir şekilde karşılaştırmak çok zordur. Örneğin, vergi ertelemeleri işlevsel kararlar üzerine etki gösterirken, doğrudan yabancı mali destekleri bölge kararı üzerinde gerçek bir etkiye sahiptir. Eskiden ÇUŞ yöneticileri uluslararası yatırımlarda teşviklerin rolünü fazla dikkate almazken artık yatırım kararları için teşviklerin önemini kabul etmektedirler (Easson, 2001, s. 272). Üstelik DYY teşviklerinin etkileri üzerine son yıllarda yapılan ekonometrik çalışmalar, özellikle mali çalışmalar, teşviklerin, uluslararası doğrudan yabancı yatırım akımları için önemli belirleyiciler olduğunu göstermektedir. (Taylor, 2000).

İKİNCİ BÖLÜM

TÜRKİYE-AKDENİZ ÜLKELERİ ARASINDAKİ DOĞRUDAN YABANCI YATIRIM İLİŞKİSİ

2.1. Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY’lerin Ülke ve Sektör Açısından Değerlendirilmesi

Akdeniz ülkelerinin çektikleri yabancı yatırımlar incelendiğinde yakın geçmişte yatırımların boyutunun giderek arttığı dikkat çekmektedir. Özellikle 8 Akdeniz ülkesine (Cezayir, Fas, Libya, Lübnan, Mısır, Suriye, Tunus, Ürdün) dikkat edildiğinde 1970–2009 yılları arasında bölgeye toplam DYY yaklaşık 190 milyar dolar civarındadır. Ancak toplam yatırımların yaklaşık % 86’sına denk düşen 163 milyar dolarlık yatırım 1995 senesinden sonra gerçekleşirken yine yatırımların %64’üne denk gelen 120 milyar dolarlık yatırım ise sadece 2004 yılından sonra son altı yılı kapsayan dönemde gerçekleşmiştir.

Tablo 2.1: 1970-2009 Tarihleri Arasında Akdeniz Ülkelerine Giden DYY (Milyon \$)

EV SAHİBİ ÜLKE	1970 – 1994	1995 – 2003	2004 – 2009	TOPLAM	Ülke Payı (%)
CEZAYİR	1,671	4,761	10,913	17,345	9,2
FAS	2,712	9,651	11,621	23,984	12,7
LİBYA	2,693	937	976	4,606	2,4
LÜBNAN	103	10,532	21,449	32,084	16,9
MISIR	14,094	6,889	45,360	66,343	35
SURİYE	390	1,239	5705	7,334	3,9
TUNUS	4,405	4,800	10,792	19,997	10,5
ÜRDÜN	613	2,828	14,301	17,742	9,4
TOPLAM	26,881	41,637	121,117	189,435	100
Toplam İçindeki Payı (%)	14,2	21,9	63,9		100

Kaynak: UNCTADstat (<http://unctadstat.unctad.org/ReportFolders/reportFolders.aspx>)

Yatırımların özellikle 1995 yılından sonra hız kazanıp 2004–2009 arasında ise en yüksek payı almasında hiç şüphesiz ki Avrupa Birliği’nin başlattığı “Akdeniz İçin Birlik” projesinin önemi büyüktür. Bir sonraki bölümde açıklanacak olan Birlik Projesi, Avrupalı ülkeler ile Akdeniz ülkeleri arasında serbest bir ticaret bölgesi yaratmayı amaçlamaktadır.

DYY'lerin ülkelere göre dağılımını gösteren Tablo 2.1'e göre, yatırımları çekebilme anlamındaki en önemli ülke Mısır'dır. Bu ülke bölge yatırımlarının yaklaşık üçte birlik kısmını tek başına üstelenmiş durumdadır. Göze çarpan bir diğer önemli unsur ise, 2004 sonrası dönemde toplam yatırımlardaki artış oranının ülkeler açısından da anlamlılık gösterdiği. Yukarıda bahsi geçen ülkelere Libya hariç diğer yedi ülke, son 34 yıldaki yatırım toplamalarını 2004 yılından itibaren 2–4 kat oranında artırmayı başaramamışlardır.

Tablo 2.2'de Akdeniz ülkelerinin DYY aldığı ülke grupları gösterilmektedir. Tabloya göre Akdeniz Ülkelerine gelen DYY'de ortalama %40'lık bir payın AB ülkelerine ait olduğu görülmektedir. Yine 2003–2009 dönemine göre Amerika ortalama %17.5 bir pay almaktadır. Burada dikkati çeken unsur, ABD'nin 2007 senesine kadar bölgeye gerçekleştirdiği DYY'lerin bu tarihten sonra azalışa geçmesidir. 2007 senesinde ortaya çıkan global krizin ABD'de ortaya çıkmış olması bunda büyük bir öneme sahiptir. ABD'de ortaya çıkan krizin çok fazla etki göstermediği Asya ülkelerinde 2008 tarihinde bölgeye giden yatırımlar önemli bir artış göstererek toplam DYY'nin %11,5 gibi bir orana ulaşmasında da etkili olmuştur.

Tablo 2.2'de göze çarpan bir diğer önemli unsur ise Akdenizli ülkelerin kendi içerisinde gerçekleştirdiği yatırım oranlarının bir hayli düşük olmasıdır. Tabloda MEDA ülkeleri (Cezayir, Fas, Mısır, Libya, Lübnan, İsrail, Tunus, Suriye, Türkiye, Filistin ve Ürdün) olarak adlandırılan bu ülkelerin kendi aralarında gerçekleştirdiği yatırım ortalaması %4 civarında gerçekleşmiştir. MEDA ülkeleri grubunda yer alan Türkiye bölgeye yatırım yapma konusunda henüz ciddi bir gelişme sağlayamamakla beraber son yıllarda yatırımlarını artırmayı amaçlamaktadır.

Birleşik Arap Emirlikleri (BAE), Suudi Arabistan, Kuveyt ve Katar'dan oluşan Arap Ülkeleri grubu ise Akdeniz ülkelerine gerçekleştirilen yatırımlarda son derece önemli bir rol üstlenmektedir. Son yılların ortalamasına toplam yatırımların yaklaşık üçte biri bölge ülkelerine yakın olan Arap ülkeleri tarafından gerçekleştirilmektedir. Bu üç ülkenin kendi iç dağılımında ise BAE toplam yatırımlarının %60'ını tek başına gerçekleştirmektedir (Med-Invest, 2009).

Tablo 2.2: Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY Akımlarının Kaynak Ülke Grupları

YATIRIMIN GELDİĞİ ÜLKE GURUBU	2005	2006	2007	2008	2009	2003/2009
AB ÜLKELERİ	45,7	23,8	42,1	42,9	53,5	40,3
AMERİKA	18,7	30,2	10,1	13,2	12,1	17,5
ARAP ÜLKELERİ	19,5	32,1	34,7	22,8	19,9	26,8
MEDA	4,5	4,2	6,4	2	0,6	4,2
ASYA ÜLKELERİ	7,7	2,9	1,6	11,5	4,8	4,8
DİĞER ÜLKELER	3,9	6,8	5,1	7,6	9,1	6,4
TOPLAM	100	100	100	100	100	100

Kaynak: FDI and Partnerships in the MED Countries in 2009 (www.animaweb.org.)

Akdeniz ülkelerinin çektiği doğrudan yabancı yatırımların son yıllarda giderek artış göstermesi, diğer bölgelerdeki ülkelerin bu coğrafyaya olan ilgisini de giderek artırmıştır. Bir çok farklı alanda yatırım yapılmasına rağmen ağırlık özellikle beş sektör üzerinde yoğunlaşmıştır Enerji, bankacılık ve finans, yapı ve inşaat işleri, telekom ve çimento-cam malzemeleri. Bölgenin tamamında sayılan beş sektör önemli bir yer tutmasına rağmen ülkelerin özel durumlarına göre de sektörler farklılık göstermektedir (Med-Invest, 2004-2009);

- Turizm yatırımları, Fas, Tunus ve Mısır'da toplam yatırımların yaklaşık üçte birini oluşturmaktadır.
- Enerji sektörüne yapılan yatırımlar bir çok Akdeniz ülkesinde oldukça büyük bir paya sahiptir. Sadece Lübnan'da hiçbir enerji yatırım olmazken Libya'nın çektiği toplam yatırımların %85,83'ü, Suriye'nin ise %50,49'u enerji yatırımları olarak gerçekleşmiştir.
- Özellikle sektörün 2009 yılında liberalleştirildiği Suriye'de bankacılık projelerinde büyük bir artış görülmüştür. Aynı şekilde Lübnan'ın da aldığı yatırımlar arasında en önemli pay %42 ile bankacılık sektörüne aittir.
- Özellikle Türkiye ve Fas'ta otomotiv sektörü gelişmiştir.
- Ürdün açısından en önemli sektör ise %45,58 ile inşaat sektörüne aittir.

2010 yılında bölgeye gerçekleştirilen yatırımların dağılımı ise şu şekildedir. 123 proje ile başı çeken enerji sektörünü bankacılık (88 proje), yazılım (77 proje), elektrik ve elektronik

ekipmanı (51 proje), mühendislik (51 proje), turizm (45 proje), yapı ve kamu işleri (41 proje), otomotiv (38 proje) ve son olarak tarım-gıda sektörü (37 proje) izlemektedir.

Tablo 2.3: Akdeniz Ülkelerine Yapılan Yatırımların Sektör Yoğunlukları (%)

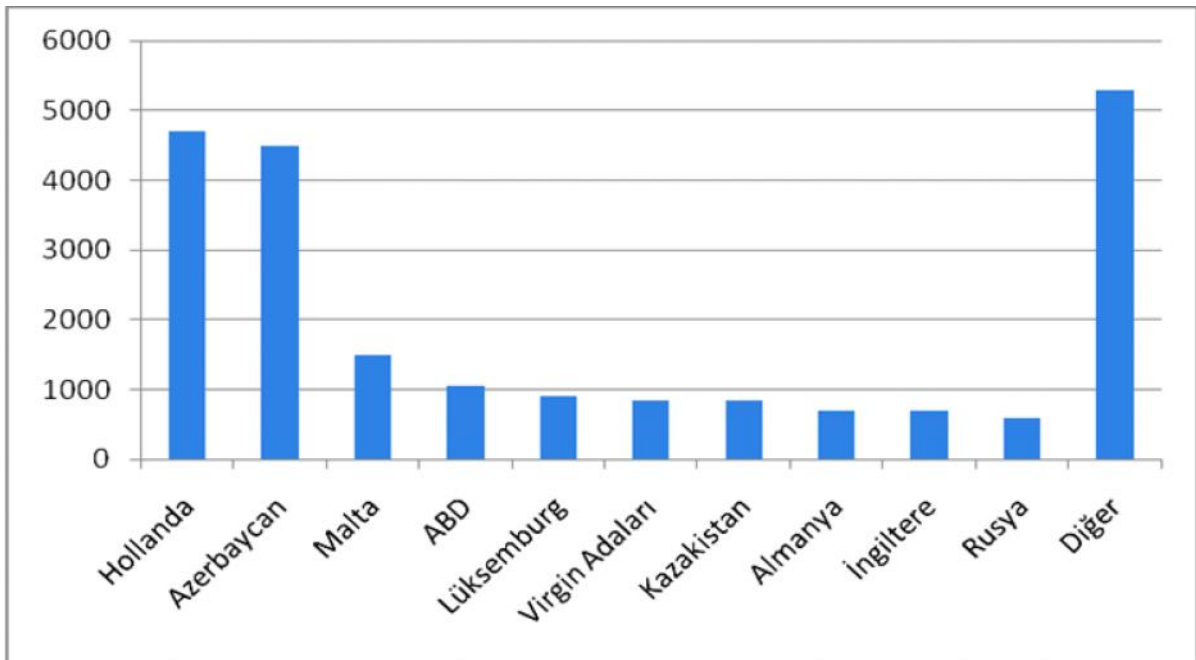
SEKTÖRLER	CEZAYİR	FAS	LİBYA	LÜBNAN	MISIR	SURİYE	TUNUS	ÜRDÜN
BANKACILIK - FİNANS	2,58	6,56	2,76	42,06	8,03	11,80	3,62	3,38
BİLGİ İŞLEM YAZILIM	0,00	0,17	0,00	0,29	0,08	0,00	0,00	0,33
CAM, ÇİMENTO	6,94	3,83	0,65	0,00	13,12	8,79	6,06	3,24
DAĞITIM	0,38	0,68	0,00	14,71	2,60	0,55	0,39	0,17
DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	0,05	0,18	0,00	0,00	1,23	1,58	0,88	1,60
DİĞER	0,15	0,05	0,00	0,00	0,02	2,51	0,25	0,00
DAĞITIM	0,38	0,68	0,00	14,71	2,60	0,55	0,39	0,17
ELEKTRİK - ELEKTRONİK	0,20	1,30	1,07	0,00	0,32	0,02	0,36	0,05
ENERJİ	54,45	6,36	85,83	0,00	26,12	50,49	36,63	9,39
İLAÇ SANAYİİ	0,58	0,04	0,00	0,00	0,80	0,00	0,54	0,00
İNŞAAT-ULAŞTIRMA	2,66	5,55	0,04	18,97	9,47	4,87	0,89	45,58
KİMYASAL SANAYİİ	9,91	3,41	1,08	0,00	6,89	0,30	2,05	2,83
MADEN VE MATALURJİ	12,52	5,45	0,35	0,74	0,32	0,95	0,01	0,55
MAKİNE ENDÜSTRİSİ	0,07	0,10	0,00	0,00	0,05	0,05	0,01	0,00
MOBİLYA	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
OTOMOTİV	0,44	5,25	0,00	0,00	0,26	1,14	1,39	0,25
TARIM - GIDA	1,72	2,16	0,02	1,32	2,20	4,50	0,43	0,99
TEKSTİL - GİYİM	0,00	2,32	0,00	0,15	0,40	0,00	0,90	0,07
TELEKOM - İNTERNET	5,85	11,28	0,00	0,00	5,94	0,00	25,93	7,12
TURİZM	1,49	45,28	8,20	21,76	22,13	12,46	19,65	24,42
TOPLAM	100	100	100	100	100	100	100	100

Kaynak: Med-Investment Report (2004-2009)

2.2. Türkiye’den Giden DYY’lerin Ülke ve Sektör Açısından Değerlendirilmesi

Türkiye, konum olarak Akdeniz ülkeleri arasında yer almasının yanında Avrupa Birliği’ne üye olması nedeniyle de diğer bölge ülkelerinden farklı bir yapıya sahiptir. Diğer MEDA ülkeleri ile olan ortak noktası ise AB’nin serbest bir Akdeniz projesi oluşturmak için başlattığı “Akdeniz İçin Birlik” projesinde bu ülke gruplarıyla birlikte anılmasıdır.

Türkiye 2011 yılı itibarı ile dünya üzerinde toplam 21,5 milyar dolarlık doğrudan yabancı yatırım stokuna sahiptir. Bu yatırımların ülkelere göre dağılımı Şekil-1’de gösterilmiştir.

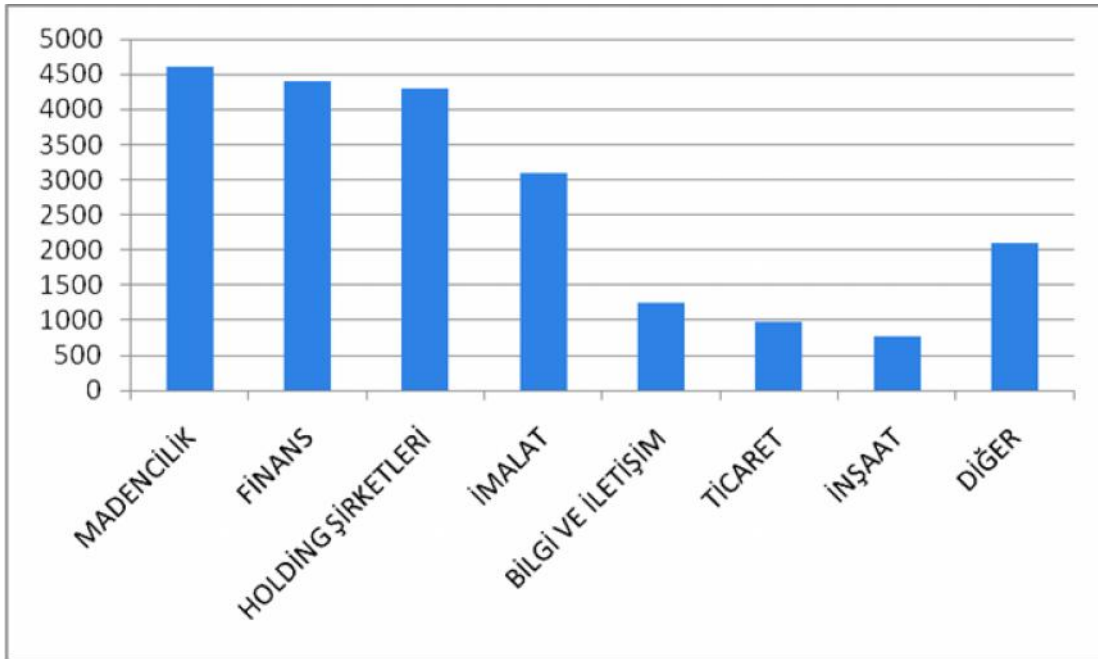


Kaynak: Hazine Müsteşarlığı Kambiyo İstatistikleri

Şekil 2.1: Türkiye DYY stokunun Ükelere göre dağılımı (Milyon Dolar)

Yurtdışı doğrudan yatırım stokunun ülkeler itibarıyla dağılımına bakıldığında ilk sırayı Hollanda’nın aldığı görülmektedir. Bu ülkeyi Azerbaycan, Malta, ABD ve Lüksemburg takip etmektedir. Hollanda’nın konumunda özellikle bankacılık ve finans sektöründe yapılan yatırımlar etkili olmaktadır. Hollanda, Lüksemburg, Malta gibi ülkeler vergi avantajları nedeniyle özel amaçlı holding şirketlerinin kurulduğu ülkeler olup, buralarda kurulan holding şirketleri tarafından diğer ülkelere yapılan yatırımlar yönlendirilmektedir. Azerbaycan ise özellikle Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığının (TPAO) uzun yıllardır yaptığı sermaye ihraçları nedeniyle yine yurtdışı doğrudan yatırımlar açısından önemli bir ülke konumundadır.

Yapılan yabancı yatırımların sektörlere göre dağılımı ise Şekil-2’de gösterilmiştir.



Kaynak: Hazine Müsteşarlığı Kambiyo İstatistikleri

Şekil 2.2: Türkiye’den Çıkan DYY Stokunun Sektörlere Göre Dağılımı (Milyon Dolar)

Şekilde görüldüğü gibi, madencilik sektörüne yapılan yatırımlar toplam yatırım stokunun 4,6 Milyar Dolarını oluşturmaktadır. Finans ve sigorta faaliyetlerinin 4,4, holding şirketleri faaliyetlerinin ise 4,3 Milyar ABD Dolarına ulaştığı görülmektedir. Yine imalat sektörü 3 Milyar ABD Doları tutarındaki yatırım ile önemli bir sektör konumundadır (Hazine Müsteşarlığı).

Türkiye’den Akdeniz Ülkelerine (Cezayir, Fas, Libya, Lübnan, Mısır, Suriye, Tunus ve Ürdün) gerçekleştirilen DYY stoku 2010 yılsonu itibarıyla toplam 501 milyon ABD Doları tutarındadır. Bu rakam Türkiye’nin toplam DYY akımları içerisinde sadece %2,3’lük bir yatırım hacmi yaratmaktadır. Türkiye’den Akdeniz ülkelerine çıkan DYY’lerin ülkelere ve sektörlere göre dağılımı Tablo 2.4 ve Tablo 2.5’de gösterildiği gibidir.

Tablo 2.4: Türkiye’den Akdeniz Ülkelerine Yıllar Bazında Giden DYY (Milyon \$)

ÜLKE	Cezayir	Fas	Libya	Lübnan	Mısır	Suriye	Tunus	Ürdün	Toplam
2000*	153	10	0	0	3.070	376	4.558	17.236	25.403
2001	0	0	826	0		0	0	900	1.726
2002	25.888	458	12.421	0	3.720	0	0	911	43.398
2003	232	942	-3.829	0	188	0	760	0	-1.707
2004	1.121	0	4.414	0	310	18	0	75	5.938
2005	2.694	0	10.649	0	1.804	0	0	72	15.219
2006	2.117	0	3.659	0	5.535	0	1	0	11.312
2007	282	31	5.908	0	28.454	620	40.005	0	75.300
2008	918	4.244	16.584	0	15.422	816	161.270	204	199.458
2009	1.869	1.791	38.377	0	35.322	1.629	1.352	0	80.340
2010	1.082	6.853	7.215	0	13.934	8.567	7.753	25	45.429
Toplam	36.356	14.329	96.224	0	107.759	12.026	215.699	19.423	501.816

Kaynak: Hazine Müsteşarlığı Kambiyo İstatistikleri (www.hazine.gov.tr)

* 2000 Yılına Kadar Kümülatif Toplam

Tablo 2.4’e göre 2000 yılına kadar neredeyse DYY düzeyi yok denilecek kadar düşük seviyelerde gerçekleşmiştir. Yine yıllara bir seri olarak bakıldığında birbirini izleyen yıllara göre yatırım düzeylerinin çok istikrarlı bir hareket göstermediği de açıktır. Ancak özellikle 2007 yılından sonra yatırımlar ivme kazanmış ve sadece son 4 yılda toplam 400 milyon dolar tutarında yatırım gerçekleşmiştir. Bu tutar ise Türkiye’nin bütün yıllar boyunca Akdeniz Bölgesine gerçekleştirdiği DYY’lerin %80’lik kısmına karşılık gelmektedir.

Daha önce Şekil 2.2’de Türkiye’den çıkan toplam DYY’nin sektörel dağılımı gösterilmişti. Tablo 2.5’te de Türkiye’den Akdeniz Ülkelerine giden DYY’lerin sektörel dağılımı gösterilmektedir. Bu iki bilgi karşılaştırıldığında Türkiye’nin tüm ülkeler bazında en çok yatırım gönderdiği ilk dört sektör, madencilik, finans, imalat ve bilgi-iletişim alanlarında yoğunluk gösterirken, Akdeniz Ülkeleri’ne gerçekleştirilen yatırımların daha farklı sektörlerde yoğunlaştığı görülmektedir.

Tablo 2.5: Türkiye’den Akdeniz Ülkelerine Giden Sektör Bazında DYY (Milyon \$)

ÜLKE	Cezayir	Fas	Libya	Mısır	Suriye	Tunus	Ürdün	Toplam
BİLGİ - İLETİŞİM	290	10	119	0	0	0	19.047	19.466
DİĞER	29	12.750	1.332	27.979	10.101	209.652	182	262.025
MALİ HİZMETLER	0	0	329	895	0	0	0	1.224
ENERJİ	25.808	0	592	0	0	0	0	26.400
İMALAT	7.417	0	320	57.556	54	4.317	97	69.761
İNŞAAT	1.810	50	93.386	500	1.469	33	0	97.248
KONAKLAMA	0	0	146	0	0	0	0	146
TARIM	25	0	0	0	0	0	0	25
TİCARET	957	1.519	0	20.829	402	1.197	97	25.001
ULAŞTIRMA	20	0	0	0	0	500	0	520
TOPLAM	36.356	14.329	96.224	107.759	12.026	215.699	19.423	501.816

Kaynak: Hazine Müsteşarlığı Kambiyo İstatistikleri (www.hazine.gov.tr)

Tablo 2.5’e göre Akdeniz Ülkelerine giden DYY’lerin en büyük kısmı inşaat sektöründe (Toplam yatırımların %19,3’ü) yoğunlaşırken, bu sektörü sırasıyla enerji, ticaret ve bilgi-iletişim sektörleri izlemektedir.

Türkiye’nin diğer ülkelere gönderdiği DYY’ler ile Akdeniz Bölgesine gönderdiği yatırımların hem miktar açısından hem de sektörel açıdan farklılık göstermesinin nedenleri ilerleyen bölümlerde teorik ve ampirik açıdan açıklanacaktır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

AVRUPA-AKDENİZ ORTAKLIĞININ OLUŞTURULMASI

3.1. Barselona Süreci ve Akdeniz İçin Birlik Projesi

Akdeniz bölgesi yüzyıllardan beri, birçok değişik kültüre, farklı dinsel yapılara, onlarca farklı dile ve siyasi düşünceye ev sahipliği yapmıştır. Günümüzdeki bölgesel yapılanmaya göre Akdeniz’i genel hatlarıyla Kuzey ve Güney Akdeniz olarak ikiye ayırmak mümkündür. Bu ayrımında “Kuzey”, Avrupa Birliği’nin (AB) Akdeniz’e kıyısı olan, halihazırdaki üyeleri ile aday ülkelerden oluşurken, “Güney”, doğuda Fas’tan batıda Suriye’ye kadar olan coğrafi bölgeyi kapsamaktadır (Uzun, 2003-2004 s:3, Güler, 2010 s:2).

Avrupa Birliği’nin Akdeniz ile olan ilişkileri tarihsel olarak değerlendirildiğinde 1960’lı yıllar önemli bir süreci ortaya çıkarmaktadır. Bu tarihten önceki dönemlerde AB ülkeleri Akdeniz’i bir sömürge pazarı olarak kullanırken, 1960’lı yıllarda bu anlayış değişmiş ve sömürgeciliğin yerini daha yapıcı ve karşılıklı ilişkilerin ön planda tutulduğu bir ticari düzene bırakmaya başlamıştır (Kurtbağ, 2003 s:74).

Sömürgecilik anlayışının değişmesindeki en önemli nedenlerinden birisi ise, 1957’de Roma Anlaşmasını imzalayan Avrupa Topluluğu kurucu ülkelerinin sömürgeleri ile olan ticari ilişkilerinin ortak üyelik anlayışına zarar verecek olmasıdır. Bu nedenlerden dolayı Avrupa Topluluğu ile söz konusu ülkeler arasında karşılıklı ilişkileri düzenleyen bir takım anlaşmalar yapma gereği duyulmuştur (Dura, 1997 s:23-25).

Avrupa Topluluğunun Akdeniz ile olan ilişkilerini güçlendirme çabaları 1972 yılında ele alınan Global Akdeniz Politikası (GAP) ile başlamıştır. Bu süreci 1992 yılında hayata geçirilen “Yenilenmiş Akdeniz Politikası”, 1995 yılında başlatılan “Barselona Süreci”, 2004 “Avrupa Komşuluk Politikası” ve nihayet Avrupa-Akdeniz Ortaklığı olarak adlandırılan “Akdeniz İçin Birlik” yapılanması izlemiştir.

3.2. Global Akdeniz Politikası (GAP)

Küresel bir Akdeniz yapılanmasından önceki dönemlerde Topluluk üyeleri ile Akdeniz ülkeleri arasındaki ticari ilişkiler birbirleri ile uyumlu bir yapı göstermiyordu. AT'nin kuruluş aşamasında yalnızca ekonomik açıdan bir birlik söz konusu olmasına rağmen ilerleyen dönemlerde bu yapının genişleyerek ortak siyasi yapılanmaya yöneleceği biliniyordu. Bu nedenle Topluluk üyelerinin üçüncü ülkelerle olan ticari ilişkilerinde ayrıcalıkların ortaya çıkmaması için ortak bir eylem planına ihtiyaç duyulmaktaydı (Pierros et.al, 1999(b) s:49).

Avrupa Topluluğu tarafından homojen bir Akdeniz oluşturulmasına yönelik ilk ciddi girişim 1972 yılında toplanacak Paris Zirvesinden önce ortaya atılmıştır. Zirvede AT'nin, 3. Dünya ülkelerine karşı sorumluluk üstlenmesi ile zengin ve fakir ülkeler arasındaki ekonomik farklılığın giderilmesi gerektiğini vurgulanmış ve üye ülkelerin devlet başkanlarının da bu konudaki fikir birliğine varması sağlanmıştır (Yiğit, 2008 s:9-10).

Fransa'nın öncülüğünü yaptığı bu politikanın ortaya atılmasında birkaç etken önemli rol oynamıştır. Bunlardan ilki 1957 Roma Anlaşmasıyla 6 ülke (Almanya, Fransa, Hollanda, İtalya, Belçika, Lüksemburg) tarafından oluşturulan AT'ye İngiltere, İrlanda ve Danimarka'nın katılacak olmasıdır. Bu durum AT'nin ilk genişleme girişimi olmasıyla beraber birlik ülkelerinin Akdeniz ülkeleriyle olan ilişkilerinde de bir takım değişimleri zorunlu hale getirmiştir (Bicchi, 2010 s:17). İkinci olarak, Akdeniz havzasında güvenlik anlamında bir güç birliği yada diğer bir deyişle güçler dengesi oluşturma düşüncesidir. GAP'ı ortaya çıkaran üçüncü gelişme ise Arap ülkeleri tarafından yaratılan petrol krizleridir. Arap ülkelerinin başlattığı petrol ambargoları sonucunda Ortadoğu-Batı petrol hattında bir enerji krizi ortaya çıkmış ve bu durum da Arap ülkeleri ile ilişkilerin yumuşatılması zorunlu hale gelmiştir (Kurtbağ, 2003 s:77).

GAP'ın hayata geçirilmesinin ardından AT üyeleri ile Akdeniz ülkeleri arasında çok sayıda karşılıklı ticaret anlaşması imzalanmıştır. Bu anlaşmaların birçoğu ikili yapıda ve tercihli ticaret anlaşmaları şeklinde düzenlenmiştir. Ancak çok sayıda birbirinden farklı anlaşma bulunmasına rağmen içerikleri hemen hepsinde aynıdır. Bu anlaşmalar, sanayi mallarının serbest ticareti, bazı tarım ürünlerinde gümrük tarifelerinin indirilmesi ile teknik ve sanayi alanlarında işbirliğinin sağlanmasını kapsamaktadır (Kahraman, 2008, s.1773, Kurtbağ, 2003, s. 76).

İmzalanan işbirliği anlaşmalarının amaçları, her anlaşmanın 1. maddesinde belirtilmiştir. Buna göre anlaşmanın amacının, taraf Akdeniz ülkesinin ekonomik ve sosyal kalkınmasına katkıda bulunmak ve akit taraflar arasındaki ilişkileri güçlendirmek amacıyla taraflar arasında kapsamlı işbirliğini ilerletmektir. Ayrıca taraflar arasında, Akdeniz ülkesi tarafından gösterilen çabalara destek vermek suretiyle anılan ülkenin kalkınmasına katkı sağlamaya ve karşılıklı çıkar temelinde mevcut ekonomik bağları güçlendirmeye yönelik kurumsal işbirliği oluşturulacağı belirtilmektedir (Yiğit, 2008 s.18–19).

Bu kapsamda öncelikle 1975'te İsrail ile serbest ticaret bölgesi oluşturmayı amaçlayan bir anlaşmaya varılmış, ardından 1976'da Cezayir, Fas ve Tunus ile; 1977'de Mısır, Ürdün, Suriye ve Lübnan ile süresiz ve tercihli ticaret anlaşmaları imzalanmıştır. Ayrıca adı geçen Akdeniz Ülkeleri'ne Topluluk ülkeleri karşısında rekabet gücü kazandırmak amacıyla anlaşmalar mali protokollerle de desteklenmiştir (Altunışık, 1997 s.357).

Küresel Akdeniz Politikası çerçevesinde imzalanan anlaşmalar, İsrail dışındaki ülkeler için yeterince kazançlı olmamıştır. Çünkü yapılan anlaşmalar Akdeniz ülkelerinin sanayi ihracatlarına serbestlik tanınırken, bu ülkeler için asıl önemli kalemler olan tarım, tekstil ve hazır giyim bu serbestliğin dışında bırakılmış ve belirli kotalar uygulanarak sınırlandırılmaya çalışılmıştır (Biçer, 2003 s.402).

Sonuca bakılacak olursa GAP, Topluluğun hedeflediği bütünleşmeyi tam olarak sağlayamamış ve politikanın kabulünden kısa süre sonra ortaya çıkan gelişmeler, uygulamaları olumsuz etkilemiştir. Bunlardan ilki 1973'ten sonra ortaya çıkan petrol krizidir. Bu krizden sonra 1980'lerde, AT'nin gelecek dönemlerdeki Akdeniz politikasını etkileyecek çok önemli gelişmeler yaşanmıştır. Öncelikle tarım sektöründe ileri olan üç Akdenizli ülke Avrupa Topluluğu'na katılmıştır. Yunanistan'ın 1981, İspanya ve Portekiz'in 1986'da AT'ye katılması, Topluluğun önemli yapılanmalarından birisi olan Ortak Tarım Politikası (OTP) nedeniyle Topluluk üyesi olmayan Akdeniz ülkelerinin dış ticaretlerini olumsuz yönde etkilemiştir. Özellikle, klasik Akdeniz tarım ürünlerinde ve tekstilde Avrupa ülkelerine ihracatın azalmasına neden olmuştur (Tok, 2007 s.41). Bu gelişmelerden sonra Akdeniz ile olan ilişkilerin gözden geçirilerek yenilenmesi gerekliliği üzerinde durulmuştur.

3.3. Yenilenmiş Akdeniz Politikası

Topluluğa yeni üyelerin girmesi başlayan genişleme süreci ve 1980'lerin sonunda soğuk savaş döneminin sona ermesiyle birlikte hem Topluluk politikalarında Akdeniz politikasında bir revizyon dönemi başlatılmıştır. Ancak AT yeni bir politika geliştirmek yerine mevcut politikaları destekleyen yapılanmalara gitme yolunu tercih etmiştir. Bunun sonucu olarak da, Kasım 1989'da Avrupa Komisyonu "Yenilenmiş Akdeniz Politikası" oluşturulmasına ilişkin bildirisini Konsey'e sunmuştur. Sunulan bu bildiri Aralık 1989'da Avrupa Konseyi tarafından kabul edilmiştir. Sunulan bildiride altı hedef belirlemiştir.

Belirtilen hedefler (Pierros, Jacob, Stan, 1999(a) s.128, Yiğit, 2008 s.50–51);

- Akdeniz ülkeleri tarafından gerçekleştirilmekte olan ekonomik reformları destekleyen önlemlerin belirlenmesi,
- Doğrudan Avrupa yatırımı ve ulusal tasarruflar ile bölgede özel sektör yatırımlarının teşvik edilmesi,
- Orta ve küçük ölçekli girişimlerin, çevresel ve bölgesel bütünleşme projelerinin daha fazla desteklenmesi,
- Akdeniz ülkelerinin Avrupa pazarına girişinin sağlanması,
- Teknoloji, gümrük ve eğitim gibi konularda, ortak programların oluşturulması suretiyle, Akdeniz ülkelerinin Topluluk programlarına katılımlarının sağlanması,
- Tarım, enerji, vergi, ulaştırma, makro ekonomik politikalar, göç, nüfus, çevre gibi konularda Topluluk ve Akdeniz ülkeleri arasında diyalogun artırılması

1992 yılında uygulamaya koyulan YAP, bölgesel bir işbirliği oluşturulmasını, mali yardımlarla birlikte kalkınmayı sağlayacak projelerin desteklenmesini ve IMF projelerinden olumsuz etkilenen Akdeniz ülkelerinin uğradığı kayıpların telafi edilmesini öngörmüştür (Güler, 2010 s.4).

1994 yılına kadar sürdürülen YAP, Global Akdeniz Politikası gibi istenilen sonuçları yakalayamamıştır. Bunun en önemli nedenlerinden bir tanesi Akdeniz ülkelerine sağlanan mali yardımların Doğu Avrupa ülkelerine sağlanan destekler karşısında sönük kalmasıdır. Bir diğer neden ise üye ülkelerin serbest ticaret konusunda yaşadıkları görüş ayrılıklarıdır. Bazı Topluluk ülkelerinin (İngiltere, Almanya ve Danimarka) mali yardımlara karşı çıkararak daha serbest bir piyasa teklif etmeleri, buna karşılık Fransa, İtalya ve İspanya gibi Akdenizli

üyelerin ise, Güney Akdeniz ülkelerinin tarımsal alanda yarattığı rekabet ortamından çekinerek mali destekler ile işbirliğinin desteklenmesini istemeleridir.

Böylelikle YAP süreci, Akdeniz ülkelerinin AT'den aldığı mali destekleri artırmaları ve sınai ürünlerde Topluluğa ihracatlarını belli ölçüde artırmaları anlamında olumlu etkiler göstermiştir. Ancak, Körfez Savaşı'nın olumsuz etkileri, Topluluğun Doğu Avrupa ülkeleri ile ilişkilerinin canlanması, yeni genişleme sürecinin başlaması, Topluluğun tekstil ve tarım gibi hassas sektörleri serbest ticarete açmadaki isteksizliği ve Akdeniz ülkelerinin kendi korumacı politikaları nedeniyle, istenilen düzeyde bir bütünleşme sağlanamamıştır (Kurtbağ, 2003, s. 79–80).

3.4. Barselona Süreci

YAP Akdeniz bölgesinde bir işbirliği oluşturulmasına yönelik politikaların ilk aşamasını oluşturmaktadır. Akdeniz’de daha kapsamlı bir işbirliği düşüncesinin ilk kez dile getirildiği 1992’deki Lizbon Avrupa Konseyi toplantısı ve 1994 Korfı toplantısında, AB’nin küresel bütünleşme hareketinin Akdeniz’deki uzantısı olarak düşünülen Akdeniz ortaklığı konusu ele alınmış; 1994 Essen Konsey Zirvesi’nde 27–28 Kasım 1995 tarihlerinde Barselona’da bir Akdeniz konferansı düzenlenmesi kararlaştırılmıştır. 1995 Haziran ayında Cannes’da toplanan Avrupa Konseyi, AB Akdeniz Ortaklığı’nın kurulması yönündeki Komisyon teklifini onaylamıştır. Bu amaçlarla 27–28 Kasım 1995 tarihinde 15 üye ülke ve Türkiye’nin de aralarında bulunduğu 12 Akdenizli ülkenin dış işleri bakanlarının katılımıyla toplanan “Barselona Konferansı” neticesinde, AB-Akdeniz Ortaklığı’nın Anayasası niteliğindeki Barselona Bildirgesi imzalanmış ve “AB-Akdeniz Ortaklığı Çalışma Programı” oluşturulmuştur (Çeşmecioğlu, 2003 s.12–14).

İmzalanan Barselona Bildirgesi Avrupa-Akdeniz ortaklığının temelde üç başlık üzerinde geliştirilmesi şeklinde bir çerçeve anlaşma niteliği taşımaktadır. Bildiriye göre;

- Siyasi diyalogun geliştirilerek ortak bir güvenlik stratejisi belirlemek,
- Ekonomik ve mali işbirliği çerçevesinde Akdeniz ülkelerinin hem kendi aralarında hem de Avrupa ile olan ilişkilerinde bir serbest ticaret bölgesi yaratılarak ortak bir refah alanı oluşturmak,
- Karşılıklı kültür alışverişini hızlandıracak sosyal ve insani dayanışmayı gerçekleştirmek,

Konularında bir çalışma programı oluşturularak daha geniş kapsamlı bir genişleme hareketi başlatılmıştır (Tok, 2007 s.32).

Barselona Sürecinde amaçlanan en önemli ekonomik gelişme, 2010 yılına kadar Akdeniz Bölgesi'nde bir Serbest Ticaret Bölgesi'nin hayata geçirilmesidir. Bu amaç doğrultusunda gümrük vergilerinin indirilerek standart hale getirilmesi, mal ve hizmetlerin serbest dolaşımı, mali hizmetler ve kamu alımları gibi alanlarda Akdeniz ülkelerin yasa ve standartları hızlı bir şekilde uyumlaştırarak AB'ninkilerle yakınlaştırılması hedeflenmektedir. Söz konusu ortaklığa şekil veren Barselona Konferansı'nın düzenlenmesinde bölgesel amaç olarak da, AB'nin doğu ve kuzey yönünden genişlemesini dengeleme amacı ve Akdeniz'de işbirliğinin kurulmasıyla birlikte bölgede barış, istikrar ve refahı yaygınlaştırarak, Kuzey Afrika'dan AB ülkelerine yönelik göçün önlenmesi gerekliliği üzerinde önemle durulmuştur (Bıyıklı, 2006 s.66).

Barselona projesinin orta vadeli iktisadi hedefi, Akdeniz'in bütününde bir serbest ticaret bölgesi oluşturmaktır. Serbest ticaret bölgesinin kurulması; üretim araçlarının modernizasyonu, bölge-içi ticaretin gelişmesi, makro ekonomik politikaların uyumu gibi birçok önkoşulun gerçekleştirilmesini gerektirmektedir. Bu bağlamda 1995–2004 yılları arasında değişen tarihlerde Avrupa-Akdeniz Ortaklığı oluşturmaya yönelik olarak Akdeniz ülkeleriyle Serbest Ticaret Anlaşmaları (STA) imzalanmış ve bu Anlaşmalar, 1997–2006 arasında değişen tarihlerde yürürlüğe girmiştir. Bu anlaşmaların yanında yine bir serbest ticarete bölgesi oluşturmaya amaçlayan AGADIR anlaşması Fas, Mısır, Tunus ve Ürdün Arasında 2001 yılında imzalanmış ve 2007 yılında yürürlüğe girmiştir. AB'nin de dertsek verdiği bu anlaşma ile 150 milyar Euro'luk bir serbest Pazar bölgesi yaratılmıştır (www.agadiragreement.org).

Tablo 3.1: Avrupa-Akdeniz Ortaklık Anlaşmaları

ÜLKELER	İMZA TARİHİ	YÜRÜRLÜĞE GİRİŞ TARİHİ
TUNUS	Temmuz 1995	1 Mart 1998
İSRAİL	Kasım 1995	1 Haziran 2000
FAS	Şubat 1996	1 Mart 2000
FİLİSTİN	Şubat 1997	1 Temmuz 1997
ÜRDÜN	Kasım 1997	1 Mayıs 2002
MISIR	Haziran 2001	1 Haziran 2004
CEZAYİR	Nisan 2002	1 Eylül 2005
LÜBNAN	Temmuz 2002	1 Mart 2003
SURİYE	Devam ediyor	

Kaynak: (Tok, 2007 s.34)

Tabloda yer verilen anlaşmalara Türkiye, Malta ve Kıbrıs'ın dahil olmamasının nedeni, bu ülkeler ile yapılan anlaşmaların Barselona sürecinden daha önceki dönemlere rast gelmesidir. Topluluk ile Türkiye arasındaki ticari ilişkileri başlatan anlaşma 1963 Ankara Anlaşması olarak anılırken, Kıbrıs ve Malta ile 1969'da bir Ortaklık Anlaşması imzalanmıştır (Bıyıklı, 2006 s.57).

Avrupa Birliği-Akdeniz ilişkilerinin geliştirilmesi açısından mali destek oluşturması amacıyla “Akdeniz Ekonomik Gelişme Bölgesi” olarak adlandırılan MEDA (Mediterranean Economic Development Area) programları yürürlüğe konulmuştur. MEDA çerçevesinde Akdeniz ülkelerine mali destekler sağlanması amaçlanmış ve ülkelerin gelişmişlik düzeyine göre pay ayrılması benimsenmiştir. Buna göre en düşük mali desteği İsrail, en yüksek payı ise Tunus elde etmiştir.

MEDA programı kapsamında desteklenen projelerin finansmanı amacıyla Avrupa Birliği Tarafından toplam 5,35 milyar Euro tutarında kaynak ayrılmıştır. Ayrılan bu kaynağın 4685 milyar Euro'luk kısmı 1995–1999 tarihleri arasında uygulanan MEDA-I çerçevesinde kullanılırken geriye kalan yaklaşık %15'lik yardım paketinin 2000–2006 tarihleri arasında uygulanacak MEDA-II programında kullanılması kararlaştırılmıştır (Kahraman, 2008 s.1735–1737).

Tablo 3.2: Tarihlerle Avrupa-Akdeniz Ortaklığı

1957	Roma Antlaşması imzalanmış, Fas ve Tunus ticari ortak statüsü almıştır.
1962	Yunanistan ile Topluluk arasında gümrük birliğini hedefleyen ortaklık anlaşması imzalanmıştır.
1963	Türkiye ile Topluluk arasında Yunanistan'la aynı şartları içeren ortaklık anlaşması imzalanmıştır.
1964	İsrail ile Topluluk arasında ticari işbirliği anlaşmaları imzalanmıştır.
1965	İsrail ile Topluluk arasında ticari işbirliği anlaşmaları imzalanmıştır.
1969	Tunus ve Fas ile Topluluk arasında kısmi bir ortaklık Anlaşması imzalanmıştır. Böylece iki ülkenin tarım ve sanayi ürünlerinin Topluluk pazarına serbest girişi sağlanmıştır. Güney Kıbrıs ve Malta ile Ortaklık Anlaşması imzalanmıştır. İsrail ve Lübnan ile Topluluk arasında tercihli ticaret rejimi anlaşması imzalanmıştır.
1972	Mısır ile Topluluk arasında 5 yıllık bir süre için tercihli ticaret anlaşması imzalanmıştır.
1975	İsrail ile Topluluk arasında Serbest ticareti hedefleyen bir tercihli ticaret anlaşması imzalanmıştır.
1976–77	Cezayir, Fas, Tunus, Mısır, Lübnan, Suriye ve Ürdün ile Topluluk arasında yeni Ortaklık ve işbirliği anlaşmaları imzalanmıştır.
1989	İsrail ile Topluluk arasında sanayi ürünlerini kapsayan bir serbest ticaret bölgesi yaratılmıştır.
1995	27–28 Kasım'da Avrupa-Akdeniz Dışişleri Bakanları Konferansı toplanarak Avrupa-Akdeniz ortaklığını oluşturan Barselona Deklarasyonu imzalanmıştır. Fas, Tunus ve İsrail'le AB arasında Avrupa-Akdeniz Ortaklık Anlaşması imzalanmıştır.
1996	Filistin yönetimi ile AB arasında Avrupa-Akdeniz ortaklık Anlaşması imzalanmıştır. Türkiye, AB ile Gümrük Birliğine girmiştir.
1999	Filistin yönetimi ile AB arasında Avrupa-Akdeniz ortaklık Anlaşması imzalanmıştır. Türkiye, AB ile Gümrük Birliğine girmiştir.
2001	Mısır ile AB arasında Avrupa Akdeniz Ortaklık Anlaşması imzalanmıştır.
2002	Cezayir ve Lübnan ile AB arasında Avrupa-Akdeniz Ortaklık anlaşması imzalanmıştır.
2004	Güney Kıbrıs Rum Yönetimi ve Malta, AB'ye resmen üye olmuşlardır.

Kaynak: (Bıyıklı, 2006 s.57)

3.5. Akdeniz Komşuluk Politikası

Mart 2003'te Avrupa Komisyonu tarafından "Daha Geniş Avrupa-Komşuluk: Güney ve Doğu Komşularıyla İlişkiler İçin Yeni Bir Çerçeve" dokümanı hazırlanmış, 12 Mayıs 2004 tarihinde "Avrupa Komşuluk Politikası Strateji Belgesi" yayımlanmıştır.

Komşuluk Politikası, İsrail, Ürdün, Moldavya, Fas, Tunus, Filistin, Ukrayna, Ermenistan, Azerbaycan, Mısır, Gürcistan, Lübnan, Cezayir, Suriye, Libya ve Belarus olmak üzere toplam on altı ülkeyi kapsamaktadır. AB Komisyonu, (2006/724/COM) sayılı bildirisinde komşu ülkelerin Avrupa Çevre Ajansı, Avrupa Kimyasallar Ajansı gibi Birlik Ajanslarının yanı sıra; Trans- Avrupa Ulaştırma ve Enerji Şebekeleri Programları, Rekabet Edebilirlik ve Yenilikçilik Çerçeve programları gibi AB ajans ve programlarına katılımlarının sağlanacağını duyurmuştur.

Avrupa Komşuluk Politikası Aracı (ENPI) Akdeniz ülkelerine mali destek olarak 2007–2013 dönemi için 12 milyar Euro düzeyinde belirlenmiştir. Mali yardımların koordinasyonu için oluşturulan FEMIP (Facility for Euro-Mediterranean Investment and Partnership) kanalıyla Avrupa Yatırım Bankası'nın da 8,7 milyar Euro destek sağlaması öngörüldü. Eylem planları her ülke için üç aşamalı bir süreç öngörmüştür:

- Mevcut Ortaklık veya Partnerlik ve İşbirliği Anlaşmaları çerçevesinde, Ortaklık ve İşbirliği Komiteleri kanalıyla diyalog, reformlarda ilerleme ve başarısızlık analizi.
- Komisyon ve üye devletler tarafından her ülkeyle uzlaşma temelinde hazırlanacak, amaçları ve izlenecek politikaları ve bir takvimi içeren doküman.
- Eylem planının uygulanmasını gösteren bir tür İlerleme Raporu.

Eylem planlarının her ülkenin potansiyeli, gereksinimleri ve gönüllüğü oranında farklı düzeylerde ve farklı hızlarda uygulanabileceği karara bağlanmıştır (www.dtm.gov.tr).

İsrail, Ürdün, Moldavya, Fas, Tunus, Filistin ve Ukrayna için Eylem Planları yürürlüğe girmiştir. Ermenistan, Azerbaycan, Mısır, Gürcistan, Cezayir ve Lübnan için ise Eylem Planları hazırlanma aşamasında bulunmaktadır. Son olarak Suriye ile parafe edilmiş olan Ortaklık Anlaşması ise henüz onay aşamasında beklemede olup, Libya ve Beyaz Rusya ile ise Komşuluk Politikaları kapsamında imzalanmış bir anlaşma bulunmamaktadır.

3.6. Akdeniz İçin Birlik Projesi

Avrupa Birliği (AB) ile AB üyesi olmayan Akdeniz ülkeleri arasında kalıcı ve kurumsal bir işbirliği çerçevesinin oluşturulması amacıyla 1995 yılında Avrupa-Akdeniz Süreci (Euromed/Barselona Süreci) tesis edilmiştir. Bu süreç, 13 Temmuz 2008 tarihinde Paris'te yapılan Avrupa-Akdeniz Devlet ve Hükümet Başkanları Zirvesi ile yerini "Akdeniz için Birlik" projesine (AiB) bırakmıştır.

Esasen Barselona Süreci'ni güçlendirmeyi amaçlayan ve bu sürecin devamı niteliğinde olan Akdeniz için Birlik, özellikle projeler yoluyla Akdeniz'de işbirliğinin artırılmasını amaçlamaktadır. Akdeniz için Birlik, siyasi diyalog ve ekonomiden sosyal ve kültürel alanlara uzanan geniş bir yelpazede işbirliğini öngörmektedir.

Akdeniz için Birlik sürecine 27 AB üyesi ile Türkiye, İsrail, Bosna-Hersek, Hırvatistan, Arnavutluk, Monako, Karadağ, Cezayir, Mısır, Ürdün, Lübnan, Moritanya, Fas, Filistin, Suriye ve Tunus katılmaktadır.

2008 yılında Paris'te düzenlenen Zirve'de, Akdeniz için Birlik çerçevesinde uygulanacak projeler için altı öncelikli alan belirlenmiştir: Akdeniz'in temizlenmesi; deniz ve kara ulaşımı; sivil koruma; alternatif enerjiler ve Akdeniz güneş enerjisi planı; yüksek öğrenim ve araştırma/Avrupa-Akdeniz Üniversitesi; iş olanaklarının geliştirilmesi (www.mfa.gov.tr)

Akdeniz için Birlik girişiminin mali yapısının ne olacağı, tam olarak kesinlik kazanmış değildir. 2007–2013 dönemi AB bütçesi daha önceden belirlenmiş olduğu için Akdeniz için Birlik projesinin mali kaynağının bu sürenin bitimine kadar EUROMED programı kapsamında ayrılan fonlar ve Avrupa Yatırım Bankası'nın FEMIP (Facility of Euro-Mediterranean Investment and Partnership) programı fonlarından sağlanacağı düşünülmektedir. Bunun yanı sıra girişimin şimdilik üye devletlerin bağışları ile desteklenmesi de öngörülmektedir (www.ikv.org.tr).

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

DOĞRUDAN YABANCI YATIRIMLARI BELİRLEYEN FAKTÖRLERİN EKONOMETRİK ANALİZİ

4.1. Panel Veri Analizi

‘Panel Veri’ yöntemi, ülkeler, firmalar, hanehalkları, vb. kesit (cross-section) gözlemlerinin belli bir zaman dönemi içinde bir araya getirilmesi olarak tanımlanabilir. Yani panel veri, kesit analizi ile zaman serisi analizini birleştirir.

Ekonomik araştırmalarda farklı veri türleri kullanılmaktadır. Bu veri türleri ancak yapılarına uygun modellerle incelenebilmektedir. Zaman serisi ve yatay dikey kesit verileri ile ayrı ayrı analizler yapılabilmektedir. Zaman boyutuna sahip kesit serilerini kullanarak ekonomik ilişkilerin tahmin edilmesi yöntemine panel veri analizi adı verilmektedir. Bu analizde zaman serileri ile kesit serileri bir araya getirilerek, hem zaman hem de kesit boyutuna sahip veri seti oluşturulmaktadır. Günümüzde birçok çalışmada zaman ve yatay kesit verilerinin birleştirilmesi ile elde edilen veri setleri oluşturulmaya başlanmıştır (Pazarlıoğlu, 2001 s.1, Kök ve Şimşek, 1994 s.1-2).

Panel veri modeli 1 nolu eşitlikteki gibi ifade edilmektedir:

$$Y_{it} = \beta_{1it} + \beta_{2it} X_{2it} + \dots + \beta_{kit} X_{kit} + e_{it} \quad (1)$$

$$i = 1, \dots, N \quad t = 1, \dots, T$$

Burada N birimleri, t ise zamanı göstermektedir. Y değişkeni, birimden birime ve bir zaman periyodundan ardışık zaman periyoduna farklı değerler alan bağımlı bir değişken olduğunda, kesit boyutu için i, zaman periyodu için t olmak üzere iki alt indis ile ifade edilmektedir. Bu genel model, sabit ve regresyon parametrelerinin her zaman periyodunda her bir birim için ayrılmasına izin vermektedir.

Panel veri yönteminin seçilmesinin üstünlükleri ise şu şekilde sıralanabilir (Baltagi, 1995 s.3-5, Hsiao, 1986 s.2-3);

- Zaman boyunca ülkeler vb. ile ilgili bir tahmin yapılacağı durumda kesit birimlerde bir heterojenliğin var olması kesin gibidir. Panel veri tahmin teknikleri, açık bir şekilde bu tür heterojenlikleri kesite özgü bazı değişkenlere izin vererek hesaba katabilmektedir.
- Panel veri yöntemi, kesit ve zaman serisi gözlemlerini birleştirdiğinden gözlem sayısı daha fazladır.
- Panel veri değişkenler arasında daha az çoklu bağlantı (multicollinearity) sorunu oluşturur.
- Kısa zaman serisi ve/veya yetersiz kesit gözleminin var olduğu durumlarda da ekonometrik analiz yapılmasına imkan verir.

Panel veri yöntemi hazırlanırken karşılaşılan temel zorluklardan biri, panel veri analizlerinde sabit etki modeli ile rassal etki modeli arasında karar vermektir. Genel olarak bakıldığında, N yatay kesitleri geniş bir kitleden geliyorsa, rassal etki modeli uygun olacaktır. Buna karşılık ilgi, belirli N yatay kesit üzerinde ise, sabit etki modeli uygun olacaktır.

Sabit Etki Modeli: Katsayıların birimlere veya birimler ile zamana göre değiştiğinin varsayıldığı modellere “Sabit Etkili Modeller” denmektedir. Modelin genel formülasyonu, birimler arasındaki farklılıkların sabit terimdeki farklılıklarda yakalanabildiğini varsaymaktadır. (Pazarlıoğlu, 2001 s.3-4) Bu amaçla panel veri modeli kukla değişken yardımıyla tahmin edilmektedir. 1’olu model ele alındığında,

$$\beta_{1it} = \beta_1 ; \beta_{2it} = \beta_2 ; \beta_{3it} = \beta_3 \quad (2)$$

olduğu varsayılmaktadır. Burada yalnızca sabit parametre değişmekte ve sabit terim zamana göre değil ama kesit bazında farklılıklar göstermektedir. Yani zaman boyutu sabit tarafından muhafaza edilmesine rağmen bireyler arasındaki davranışlarında farklılık gösterdiği ifade edilmektedir. 1’no’lu model,

$$Y_{it} = \beta_{1i} + \beta_2 X_{2it} + \beta_3 X_{3it} + e_{it} \quad (3)$$

halini almaktadır.

Rassal Etki Modeli: Sabit etki modelinin yoğun şekilde kullanımına rağmen, çok sayıda yatay kesitin söz konusu olması (yapay değişken kullanımına bağlı olarak) serbestlik derecesi kaybına neden olmaktadır. Sabit etki modelinin kullanılmasının nedeni, modelin tanımlanmasında zaman içinde değişmeyen, konu ile ilgili açıklayıcı değişkenleri (ve

muhtemelen zaman içinde değişen ama yatay kesitler için aynı değeri alan değişkenleri) modele dahil etmekte başarısız olunması ve yapay değişkenlerin modele dahil edilmesinin bu bilgisizliği örtmesidir. Ayrıca tesadüfi etkiler modelinde, sadece gözlenen örnekteki kesit, birimler ve zamana göre meydana gelen farklılıkların etkisini değil, örnek dışındaki etkileri de dikkate almaktadır (Greene, 2003 s.632).

Rastasal etki modelini oluşturmak için daha önce oluşturulan (1) nolu modelde β_{1i} tesadüfi değişken olarak ele alınıp;

$$\beta_{1i} = \bar{\beta}_{1i} + \mu_i \quad (4)$$

Şeklinde modellenmektedir. $\bar{\beta}_{1i}$ ana kütle ortalama sabiti olup bilinmeyen parametredir ve μ_i , birey davranışlarındaki bireysel farklılıkları dikkate alan gözlenemeyen tesadüfi hatalardır. μ_i 'ler birbirlerinden ve e_{it} 'lerden bağımsızdır. (4) nolu eşitlik (3) nolu modelde yerine konulursa;

$$Y_{it} = (\bar{\beta}_{1i} + \mu_i) + \beta_2 X_{2it} + \beta_3 X_{3it} + e_{it} \quad (5)$$

Denklemleri elde edilmektedir (Baltagi, 1995 s. 15-20).

Yukarıda bahsedilen sabit ve rastasal etkili panel veri analizlerine ek olarak bazı çalışmalarda dinamik panel analizi adı verilen yöntemde uygulanabilmektedir. Analizlerde esas olarak hangi yöntemin seçileceği, modele uygulanan heteroskedastisite (değişen varyans) ve otokorelasyon (ardışık bağımlılık) problemlerinin çözümü doğrultusunda yapılır (Yaffee, 2005, s.3).

Dinamik panel veri modeli, geçmiş dönemdeki bağımlı değişkenin, cari dönemdeki bağımlı değişken üzerindeki etkisini ölçmektedir. Yani zaman boyutundaki korelasyonu modelleyen bir yöntemdir. Diğer bir değişle bağımlı değişkenin gecikmeli değeri, modele açıklayıcı değişken olarak eklenmektedir.

Bu çalışmanın konusu da DYY olduğu için yöntem olarak dinamik panel analizinin tercih edilmesi daha etkili sonuçlar doğuracaktır. Leatio ve Faustio (2008, s.3)'e göre ekonomik ilişkilerin çoğu dinamiktir ve önceki dönemlerden etkilenmektedir. Yatırımlar da aynı şekilde

geçmiş dönem yatırımlarından etkilenmektedir ve modele dinamik verilerin eklenmesi daha uygun olacaktır. Ayrıca gecikmeli bağımlı değişkenin modele dahil edilmesi statik panel veri modellerdeki durağan olmayan kalıntı problemini de ortadan kaldırmaktadır. Dinamik panel veri modeli (6) nolu eşitlikte gösterildiği gibi modellenmektedir.

$$Y_{it} = \delta y_{it-k} + X_{it}\beta + u_{it} \quad (6)$$

Eşitlikte y_{it-k} ile gösterilen değer, bağımlı değişkenin gecikmeli değerinin modele dahil edilmesi anlamına gelmektedir. Buradaki “k” değeri, kaç yıl önceki gecikmeleri temsil ediyorsa ona göre değer almaktadır.

Dinamik panel analizinin uygun şekilde kullanılabilmesi için Levin, Lin and Chu (2002) ve Im, Paseran and Shin (2003) tarafından modeldeki gözlem sayının, N, yeterince küçük, zaman serisinin, T, yeterince büyük olması gerektiği vurgulanmıştır. Ancak konuya ilişkin literatürler bu konuda hemfikir olmasına rağmen, T’nin büyüklüğü konusunda tam bir uzlaşma sağlanamamıştır. Bazı literatür kaynaklarına göre $T > 30$ olması gerekirken, bazı kaynaklar ise $T=20$ düzeyinin bile yeterli olabileceğini ortaya koymuşlardır.

Çalışmanın bu bölümünde iki temel amaç ele alınmıştır. Amaçlardan birincisi, Akdeniz Ülkelerine giden DYY ile bu ülkelerin yaptığı ithalat arasında istatistiksel olarak bir anlamlılık olup olmadığının araştırılmasıdır. Bu amaç doğrultusunda ithalat ile birlikte çeşitli bağımsız değişken gruplarının Akdeniz Ülkelerine giden DYY üzerindeki etkisi test edilmiştir. İkinci model ise, Türkiye’den ülke bazında çıkan toplam DYY’leri belirleyen faktörlerin belirlenmesini amaçlamaktadır. Bu doğrultuda bir önceki modelde kullanılan bağımsız değişkenlerin işaret ve anlam düzeylerinin bu son modelde nasıl bir değişim gösterdiği test edilmiştir.

4.2. Teorik Model

Bu çalışmada Akdeniz Ülkelerine giden DYY’ler, hem yıllar açısından hem de yatırımları belirleyen bir takım faktörlerin etkinliği açısından incelendiği için, model hem zaman serilerini hem de kesit verilerini içermektedir. Bu nedenle ampirik analiz yöntemi olarak panel veri analizi uygun bulunmuştur.

Ampirik modelleme iki farklı boyutta gerçekleştirilmiştir. Birinci modellemede bir takım bağımsız değişkenlerin, Akdeniz Ülkelerine giden DYY üzerindeki etkisi araştırılmıştır. İkinci modellemede ise Türkiye'den ülke bazında çıkan DYY'lerin bağımsız değişken olarak seçilen bir takım faktörlere göre nasıl değişiklik gösterdiği incelenmiştir.

Her iki modelde de Akdeniz Ülkeleri olarak Cezayir, Fas, Libya, Lübnan, Mısır, Tunus, Suriye ve Ürdün olmak üzere 8 ülke belirlenmiştir. Modelde kullanılan değişkenler ve tanımları aşağıda gösterildiği gibidir.

$\Delta DYY_{it} = f$ (İthalat, Ekonomik Risk Değişkenleri, Finansal Risk Değişkenleri, Politik Risk Değişkenleri, İthalat Tarifeleri, İkili Anlaşmalar)

Fonksiyonda gruplar halinde gösterilen değişkenlerin tanımları ve beklenen etki değişken katsayıları şu şekildedir;

IMP_i : Ev sahibi ülkenin yaptığı ithalat (+ veya -)
 CRRI_i : Karma Risk Dereceleri (+)

Ekonomik Risk Değişkenleri;

GDPPER_i : Kişi başına GSYİH (+)
 TRGDP_i : GSYİH içindeki ticaret payı (%) (+ veya -)
 I_i : Enflasyon (+)
 BB_i : Bütçe dengesi (+)
 CA_i : Cari Hesaplar (% GSYİH) (+)

Finansal Risk Değişkenleri;

FDR_i : Dış Borçların GSYİH Oranı (%) (+)
 ERSR_i : Döviz Kuru İstikrarı (+)
 ILR_i : Uluslararası Likidite (+)
 CAR_i : Cari Hesaplar (mal ve hizmet ihracatı %) (+)
 DSR_i : Borç Servis Oranı (mal ve hizmet ihracatı %) (+)

Politik Risk Değişkenleri;

REP_i :	Din ve Siyaset (+)
LO_i :	Yasa ve Düzen (+)
ET_i :	Etnik Gerginlikler (+)
DA_i :	Demokratik Sorumluluk (+)
BQ_i :	Bürokrasi Kalitesi (+)
COR_i :	Rüşvet-Yozlaşma (+)
EC_i :	Dış Çekişmeler (+)
IC_i :	İç Çekişmeler (+)
IP_i :	Yatırım Profili (+)
SC_i :	Sosyoekonomik Koşullar (+)
GS_i :	Hükümet İstikrarı (+)
MP_i :	Politikaya Askeri Müdahale (+)

İthalat Tarifeleri;

MFN_i :	En Çok Kayırılan Ülkeye Uygulanan Ağırlıklı Tarife Oranları (+)
$uMFN_i$:	En Çok Kayırılan Ülkeye Uygulanan Ağırlıklandırılmamış Tarife Oranı (+)

İkili Anlaşmalar;

$DBA-PAFTA_i$:	Kukla Değişken; DYY'nin Gittiği Ülke ile PAFTA Ülkeleri arasında ikili ticaret anlaşması varsa 1, yoksa 0 değerini alır (+)
$DBA-EU_i$:	Kukla Değişken; DYY'nin Gittiği Ülke ile AB Ülkeleri arasında ikili ticaret anlaşması varsa 1, yoksa 0 değerini alır (+)
$DBA-EFTA_i$:	Kukla Değişken; DYY'nin Gittiği Ülke ile EFTA Ülkeleri arasında ikili ticaret anlaşması varsa 1, yoksa 0 değerini alır (+)
$DBA-TR_i$:	Kukla Değişken; DYY'nin Gittiği Ülke ile Türkiye arasında ikili ticaret anlaşması varsa 1, yoksa 0 değerini alır (+)
$DBA-AGADIR_i$:	Kukla Değişken; DYY'nin Gittiği Ülke ile AGADIR Ülkeleri arasında ikili ticaret anlaşması varsa 1, yoksa 0 değerini alır (+)
$DBA-ABD_i$:	Kukla Değişken; DYY'nin Gittiği Ülke ile ABD Ülkeleri arasında ikili ticaret anlaşması varsa 1, yoksa 0 değerini alır (+)

Yukarıda açıklandığı gibi panel data analizinde kullanılacak bağımsız değişkenler, İthalat, Ekonomik Risk Değişkenleri, Finansal Risk Değişkenleri ve Politik Risk Değişkenleri olmak üzere dört temel gruba ayrılmaktadır. Burada ithalat, DYY çeken ev sahibi ülkelere yani Akdeniz ülke grubuna ait verilerden oluşmaktadır. Model sonucunda beklenen sonuç ise, DYY ile ithalat arasında (+) yönlü bir ilişkinin ortaya çıkmasıdır. Yani ithalat artışlarının DYY'leri artırması beklenmektedir. Bu durumda yatırım gönderen ülke açısından bakıldığında ihracat, DYY'lere ikame midir yoksa tamamlayıcı mıdır? Sorusu için, her iki değişkenin birbirlerini tamamlayıcı özellik gösteriyor olması yine beklenen sonuç olacaktır.

Diğer değişken grubu olan ekonomik risk değişkenleri, Kişi başına GSYİH (+), GSYİH içindeki ticaret payı (%) (+), Enflasyon (-), Bütçe dengesi (+) ve Cari Hesaplar (% GSYİH)'dan oluşmaktadır. Modelde kullanılan risk değişkenleri, Uluslararası Ülkesel Risk Metodolojisi Rehberi, ICRGM (International Country Risk Guide Methodolgy) verilerinden elde edilmiştir. Buna göre her değişkenin alabileceği puanlar 0 ile 12 arasında değişmektedir. Söz konusu puanların 0'a yaklaşması o gruba ait riskin arttığını, puanın yükselmesi ise riskin azaldığını göstermektedir. Örneğin bir ülkenin yıllık enflasyonu ne kadar yüksek ise aldığı risk puanı o kadar düşük olacaktır. Rehberde göre ancak yıllık enflasyonu %130 ve üzerinde olan ülkeler için "0" risk puanı verilebilmektedir.

Finansal risk değişkenleri, Dış Borçların GSYİH Oranı (%), Döviz Kuru İstikrarı (+), Uluslararası Likidite (+), Cari Hesaplar (mal ve hizmet ihracatı %) ve Borç Servis Oranı (mal ve hizmet ihracatı %) faktörlerinden oluşmaktadır ve yorumlanması bir önceki grupla aynıdır. Yani her bir değişkene ait risk puanının artması söz konusu verilerin olumlu yönde değiştiğini ortaya koymaktadır. Bu durumda ampirik modelleme için finansal risk değişkenleri puanları ile DYY'ler arasında pozitif yönlü bir ilişki olması beklenmektedir.

Modelde kullanılacak en çok değişkene sahip olan grup Akdeniz ülkelerine ait Politik Risk Değişkenleridir. Yukarıda bahsedilen bu risk değişkenlerine ait puanlama diğer risk grupları ile benzerlik göstermektedir. Yani yine risk puanlarının artması söz konusu değişken ile ilgili riskin azalması anlamına gelmektedir. Bu değişken grubunda diğer gruplara göre tek farklılık, her risk değişkenin üç alt başlığının bulunması ve risk puanlarının bu alt başlıklara göre belirlenmesidir. Örneğin sosyoekonomik koşullar risk katsayısı 0 ile 12 arasında değişen puanlar almaktadır. Bu puanlamada belirlenmiş söz konusu üç alt başlık; İşsizlik, Tüketici güven endeksi ve yoksulluk şeklinde belirlenmiştir ve her bir alt başlık 4 risk puanından oluşmaktadır (ICRG, 2010).

Son olarak ampirik modele risk değişkenlerinin yanında, 8 adet kukla değişken eklenmiştir. Bu kukla değişkenler en çok kayırılan ülkelere uygulanan ithalat tarife oranları ve Akdeniz ülkelerinin üçüncü ülkeler yada ülke grupları ile yaptıkları ikili ticaret anlaşmalarıdır. İthalat tarifesi oranları ile modelin bağımlı değişkeni olan DYY'ler arasında pozitif yönlü bir ilişki beklenmektedir. İkili ticarete anlaşmalarının da aynı şekilde DYY'lere olumlu yönlü bir etki yapması beklenmektedir. Bu anlaşmalar; 2007 yılında yürürlüğe giren ve Fas, Mısır, Tunus, Ürdün arasında imzalanan AGADIR anlaşması, 1981 yılında 17 Arap ülkesi¹ tarafından imzalanan PAFTA (Tüm Arap Ülkeleri Serbest Ticaret Bölgesi) Anlaşması ve EFTA² (Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi) Anlaşmalarıdır. Model çalışmasında Akdeniz Ülkelerinin taraf olduğu anlaşmalar varsa 1, anlaşmaya taraf değilse 0 ile puanlandırılmışlardır.

4.3. Veri Seti

Bu çalışma kapsamında ekonometrik analiz için iki farklı veri seti kullanılmıştır. Birinci veri setinde 1988-2010 yıllarını kapsayan veriler seçilmiştir. Yapılan bu ilk analizde Akdeniz ülkelerine giden DYY ile bir önceki bölümde bahsedilen bağımsız değişken grupları incelenmiştir. Modelin bağımlı değişkeni olarak 1988-2010 yılları arasında 8 Akdeniz Ülkesine³ ait Net DYY Akımları kullanılmıştır. DYY verileri ile önemli bir bağımsız değişken olan ithalat verileri, Dünya Bankası veri tabanından ve UN Comtrade veri tabanından elde edilmiştir. Bağımsız değişkenler olarak belirlenen 33 farklı risk grubu ise ICRG veri tabanından sağlanmıştır. Yapılan bu ilk analizde yöntem olarak dinamik panel veri analizi metodu uygulanmıştır.

Analizde kullanılan ikinci modelde 1984-2010 yılları arasındaki 27 yıllık zaman serisinde, Akdeniz ülkeleri de içeren N=46 ülke modele dahil edilmiş ve bağımlı değişken olarak DYY index yöntemi uygulanmıştır. DYY indexi elde edilirken 27 yıllık zaman

¹ PAFTA Anlaşmasına Üye Ülkeler: BAE, Fas, Cezayir, Mısır, Libya, Lübnan, Bahreyn, Suudi Arabistan, Tunus, Yemen, Suriye, Irak, Filistin, Umman, Katar, Kuveyt, Sudan, Ürdün (<http://www.mfti.gov.eg/english/Agreements/Pafta.htm>).

² EFTA Anlaşması; 1960 yılında AB'ye alternatif olarak kurulmuş Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi'dir. EFTA ile 1991 yılında Türkiye, 1999 yılında Fas, 2002 yılında Ürdün, 2005 yılında Tunus, 2007 yılında Lübnan ve Mısır serbest ticaret ortaklığı anlaşması imzalamışlardır (<http://www.efta.int/about-efta/history.aspx>).

³ Cezayir, Fas, Libya, Lübnan, Mısır, Suriye, Tunus, Ürdün

serisinde DYY değeri en büyük olan yıla 100,00 değeri verilerek diğer yıllardaki DYY'lerin bu yıla göre %'si alınmıştır. Bağımsız değişken olarak bir önceki modelde kullanılan 23 risk faktörü modele dahil edilmiştir.

4.4. Ekonometrik Yöntem ve Ampirik Analiz Uygulaması

Bu çalışmanın temel amacı; Akdeniz ülkelerine giden DYY'leri belirleyen faktörlerin belirlenmesi ve Türkiye'nin bu faktörlere uygunluğunun araştırılmasıdır. Bu çerçevede önceki bölümde bahsedildiği gibi iki farklı veri seti kullanılarak değişik ekonometrik analizler gerçekleştirilmiştir.

Yapılan ampirik uygulamalarda iki farklı sorunla karşılaşmıştır. İlk olarak panel veri analizi uygulamasında bağımlı değişken olarak seçilen Net DYY Akımları verisinde otokorelasyon sorunu ortaya çıkmıştır. Bu sorunun giderilebilmesi için dinamik panel veri analizi yöntemi uygulamaya koyulmuş ve bağımlı değişkenin gecikmeli verileri modele dahil edilmiştir. Ancak t-1 şeklinde modele dahil edilen 1 yıl gecikmeli bağımlı değişken verileri de otokorelasyon sorununu çözmekte yetersiz kalınca, modele t-2 gecikmeli verileri de dahil edilmiş ve model AR(2) bazlı bir analiz haline dönüştürülmüştür. Bu düzenleme sonucunda otokorelasyon sorununu ortadan kaldırmış ve anlamlı katsayılar elde edilebilmesine olanak sağlamıştır.

İkinci analizin uygulamasında tüm değişkenlere VIF (Varyans Şişirme Faktörleri) testi uygulanmış ve iki bağımsız değişkende multicollinearity (Çoklu Bağlantı) sorunu tespit edilmiştir. Bu iki bağımsız değişkenin modelden çıkartılması ile tekrar model test edilmiş ve çıkan sonuçlarda bir soruna rastlanmayarak anlamlı katsayılar elde edilmiştir. Bu bağlamda ekonometrik model aşağıdaki şekilde ifade edilmiştir:

$$\begin{aligned} \Delta DYY_{it} = & \alpha + \beta_0 \Delta \ln DYY_{i,t-1} + \beta_1 \Delta \ln DYY_{i,t-2} + \beta_2 \Delta \ln IMP_{i,t} + \beta_3 \Delta \ln GDPPER_{i,t} + \\ & \beta_4 \Delta \ln DSR_{i,t} + \beta_5 \Delta \ln CA_{i,t} + \beta_6 \Delta \ln SC_{i,t} + \beta_7 \Delta \ln MFN_{i,t} + \beta_8 \Delta \ln UMFN_{i,t} + \\ & \beta_9 \Delta \ln DBA-EU_{i,t} + \beta_{10} \Delta \ln DBA-AGADIR_{i,t} + \beta_{11} \Delta \ln DBA-USA_{i,t} + u_{i,t} \end{aligned}$$

4.4.1. Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY'leri Belirleyen Faktörlerin Ekonometrik Tahminlemesi

Tablo 5.1'de Akdeniz Ülkelerine giden Doğrudan Yabancı Yatırımları belirleyen faktörlere ait ekonometrik tahmin sonuçları gösterilmiştir. Bu sonuçların elde edilebilmesi için daha önce Bölüm 5.1'de bahsedilen tüm bağımsız değişkenler modele dahil edilmiş ancak, bir takım değişken katsayılarının anlamsız sonuç verdiği gözlemlenmiştir. Bir sonraki aşamada anlamsız katsayı yaratan değişkenler model dışında tutularak tekrar ekonometrik tahminleme yoluna gidilmiştir. Elde edilen bu ikinci sonuç tablosunda CA (Cari Hesapların Mal ve Hizmet Ticareti İçindeki % Payı) değişkeni hariç, diğer tüm değişken katsayıları anlamlı sonuç vermiştir.

Tablo 4.1: Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY'leri Belirleyen Faktörlerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları

Bağımlı Değişken: Net DYY Akımları

Örnek: 1988-2010

Zaman boyutu: 21

Kesit Sayısı: 8

Toplam Panel Gözlemi: 168

Değişken	Katsayısı	t-İstatistiği	Prob.
C	-4.45E+08	-1.340354	0.1822
DYY(-1)	1.181787	5.245253	0.0000
DYY(-2)	-0.660956	-2.656634	0.0088
IMP	1.17E+09	2.955910	0.0036
GDPPER	8.17E+08	2.455991	0.0152
DSR	-55768968	-2.189789	0.0301
CA	2977560.	0.096281	0.9234
SC	2.53E+08	2.640164	0.0092
MFN	19271725	4.183846	0.0000
uMFN	14067402	3.511661	0.0006
DBA-EU	3.95E+08	2.198344	0.0295
DBA-AGADIR	7.11E+08	4.257267	0.0000
DBA-USA	-4.81E+08	-2.190409	0.0301

R²: 0,778700 Anlamlılık düzeyi: p<0,10
F-İstatistiği: 27,40918
Durbin-Watson: 2.177788

Yapılan dinamik panel veri analizi AR(2) temelli bir analiz olduğu için bağımlı değişkenin hem 1 yıl hem de 2 yıl gecikmeli verileri modele bağımsız değişken olarak dahil edilmiştir. Katsayı yorumuna göre, her iki bağımsız değişkenin de cari dönem DYY akımlarını etkileme gücü anlamlı sonuç vermiştir. Ancak 1 yıl önceki DYY akımları, cari

dönem yatırımlarını pozitif yönde etkilerken, 2 yıl önceki akımlar negatif yönde etkilemektedir.

Analiz sonuçlarına göre elde edilen en önemli bulgulardan bir tanesi, ithalat değişkeninin DYY üzerinde yarattığı etki sonucudur. Tabloya göre, ithalat değişkeninin katsayısı pozitif yönlü ve oldukça anlamlıdır. Buna göre ithalattaki her %1’lik artış DYY’leri %1,18 oranında artırmaktadır. Yani ithalat ile DYY arasında birbirlerini tamamlayıcılık yönünde bir ilişki mevcuttur.

Ekonomik risk değişkenleri grubunda yer alan GDPPER (Kişi Başına GSYİH) ile DYY arasındaki katsayı sonucu da beklendiği gibi pozitif yönlü ve anlamlı olarak bulunmuştur. Katsayı yorumuna göre Kişi başına GSYİH’deki her %1’lik artış DYY’leri %8,7 oranında artırmaktadır. Akdeniz Ülkelerindeki tüketicilerin satın alma güçleri yükseldikçe bu bölgeye giden yatırımlarda da artış görülmektedir. Yani DYY, iç talep artışlarına duyarlıdır. Aynı şekilde politik bir risk değişkeni olan SC (Sosyoekonomik Koşullar) ile DYY arasındaki ilişki de pozitif ve anlamlı bulunmuştur.

Akdeniz ülkelerinin en çok kayırılan ülkelere uyguladığı tarife oranlarına ait ağırlıklandırılmış ve ağırlıklandırılmamış olmak üzere iki veri bulunmaktadır. Her iki değişkenin katsayı sonucu da pozitif anlamlı olarak sonuçlanmıştır. Buna göre ithalat tarifelerindeki artışlar, DYY akımlarını da artırmaktadır. Ancak tarife oranlarındaki artışlar ithalatı azaltıcı bir etki göstereceği için, daha önce ithalat ile DYY arasında ortaya çıkan tamamlayıcılık ilişkisi, bu sonuca ters bir etki yaratmaktadır. Bu etkinin nedenlerinin ve sonucun tam olarak anlaşılabilmesi için sektörel bazlı bir analiz gerçekleştirmek daha uygun olacaktır.

Tablo 4.1’de yorumlanması gereken son değişken grubu da daha önce kukla değişkenler olarak adlandırdığımız, Akdeniz Ülkelerinin yapmış olduğu serbest ticaret anlaşmalarıdır. Tabloda DBA-EU olarak adlandırılan değişken, Akdeniz Ülkelerinin AB ülkeleri ile bir anlaşma içinde olup olmadığını açıklamaktadır. Bu değişkenin katsayı sonucuna göre, bir serbest ticaret anlaşmasının varlığı, DYY akımları üzerinde pozitif ve anlamlı bir etki yaratmaktadır. Aynı şekilde Akdeniz Ülkelerinin AGADIR anlaşmasına taraf olmaları da DYY akımlarını pozitif yönde etkilemektedir. Analizdeki son değişken, bir diğer kukla değişken olan DBA-USA’dır. Bu değişkenin katsayı yorumuna göre Akdeniz Ülkeleri

ile ABD arasında bir serbest ticaret anlaşmasının var olması, Akdeniz Ülkelerine giden DYY'leri negatif yönde etkilemektedir.

Tablo 4.1'deki ekonometrik tahmin sonuçlarından yalnızca bir tanesi, CA (Mal ve Hizmet Ticareti içindeki Cari Hesapların % Payı), anlamsız bir katsayı sonucuna sahip olmuştur. Katsayı sonucunun anlamsız olarak bulunduğu bu bağımsız değişken modelden çıkartılarak yeniden bir ekonometrik tahmin gerçekleştirilmiştir. Elde edilen yeni modele ait ekonometrik tahmin sonuçları Tablo 4.2'de gösterildiği gibidir.

Tablo 4.2: Akdeniz Ülkelerine Gelen DYY'leri Belirleyen Faktörlerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları

Bağımlı Değişken: Net DYY Akımları
Örnek: 1988-2010
Zaman boyutu: 21
Kesit Sayısı: 8
Toplam Panel Gözlemi: 168

Değişken	Katsayısı	t-İstatistiği	Prob.
C	-4.02E+08	-2.154547	0.0328
DYY(-1)	1.181342	5.277410	0.0000
DYY(-2)	-0.660456	-2.668113	0.0085
IMP	1.19E+09	3.574906	0.0005
GDPPER	8.23E+08	2.209436	0.0287
DSR	-56348948	-2.372147	0.0190
SC	2.46E+08	1.922616	0.0564
MFN	19223608	4.125235	0.0001
uMFN	14059349	3.525524	0.0006
DBA-EU	3.96E+08	2.223201	0.0277
DBA-AGADIR	7.10E+08	4.269427	0.0000
DBA-USA	-4.81E+08	-2.191628	0.0300

R²: 0,778692 Anlamlılık düzeyi: p<0,10
F-İstatistiği: 27,12602
Durbin-Watson: 2.178835

Tablo 4.2'de elde edilen ekonometrik analiz sonuçları, bir önceki modelde anlamsız sonuç veren CA bağımsız değişkeninin modelden çıkartılması ile elde edilmiştir. Model içinde kalan diğer değişkenlerin katsayı işaretleri ve anlamlılıkları ise önceki yorumlara göre bir değişim göstermemiştir.

4.4.2. Türkiye’den Giden DYY’lerin Ekonometrik Tahmin Analizi

Çalışmanın bu bölümünde Türkiye’den giden DYY’lerin belirlenmesinde bölüm 4.1’de açıklanan bağımsız değişkenler veri olarak kullanılmıştır. Çalışmada Akdeniz Ülkelerini de kapsayan toplam 46 ülke modele dahil edilmiş ve iki farklı ampirik analiz uygulanmıştır. Yapılan ilk analizde 46 ülkenin tamamı modele dahil edilirken, ikinci analizde Akdeniz Ülkeleri modelin dışında tutularak 39 ülkeli bir panel veri analizi gerçekleştirilmiştir. İlk modele ait ekonometrik tahmin sonuçları tablo 4.6’da gösterilmiştir.

Uyguladığımız panel veri analizinde yatay kesit olarak ülkelerin tamamı ele alındığı için sabit etki (fixed effect) tahmin edicisi kullanılmıştır. Bağımsız değişkenler arasındaki çoklu bağlantı (multicollinearity) sorunu, varyans şişme faktörlerine (VIF) bakılarak irdelenmiş ve çoklu bağlantıya neden olan değişkenler modele dahil edilmemiştir (Bkz, Tablo 4.3). Değişen varyans (Heteroskedasticity) sorunu olup olmadığını anlamak için Wald testi yapılmış ve böyle bir soruna rastlanmamıştır (Bkz, Tablo 4.4). Ayrıca otokorelasyon testi sonucunda da her hangi bir sorunla karşılaşılmamıştır (Bkz Tablo 4.5).

Tablo 4.6’daki ekonometrik tahmin sonuçlarına göre, bağımsız değişken olarak tercih edilen 23 risk faktöründen CRR (Karma Risk Değişkeni) faktörü çoklu bağlantıya neden olduğu için modele dahil edilmemiştir. Ekonometrik tahminlemesi gerçekleştirilen diğer 22 bağımsız değişken içerisinde, 6 faktöre ait elde edilen katsayı değerleri anlamlı sonuç vermiş, diğer değişkenlerin DYY’leri belirleme anlamında modele bir katkısı olmamıştır.

Tablo 4.3: Çoklu Bağlantı (Multicollinearity) Testi (VIF)

Değişken	V	1/VIF
CRR	25,91	0,038600
IC	9,55	0,104737
IP	8,90	0,112405
CAGDP	7,62	0,131212
LO	7,25	0,137963
BQ	6,87	0,145467
ERS	6,76	0,148025
EC	6,41	0,156099
GDPPER	5,94	0,168412
SC	5,91	0,169166
GDPGRW	5,90	0,169504
BB	5,78	0,172898
MP	5,15	0,194076
GS	5,08	0,196673
C	4,83	0,207119
INF	4,64	0,215748
CA	4,56	0,219446
DA	4,21	0,237760
RP	1,02	0,248481
FDINGDP	3,44	0,290827
ET	3,39	0,294960
DSR	2,45	0,408772
IL	1,74	0,575016

VIF > 10 olduğu durumda çoklu bağlantı sorunu ortaya çıkmaktadır. Bu durumda CRR (Karma Risk Faktörleri) değişkeni modele dahil edilmemiştir.

Tablo 4.4: Değişen Varyans Sorunu İçin Wald Testi

Ho: $\sigma_i^2 = \sigma^2$ for all i	
Chi2 (46) =	8,90
Prob>chi2 =	1,0000

Tablo 4.5: Otokorelasyon testi

Ho: Birinci Sıra Otokorelasyon Yoktur	
F (1, 45) =	2,171
Prob > F=	0,1476

Tablo 4.6: Türkiye’den Giden DYY’lerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları

Bağımlı Değişken: DYY İndeks
Örnek: 1984-2010

Zaman boyutu: 27

Kesit Sayısı: 46

Toplam Panel Gözlemi: 1242

Değişken	Katsayısı	t-İstatistiği	Prob.
C	-5,18	-1,58	0,113
GS	-1,12	-2,08	0.038
SC	0.55	0,80	0.422
IP	2,45	3,85	0.000
IC	-1,62	-2,37	0.018
EC	0.04	0,07	0.947
C	-0,43	-0,40	0.689
MP	-0,18	-0,17	0.866
RP	0,85	0,83	0.406
LO	1,69	1,46	0.144
ET	-0,45	-0,48	0.629
DA	1,41	1,61	0.107
BQ	-1,19	-0,66	0.507
FDINGDP	-0,47	-0,94	0.347
ERS	0,91	1,49	0.136
DSR	1,23	3,63	0.000
CA	-0,24	-0,57	0.566
IL	-1,06	-1,41	0.160
INF	0,49	0,95	0.342
GDPPER	-3,36	-2,79	0.005
GDPGR	-0,66	-1,13	0.260
BB	0,01	0,01	0.995
CAGDP	0,88	1,70	0.090

R^2 : 0,1512

F-İstatistiği: 22,1174

Anlamlılık Düzeyi: $p < 0,10$

Tablo 4.6’deki bulgulara göre katsayı sonuçları anlamlılık taşıyan faktörler; GS (Hükümet İstikrarı), IP (Yatırım profili), IC (İç Çekişmeler), DSR (Dış Borç Servis Oranı), GDPPER (Kişi Başına GSYİH) ve CAGDP (GSYİH içindeki Cari Hesaplar Yüzdesi) şeklindedir.

Politik bir risk faktörü olan Hükümet İstikrarının katsayı değeri negatif (-) düzeyde anlamlılık taşımaktadır. Buna göre Türkiye’den giden DYY, hükümet istikrarının yüksek olduğu ülkelerde düşüş yaşarken, hükümet istikrar riskinin düşük olduğu ülkelerde yatırımların artması söz konusudur. Hükümet istikrarı risk faktörünün elde edilmesinde ise üç temel kriter baz alınmıştır. Bu kriterler; Hükümet ortaklığının bulunması, yasama gücü ve hükümetin aldığı destek oranlarıdır.

Bir diğer politik risk faktörü olan ülkelerin yatırım profili değişkeni, model tahmininde pozitif (+) anlamlı bir katsayı sonuç ortaya çıkarmıştır. Bu sonuca göre, beklenildiği gibi, yatırım riskinin azalması DYY’leri artıran bir faktör olmaktadır.

Ekonometrik tahminleme sonucunda anlamlı sonuç veren bir diğer risk faktörü de iç çekişmelerdir. Ancak buradaki katsayı sonucunun doğru anlaşılması gerekmektedir. Öyle ki, söz konusu risk faktörüne ait katsayı sonucu negatif (-) anlamlılık göstermektedir. Bu da iç çekişme/çatışma riskinin yüksek olmasının yabancı yatırımları artıran bir faktör olduğu sonucunu ortaya koymaktadır. Ancak yapılacak daha anlamlı bir yorum, iç çatışmaların yüksek olduğu ülkelerin genellikle az gelişmiş ülkeler olduğu varsayıldığında, bu tür ülkelere giden yatırımların da artış göstermesi yine sonucu anlamlı kılmaktadır.

Bahsedilen politik risk faktörlerinin dışında, bazı ekonomik ve finansal risk faktörlerinden de anlamlı katsayı sonuçları elde edilmiştir. Bu katsayı sonuçlarına göre, ülkelerin dış borç servis oranlarındaki her %1’lik azalma DYY’leri %1,23 oranında artırırken, GSYİH içindeki cari hesaplar payındaki yine her %1’lik artış DYY’leri %0,88 oranında artırmaktadır. Anlamlı katsayı sonucu veren bir üçüncü risk faktörü ise Kişi Başına GSYİH bağımsız değişkenidir. Ancak bu değişkene ait katsayı sonucu anlamlı olmasına rağmen, bağımlı değişken olan DYY ile arasındaki ilişki negatif yönlüdür.

Tablo 4.6’da elde edilen ekonometrik analiz sonuçları, içerisinde Akdeniz Ülkelerinin de olduğu toplam 46 ülkeye ait veri setinden elde edilmiştir (Bkz, Ek). Tablo 4.7’deki ekonometrik sonuçlar ise, 7 Akdeniz Ülkesinin⁴ model dışında tutulması ile elde edilmiş sonuçları göstermektedir.

⁴ Araştırmaya konu olan 8 Akdeniz Ülkesinden Lübnan’a ait veri elde edilemediğinden, hiçbir aşamada modele dahil edilmemiştir. Bu nedenle ülke bu analizde 8 ülke yerine 7 ülke olarak belirlenmiştir.

Tablo 4.7: Akdeniz Ülkeleri Hariç Türkiye’den DYY’lerin Ekonometrik Tahmin Sonuçları

Bağımlı Değişken: DYY İndeks

Örnek: 1984-2010

Zaman boyutu: 27

Kesit Sayısı: 39

Toplam Panel Gözlemi: 1053

Değişken	Katsayısı	t-İstatistiği	Prob.
C	-5,18	-1,47	0,142
GS	-1,34	-2,27	0,024
SC	-0,05	-0,06	0,949
IP	2,75	3,93	0,000
EC	-0,79	-1,26	0,208
C	0,43	0,36	0,719
MP	-0,25	-0,22	0,830
RP	-0,56	-0,47	0,639
LO	1,66	1,27	0,205
ET	-0,60	-0,55	0,581
DA	1,60	1,54	0,123
BQ	-1,99	-0,98	0,325
FDINGDP	-0,80	-1,48	0,140
ERS	0,80	1,20	0,230
DSR	1,26	3,41	0,001
CA	-0,16	-0,36	0,720
IL	-1,57	-1,85	0,065
INF	0,70	1,22	0,222
GDPPER	-4,11	-3,03	0,003
GDPGR	-1,18	-1,90	0,058
BB	1,29	1,57	0,117
CAGDP	1,01	1,79	0,074

R²: 0,1616

F-İstatistiği: 21,993

Anlamlılık Düzeyi: p < 0,10

Tablo 4.7’deki ampirik analize dahil edilecek tüm bağımsız değişkenlere bir önceki modelde olduğu gibi VIF testi uygulanmış ve IC (İç Çekişmeler/Çatışmalar) faktörü çoklu bağlantıya neden olduğu için modele dahil edilmemiştir. Bu durumda sonuçlarına ulaşılabilen 21 bağımsız risk faktörü kullanılarak tablodaki sonuçlar elde edilmiştir.

Elde edilen bulgulara göre 7 bağımsız değişkenin katsayı sonuçları istatistiki açıdan anlamlılık göstermiştir. Anlamı katsayı sonucu bulunan faktörler, GS (Hükümet İstikrarı), IP (Yatırım profili), DSR (Dış Borç Servis Oranı), IL (Uluslararası Likidite), GDPPER (Kişi Başına GSYİH), GDPGRW (GSYİH Büyüme Oranı) ve CAGDP (GSYİH içindeki Cari Hesaplar Yüzdesi) şeklindedir.

Tüm Ülkelerin dahil edildiği model sonuçları ile büyük orandan benzerlik göstermektedir. Ancak bir önceki modelde anlamsız katsayı sonuçlarına ulaşılan IL ve GDPGRW bağımsız değişkenlerinden de yeni model sonuçlarında anlamlı katsayı sonuçları elde edilmiştir.

Tablo 4.6’da anlamlı ancak negatif etkili sonuç veren Kişi Başına GSYİH faktörü, yeni model de benzer sonuçlar gösteren GSYİH Büyüme Oranı sonuçları desteklenmiştir. Buna göre bu her iki değişkenin de negatif anlamlılık göstermesi, ülkelerin gelir artışları durumunda yabancı yatırım çekmek yerine, kendi iç dinamikleri ile üretimi üstlenmeyi tercih ettiklerini ortaya koymaktadır.

Ülkelerin resmi rezervlerinde tuttukları Uluslararası Likidite oranları faktörü, anlamlı sonuç gösteren son risk faktörüdür. Bu faktörün anlamı, ülkelerin yapacakları ithalatı finanse edebilecek net uluslararası likidite rezervleridir. Risk faktörü derecesinin yükselmesi likidite oranının arttığını ve riskin azaldığını göstermektedir (ICRG, 2010). Tablo 4.6’da çıkan katsayı sonuca göre, ülkelerin rezervlerinde tuttukları uluslararası likidite oranlarındaki her %1’lik artış, DYY’leri %1.57 oranında azaltmaktadır.

SONUÇ

Son yıllarda dünya ekonomisinde giderek artan liberalleşmesine süreci, ülkeler arasındaki ticaretin ve karşılıklı işbirliğinin daha da yaygınlaşması neden olmaktadır. Bu bağlamda doğrudan yabancı yatırımların önemi de bir takım maliyet avantajları yaratmasından dolayı giderek artmaktadır. Buna paralel olarak DYY'leri farklı yönleriyle açıklamaya çalışan çalışma sayısı bir hayli fazla olmasına rağmen, Türkiye'den çıkan DYY'leri konu alan çalışmaların sayısı oldukça azdır. Bu çalışma özellikle, 1995 yılında başlayan ve Akdeniz Bölgesi'nde bir serbest ticaret bölgesi yaratmayı amaçlayan Barselona Süreci'nin Türkiye açısından bir fırsat olarak algılanması gerektiğini öne sürerek, Türkiye'den Akdeniz Ülkeleri'ne gönderilen DYY'lerin incelenmesini amaçlamaktadır.

Çalışmanın birinci bölümü, yatırım kavramı ve doğrudan yabancı yatırımlar ile ilgili tanımsal ve teorik bilgi içermektedir. Bu bağlamda DYY'leri belirleyen faktörlerin neler olduğu ve yabancı yatırımları açıklayan teorilere bu bölümde yer verilmiştir.

Son dönemlerde DYY ile ilgili teorilerin giderek arttığı gözlenirse de çoğu teorelin temelinde, Dunning tarafından ortaya atılan "Eclectic Paradigma" (OLI Paradigması) yer almaktadır. Dunning'e göre; DYY'leri belirleyen üç temel mekanizma bulunmaktadır. Bunlardan ilki "Ownership Advantage" olarak adlandırılan mülkiyet avantajları, ikincisi "Locational Advantage" olarak adlandırılan bölgesel avantajlar ve son olarak "Internalization Advantage" olarak adlandırılan içselleştirme avantajlarıdır.

Çalışmanın ikinci bölümünde Türkiye ile Akdeniz Ülkeleri arasındaki DYY ilişkisi açıklanmaktadır. Toplam 8 Akdeniz Ülkesinin 1970 - 2009 yılları arasındaki süreçte elde ettiği DYY toplamı yaklaşık 190 milyar ABD Dolarıdır. Ancak özellikle 2004 yılından sonra bölgeye giden yatırımlar hız kazanmış ve 30 yılda gerçekleştirilen toplam 190 milyar dolarlık yatırımın %64'ü son 6 yılda gerçekleşmiştir. Söz konusu ülkelerin yabancı yatırımları en yoğun olarak çektiği sektörler ise, enerji sektörü başta olmak üzere, bankacılık ve finans, inşaat, telekom ve iletişim ve turizm sektörleridir.

Türkiye'nin yurt dışına gönderdiği doğrudan yatırımlara bakıldığında 2011 yılına kadar olan toplam tutarın 21,5 milyar dolar olduğu görülmektedir. Türkiye'nin yabancı yatırımlarından en büyük payı Hollanda alırken ikinci sırayı Azerbaycan izlemektedir. Türkiye'den Akdeniz Ülkeleri'ne giden DYY tutarı 501 milyon dolar gibi oldukça düşük bir

düzeydedir. Sektörel açıdan Türkiye'nin yabancı yatırım gönderdiği en önemli iki sektör ise madencilik ve finans sektörleridir.

Çalışmanın üçüncü bölümü AB ülkeleri ile Akdeniz Ülkeleri arasında, Akdeniz'de bir serbest ticaret bölgesi yaratmayı amaçlayan “Akdeniz İçin Birlik” sürecini ele almaktadır. Avrupa Topluluğunun Akdeniz ile olan ilişkilerini güçlendirme çabaları 1972 yılında ele alınan Global Akdeniz Politikası (GAP) ile başlamıştır. Bu süreci 1992 yılında hayata geçirilen “Yenilenmiş Akdeniz Politikası”, 1995 yılında başlatılan “Barselona Süreci”, 2004 “Avrupa Komşuluk Politikası” ve nihayet Avrupa-Akdeniz Ortaklığı olarak adlandırılan “Akdeniz İçin Birlik” yapılanması izlemiştir.

Çalışmanın dördüncü bölümü, ampirik analizin uygulanmasında kullanılacak panel veri analizi ve dinamik panel veri analizi yöntemlerinin teorik açıklamalarını içermektedir.

Çalışmanın beşinci ve son bölümü ampirik analiz üzerine yoğunlaşarak iki farklı konuyu hedef almıştır. İlk olarak Akdeniz Ülkelerine giden DYY'leri belirleyen çeşitli risk faktörlerine dinamik panel veri analizi uygulanmıştır. Bu analizden elde edilen en önemli sonuç, Akdeniz Ülkelerine giden yatırım ile bu ülkelerin gerçekleştirdiği ithalatın tamamlayıcı özellik gösteriyor olmasıdır. Yine aynı analiz sonucunda, yatırım alan ülkelerin Kişi Başına GSYİH değerleri ve Sosyoekonomik koşullarında DYY üzerinde itici bir güç olduğu tespit edilmiştir. Modelde kukla değişkenler olarak Akdeniz Ülkelerinin üye olduğu serbest ticaret anlaşmalarının etkisi incelenmiş ve sonuç beklendiği üzere, STA'ların varlığının DYY'leri pozitif yönde etkilediği sonucuna ulaşılmıştır.

Ekonometrik analizin ikinci kısmında Türkiye'den diğer ülkelere giden DYY'leri belirleyen faktör etkinliği araştırılmıştır. İlk önce Akdeniz Ülkelerinin de aralarında bulunduğu 46 ülkeye giden yatırımlar ele alınmış, daha sonra Akdeniz Ülkeleri model dışında tutularak geriye kalan 36 ülkeye statik panel veri analizi uygulanmıştır. Elde edilen bulgulara göre, Türkiye'den giden DYY'leri belirleyen faktörler içerisinde; Hükümet Stabilesi, yatırım profili, iç çatışmalar, dış borç servis oranı, kişi başına GSYİH, uluslararası likidite oranları, GSYİH büyüme oranları ve GSYİH içindeki cari hesaplar yüzdesi anlamlı katsayı sonucu veren değişkenler olmuştur.

KAYNAKÇA

- Altunışık M.B., ‘Avrupa Birliği’nin Yeni Akdeniz Politikası ve Türkiye’, Türkiye ve Avrupa, Ed. Eralp A., Ankara, İmge Kitabevi, (1997), 351-383.
- Aritotelous K. ve Fountas S., “An Empirical Analysis of Inward Foreign Direct Investment Flows in the EU with Emphasis on the Market Enlargement Hypothesis”, Journal of Common Market Studies, Vol. 34, No. 4, (1996), 571-83.
- Baltagi B.H., “Econometric Analysis of Panel Data”, John Wiley & Sons Ltd, England, 1995.
- Bevan A.A. ve Estrin S., “The Determinants of Foreign Direct Investment into European Transition Economies”, Journal of Comparative Economics, Vol.32, (2004) 775-787.
- Bıyıklı A., “Avrupa Birliğinin Akdeniz ve Ortadoğu Ülkelerine Yönelik Demokrasi ve İstikrar Politikaları”, Yüksek Lisans Tezi, Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Uluslararası İlişkiler Anabilim Dalı, Konya, (2006).
- Bicchi F., “Euro-Mediterranean Relations in Historical Perspective”, The Euro-Mediterranean dialogue: prospects for an area of prosperity and security, ed. Bray M., Via Flaminia, Italy, (2010), 13-20.
- Biçer S., “Avrupa Birliği’nin Akdeniz Politikası ve Barselona Süreci”, Düünden Bugüne Avrupa Birliği, Edt. Dedeoğlu B., Boyut Yayınları, İstanbul, (2003), 397-417.
- Blomström M. ve Kokko A., “The Economics of Foreign Direct Investment Incentives”, NBER Working Paper Series, No. 9489, (2003).
- Buckley P. J. ve M. Casson, “The Optimal Timing of FDI”, Economic Journal, Vol. 91, No. 4, (1981), 75-87.
- Chakrabarti A., “The Determinants of Foreign Direct Investment: Sensitivity Analyses of Cross-Country Regressions”, Kyklos, No. 54, (2001), 89-114.
- Cheng L.K., Kwan Y.K., “What are the Determinants of the Location of Foreign Direct Investment? The Chinese Experience”, Journal of International Economics, Vol.51, Issue 2, (2000), 379-400.
- Coughlin C.C., Terza J.V. ve Arromdee V., “State Characteristics and the Location of Foreign Direct Investment within the United States”, The Review of Economics and Statistics, Vol. 73, No. 4, (1991), 675-683.
- Çesmecioglu S., “Avrupa-Akdeniz Ortaklığı ve Türkiye”, İTO Yayınları, İstanbul, 2003.
- Deichmann J., Karidis S. Ve Seyek S., “Foreign Direct Investment in Turkey: Regional Determinants”, Applied Economics, 35, (2003), 1767-78.
- Demirel O., “Doğrudan Yabancı Yatırımlar, Ekonomik Büyümeye Etkileri ve Türkiye Uygulaması”, Yüksek Lisans Tezi, Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Isparta, (2006).

Dunning J.H., "Trade, location of economic activity and the MNE: The search for an eclectic approach". In B. Ohlin, P. O. Hesselborn & P.M. Wijkman (Eds), *The international allocation of economic activity*. London: Macmillan, (1977), 395-418.

Dunning J.H. "International production and the multinational enterprise", George Allen & Unwin, London, (1981).

Dunning, J. H., *Explaining International Production*, Unwin Hyman, London, 1988(a).

Dunning J.H. "The eclectic paradigm of international production: A restatement and some possible extensions", *Journal of International Business Studies*, No.19 (1988)(b), 1-31.

Dunning J.H., "The Eclectic Paradigm of International Production: A Personal Perspective", içinde *The Nature of the Transnational Firm*, C. N. PTELIS ve R. SUGDEN (der.), Routledge, New York, (1991), 117-35.

Dunning J.H. "Location and the multinational enterprise: A neglected factor?", *Journal of International Business Studies*, No.29, (1998), 45-66.

Dunning J.H. "The eclectic paradigm as an envelope for economic and business theories of MNE activity" *International Business Review*, No.9, (2000), 163.190.

Dunning J H., "The Eclectic (OLI) Paradigm of International Production: Past, Present and Future", *International Journal of Economics of Business*, Vol.8, No 2, (2001), 173-90.

Dura C., Atik H., "Avrupa Birliği Gümrük Birliği ve Türkiye", Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2003

Easson, A., "Tax Incentives for Foreign Direct Investment Part 1: Recent Trends and Countertrends", *Bulletin for International Fiscal Documentation*, No. 55, (2001), 266-274.

Edwin L ve Lai, C., "Competition For Foreign Direct Investment In The Product Cycle", *Japan and World Economy*, Vol.13, (2001), 61-81.

Eiteman D.K. ve Michael H., "Multinational Business Finance", Ninth Edition, New Jersey, (2001).

Emery D.R., Finnerty J.D., Stowe J.D., "Principles Of Financial Management", First Edition, Prentice Hall, New Jersey, (1998).

Erdal F. ve Tatoğlu E. "Locational Determinants of Foreign Direct Investment in an Emerging Market Economy: Evidence from Turkey", *Multinational Business Review*, Vol.10, No.1, (2002).

Fung K.C. vd., "Determinants of U.S. and Japanese Foreign Direct Investment in China", Santa Cruz Center for International Economics Working Papers, No. 456 (1999), <http://econ.ucsc.edu/faculty/kcfung/fdidet.pdf>, (05.02.2011).

Globerman, S., Shapiro D., "The Impact of Government Policies on Foreign Direct Investment: The Canadian Experience", *Journal of International Business Studies*, No. 30 (3), (1999), 513-532.

Göver Z.T. “Doğrudan Yabancı Yatırımların Uluslararası Ticarete Etkileri: Türkiye Değerlendirmesi”, T.C.Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı, Araştırma ve İnceleme Dizisi, No.40, (2005), 1-12.

Greene W.H., “Econometric Analysis, Prentice Hall”, New Jersey, 2003.

Güler N., “Barselona Süreci&Akdeniz İçin Birlik Projesi”, İzmir Ticaret Odası yayınları, 2010. www.izto.org.tr/NR/rdonlyres/271E2928-83D9-49BD.../Barselona.pdf, (26.06.2011).

Hennart, J.F.M.A. “A theory of foreign direct investment” Ph.D. thesis. Maryland: University of Maryland, (1977).

Hines, J.R., “Altered States: Taxes and the Location of Foreign Direct Investment in America”, The American Economic Review, Vol.86, No.5, (1996).

Hsiao C., “Analysis of Panel Data”, Cambridge University Press, 1986.

Im, K. S., Peseran, M. H. and Shin, Y., “Testing for Unit Roots in heterogeneous Panels”, Journal of Econometrics, (2003), 115, 53-74.

ICRG, “International Country Risk Guide”, (2010), <http://www.prsgroup.com/icrg.aspx>.

IMF, “Balance of Payments Manual, Fifth Edition”, (1993), <http://www.imf.org/external/np/sta/bop/BOPman.pdf>, (15.02.2011).

İMKB, “Uluslararası Sermaye Hareketlerinde Portföy Yatırımları ve Türkiye”, Araştırma Yayın, No.3, İstanbul, (1994).

Janicki H.P. ve Wunnav P.J., “Determinats of Foreign Direct Investment: Empirical Evidence from EU Accession Candidates”, Applied Economics, Vol.36, (2004), 505-9.

Kahraman S., “AB-Akdeniz Bölgesel Politikaları ve Türkiye’nin Uyumu”, Journal of Yaşar University, No. 3(12), (2008), 1731-1742.

Kalaycı Ş., “SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri”, Asil Yayınevi, Ankara, 2006.

Karluk, R., “Türkiye’de Yabancı Sermaye Yatırımlarının Ekonomik Büyümeye Katkısı” içinde Ekonomik İstikrar, Büyüme ve Yabancı Sermaye, TARHAN, A., (der.) Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası, İnsan Kaynakları Genel Müdürlüğü, Eğitim Müdürlüğü, Ankara, Şubat 2001, <http://www.tcmb.gov.tr/yeni/evds/yayin/kitaplar/kitap2/turkyabsermyat.doc>, (09.02.2011).

Kojima K., “Macro Economics Versus International Business Approaches to Foreign Direct Investment”, Hotosubashi Journal of Economics, Vol. 23, (1982), 1-19.

Kök R. ve Şimşek N., “Panel Veri Analizi”, <http://www.deu.edu.tr/userweb/recep.kok/dosyalar/panel2.pdf> (12.06.2011)

Kravis I.B. ve Lipsey R.E., “The Location of Overseas Production and Production for Export by U.S. Multinational Firms”, NBER Working Paper Series, No.482, (1980).

Kurtbağ Ö., “Avrupa-Akdeniz Ortaklığı: Barcelona Süreci”, Ankara Avrupa Çalışmaları Dergisi, Cilt:3, No:1 (Güz, 2003), 73-92.

Leitao, N. C. ve Faustino, H., “Portuguese Foreign Direct Investments Inflows: An Empirical Investigation” School of Economics and Management, Department of Economics, Technical University Of Lisbon, Working Papers, ISSN No 0874-4548, (2008). <http://pascal.iseg.utl.pt/~depeco/wp/wp542008.pdf> (Erisim Tarihi, 16.07.2011).

Levin, A., Lin, C.F. and Chu, C., “Unit Root Test in Panel Data: Asymptotic and Finite Sample Properties”, Journal of Econometrics, (2002), 108, 1-24.

Lipsey R.E., “The Role of FDI in International Capital Flows”, International Capital Flows, der. Feldstein M., Chicago, (1999).

Lipsey R.E., “Interpreting Developed Countries’ Foreign Direct Investment”, Nber Working Paper Series, Working Paper 7810, Cambridge, (2000).

Loree D.W. ve Guisinger S.E., “Policy and Non-Policy Determinants of U.S. Equity Foreign Direct Investment”, Journal of International Business Studies, Second Quarter, (1995), 281-99.

Obwona M.B., “Determinants of FDI and Their Impact on Economic Growth in Uganda”, African Development Review, Vol.13, No.1, (2001), 46-81.

Özdamar K., “Paket Programlar İle İstatistiksel Veri Analizi”, Kaan Kitabevi, Eskişehir, 2002.

Öztürk L., “Serbest Bölgelerdeki Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımları: Dünyadaki Uygulamalara Teoriler Işığında Bir Bakış”, Akdeniz İİBF Dergisi, No.7, (2004), 110-128.

Pazarlıoğlu M.V., “1980-1990 Döneminde Türkiye’de İç Göç Üzerine Ekonometrik Model Çalışması”, V.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Adana, 19-22 Eylül 2001.

Pazarlıoğlu M.V. ve Gürler Ö.K., “Telekomünikasyon Yatırımları ve Ekonomik Büyüme: Panel Veri Yaklaşımı” Finans Politik & Ekonomik Yorumlar, Cilt. 44, Sayı. 508, (2007).

Pierros F., Jacob M., Stan A., “Bridges and Barriers: The European Union’s Mediterranean Policy 1961-1968”, Ashgate Publishing Ltd., Vermont, (1999)(a).

Pierros F., et al., “Bridges and Barriers: The European Union's Mediterranean Policy 1961-1998”, Aldershot, Ashgate Publishing Limited, (1999)(b), 49-58.

Root F.R. ve Ahmed A.A., “The Influence of Policy Instruments on Manufacturing Direct Foreign Investment in Developing Countries”, Journal of International Business Studies, 9(Winter), (1978), 81-93.

Scaperlanda A.E. ve Mauer L.J., “The Determinants of U.S. Direct Investment in E.E.C.”, The American Economic Review, Vol.59, No.4, Part 1, (1969), 558-68.

Shapiro D. ve Globerman S., “National Infrastructure and Foreign Direct Investment”, Mimeo, Simon Fraser University, (2001).

Sun Q.T. ve Wilson Y.Q., “Determinants of Foreign Direct Investment Across China”, *Journal of International Money and Finance*, Vol.21, (2002), 79-113.

Taylor C.T., “The Impact of Host Country Government Policy on US Multinational Investment Decisions”, *World Economy*, No. 23, (2000), 635-648

TCMB, “Uluslararası Yatırım Pozisyonu Metodolojisi ve Türkiye Uygulaması”, Ankara, 2010.

Türkayioğlu B., “Yatırımlar ve Uluslararası Tahkim Arasındaki İlişki: ICSID Tahkimi”, *Uluslararası Ekonomi ve Dış Ticaret Politikaları* No.1(2), (2007), 169-184.

Tok N., “Avrupa-Akdeniz Ortaklığının Türk Dış Ticaretine Etkileri ve Türk Dış Ticaretinin Bölgedeki Etkinliği”, Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İktisat Anabilim Dalı İktisat Politikası Bilim Dalı, İstanbul, (2007).

UNCTAD, “World Investment Report 2004: The Shift Towards Services”, United Nations Conference on Trade and Development, New York and Geneva, (2004), http://www.unctad.org/en/docs/wir2004_en.pdf, (10.02.2011).

Uzun E., 2003-2004 , “Avrupa Birliği’nin Akdeniz Politikası ve Barselona Süreci”, *Sosyal Bilimler Dergisi*, No. 3, (Ocak, 2003), 1-32.

Ülgen G., “Yabancı Sermayenin İstihdam Üzerine Etkileri”, *Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi*, No.20(1), (2005), 35-48.

Velde D.W. ve Bezemer D., *Regional Integration and Foreign Direct Investment in Developing Countries*, (2004), http://www.odi.org.uk/iedg/Projects/ec_prep2.pdf, (05.02.2011).

Vernon R., “International Investment and International Trade in the Product Cycle”, *The Quarterly Journal of Economics*, Vol. 80, No.2, (1966), 190-207.

Vernon R., “Competition Policy Toward Multinational Corporations”, *The American Economic Review*, Vol. 64, No. 2, (1974), 276-82.

Yiğit D., “Avrupa Birliğinin Akdeniz Politikasının Gelişimi”, Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Avrupa Birliği ve Uluslararası İlişkiler Anabilim Dalı, Ankara, (2008).

İNTERNET KAYNAKLARI

<http://www.agadiragreement.org/Home.aspx>

<http://www.dtm.gov.tr/dtmadmin/upload/AB/SanayiSektorDb/ABKomsuluk.doc>, “Avrupa Komşuluk Politikası”, (Erişim Tarihi, 18.06.2011).

http://www.mfa.gov.tr/avrupa-akdeniz-sureci-_euromed_barcelona-process_-tr.mfa, “Akdeniz İçin Birlik”, (Erişim Tarihi, 18.06.2011).

İktisadi Kalkınma Vakfı Bülteni, 1-15 Temmuz 2008, <http://www.ikv.org.tr/pdfs/337bc382.pdf>, (Erişim Tarihi, 20.06.2011).

http://www.istatistikanaliz.com/faktor_analizi.asp, (Erişim Tarihi, 23.06.2011).

<http://www.hazine.gov.tr>

<http://www.mfti.gov.eg/english/Agreements/Pafta.htm>

<http://www.efta.int/about-efta/history.aspx>

EK: EKONOMETRİK ANALİZDE KULLANILAN VERİ SETİ

ÜLKE		FDI Index	CRR	GS	SC	IP	IC	EC	C	MP	RP	LO	ET	DA	BQ	FD GDP	ERS	DSR	CA GDP	IL	INF	GDP PER	GDP GRW	BB	CA GDP
1984	USA	0,399	89,58	10,58	10,67	11,00	11,33	10,00	5,42	6,00	5,50	6,00	5,00	6,00	4,00	9,77	9,67	8,13	10,33	2,63	8,50	4,58	9,17	9,17	13,75
1985	USA	6,799	86,63	9,33	9,50	10,17	11,00	10,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	9,58	8,00	8,88	2,71	8,50	4,24	8,47	8,47	12,71
1986	USA	0,039	86,25	9,33	9,00	9,00	11,00	10,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	7,83	8,75	2,13	8,79	3,75	7,50	7,50	11,25
1987	USA	0,072	84,75	7,75	9,00	9,00	11,00	9,17	5,00	5,17	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	7,13	8,79	2,54	8,88	3,75	7,50	7,50	11,25
1988	USA	0,005	83,21	6,17	8,08	8,08	11,00	9,83	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,75	9,38	2,17	8,50	3,37	6,74	6,74	10,11
1989	USA	0,061	84,67	9,00	8,92	8,00	11,00	9,33	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,50	9,88	2,00	8,50	3,33	6,67	6,67	10,00
1990	USA	3,002	84,50	8,75	8,75	8,00	11,00	9,00	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,50	10,50	2,04	8,50	3,33	6,67	6,67	10,00
1991	USA	0,320	82,96	8,00	6,17	6,17	11,00	9,67	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	7,00	11,42	2,00	8,25	2,57	5,14	5,14	7,71
1992	USA	0,123	82,13	6,67	5,50	5,75	11,00	10,00	5,00	5,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,88	10,00	7,00	11,50	2,00	8,79	2,40	4,79	4,79	7,19
1993	USA	0,105	82,75	6,08	6,17	5,75	11,75	10,00	5,00	5,75	5,50	6,00	5,50	6,00	4,00	9,50	10,00	7,00	11,25	1,83	8,75	2,40	4,79	4,79	7,19
1994	USA	0,132	84,42	6,42	7,00	6,33	12,00	10,67	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,50	10,00	6,96	10,63	1,71	9,25	2,64	5,28	5,28	7,92
1995	USA	4,565	83,17	5,58	7,00	7,00	11,42	10,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,42	6,00	4,00	9,50	10,00	6,88	10,38	1,50	8,92	2,92	5,83	5,83	8,75
1996	USA	0,123	83,79	8,67	7,42	7,42	11,00	10,00	4,92	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,71	10,00	7,00	10,88	1,33	9,29	3,09	6,18	6,18	9,27
1997	USA	0,189	83,86	10,00	8,42	9,00	11,00	9,42	4,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,76	9,75	7,00	10,25	0,79	9,29	4,17	7,83	7,33	11,00
1998	USA	1,307	81,58	9,33	9,17	9,67	11,00	8,67	4,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,08	9,88	7,00	10,54	0,92	9,92	5,00	7,96	7,50	10,50
1999	USA	5,730	83,04	10,75	10,08	11,00	11,00	8,17	4,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,50	9,46	7,00	10,17	0,50	9,75	4,88	8,21	8,00	10,50
2000	USA	17,502	82,67	10,83	11,00	11,00	11,00	8,67	4,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,92	4,00	9,50	6,79	7,00	9,54	0,50	9,21	5,00	9,08	8,50	10,21
2001	USA	0,698	81,53	10,79	10,29	10,50	11,04	9,25	4,08	5,67	5,54	6,00	4,75	5,00	4,00	9,50	9,71	7,00	9,67	0,50	9,00	5,00	7,25	8,00	10,50
2002	USA	6,578	77,90	10,79	8,29	11,54	9,83	5,50	3,92	5,00	4,92	5,58	4,83	5,42	4,00	9,50	9,29	7,00	9,54	0,50	9,75	5,00	7,25	8,00	10,33
2003	USA	0,889	76,00	10,67	7,58	11,58	10,33	7,08	4,00	5,00	4,58	5,00	5,00	5,50	4,00	9,50	7,83	7,00	8,29	0,50	9,58	5,00	7,63	6,33	10,00
2004	USA	0,877	77,52	9,92	8,38	11,50	10,50	8,00	4,83	4,17	5,50	5,00	5,00	5,79	4,00	8,67	8,50	7,42	8,04	0,50	9,46	5,00	8,92	5,96	10,00
2005	USA	1,630	76,00	9,13	8,42	11,67	10,33	7,71	5,00	4,00	5,50	5,00	5,00	6,00	4,00	5,63	9,67	8,25	7,88	0,50	9,21	5,00	8,58	5,92	9,63
2006	USA	6,867	74,77	7,67	9,38	12,00	10,00	7,79	4,00	4,00	5,50	5,00	5,00	6,00	4,00	5,00	9,71	8,00	7,58	0,50	9,42	5,00	8,50	6,00	9,50
2007	USA	12,043	73,79	6,17	8,96	12,00	10,00	7,08	4,00	4,00	5,50	4,71	5,00	6,00	4,00	5,00	9,08	8,50	8,50	0,00	9,50	5,00	7,50	7,58	9,50
2008	USA	100,000	75,96	7,42	8,00	11,75	10,46	9,13	4,00	4,00	5,50	5,00	5,00	6,00	4,00	5,46	8,75	8,96	9,88	0,04	8,92	5,00	6,38	6,58	11,71
2009	USA	7,053	74,08	10,00	8,29	11,71	10,50	9,96	4,00	4,00	5,50	5,00	5,00	6,00	4,00	5,00	9,25	8,50	9,96	0,46	9,92	5,00	2,88	2,79	10,46
2010	USA	6,467	77,15	8,33	8,29	12,00	10,00	9,67	4,00	4,00	5,50	5,00	5,00	6,00	4,00	5,00	9,50	10,00	12,00	0,00	10,00	5,00	7,50	3,00	10,50
1984	Ger	0,654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Ger	0,701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Ger	0,918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	Ger	4,506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	Ger	1,097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	Ger	0,313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	Ger	2,794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	Ger	10,786	86,21	7,50	7,33	7,58	11,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	8,33	12,75	1,25	8,50	3,16	6,32	6,32	9,48
1992	Ger	27,580	84,33	5,58	6,58	6,33	11,00	12,00	5,67	6,00	6,00	5,67	5,00	6,00	4,00	10,00	9,67	8,63	12,00	1,46	8,63	2,64	5,28	5,28	7,92

1993	Ger	22,317	80,58	4,17	5,00	4,58	11,33	12,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,42	6,00	4,00	9,17	9,00	8,00	11,83	1,67	8,50	1,91	3,82	3,82	5,73
1994	Ger	18,753	82,58	5,17	5,75	4,75	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	5,75	4,75	6,00	4,00	9,00	9,00	7,83	11,79	2,04	9,00	1,98	3,96	3,96	5,94
1995	Ger	41,788	84,54	6,33	7,00	6,25	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,67	4,00	9,00	9,00	7,50	12,00	1,75	9,50	2,60	5,21	5,21	7,81
1996	Ger	0,117	83,63	7,92	5,75	6,58	12,00	12,00	5,58	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	4,00	8,71	9,00	6,96	12,00	1,50	9,75	2,74	5,49	5,49	8,23
1997	Ger	39,200	83,61	9,17	6,08	7,83	12,00	11,50	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	4,00	4,66	8,54	7,67	12,00	1,33	10,00	3,68	6,53	6,03	9,88
1998	Ger	69,221	83,31	9,42	6,58	9,00	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,67	5,00	4,00	8,92	9,58	7,92	12,08	1,50	9,96	5,00	7,96	6,29	11,75
1999	Ger	13,510	82,54	9,25	7,67	9,00	12,00	11,00	4,92	6,00	6,00	6,00	4,83	5,00	4,00	9,00	9,38	7,50	12,04	1,42	10,00	4,59	7,04	6,96	11,50
2000	Ger	28,633	83,73	10,00	9,33	9,58	12,00	11,00	4,00	6,00	6,00	5,67	5,00	5,00	4,00	9,00	7,79	7,50	12,08	1,50	9,96	5,00	8,29	7,25	11,50
2001	Ger	100,000	83,98	10,71	9,33	11,04	10,96	11,71	4,00	6,00	6,00	5,00	4,33	5,00	4,00	9,00	9,42	7,50	12,00	1,50	9,88	5,00	7,08	7,00	11,50
2002	Ger	3,572	83,10	9,58	8,42	12,00	11,38	11,67	4,00	6,00	6,00	5,00	4,00	5,00	4,00	9,00	9,71	7,50	12,21	1,50	10,00	5,00	6,00	6,54	11,71
2003	Ger	2,588	81,85	7,83	7,71	12,00	11,08	10,04	4,21	6,00	6,00	5,00	4,00	5,00	4,00	9,00	9,25	9,33	12,58	1,04	10,00	5,00	5,79	6,29	12,54
2004	Ger	5,716	81,63	6,79	7,00	12,00	10,96	9,96	4,50	6,00	6,00	5,00	4,00	5,38	4,00	7,75	9,83	9,50	12,63	1,00	10,00	5,00	6,96	6,00	13,00
2005	Ger	17,369	81,71	6,79	7,00	12,00	11,00	10,08	4,54	6,00	6,00	5,00	4,00	5,58	4,00	7,25	9,79	9,50	13,17	1,00	10,00	5,00	6,71	6,00	13,00
2006	Ger	46,064	84,31	9,13	7,00	12,00	10,92	10,50	5,00	6,00	6,00	5,00	4,00	6,00	4,00	6,50	9,71	9,50	13,00	1,00	10,00	5,00	7,00	7,88	13,50
2007	Ger	59,831	84,75	9,63	7,71	12,00	11,00	10,50	5,00	6,00	6,00	5,00	4,00	6,00	4,00	6,50	9,92	9,50	13,00	1,00	9,50	5,00	7,25	7,50	13,50
2008	Ger	78,183	85,98	10,00	8,00	11,88	11,08	10,50	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	9,38	9,50	9,50	13,00	0,50	9,50	5,00	7,38	8,13	13,63
2009	Ger	37,518	81,48	9,67	8,21	11,50	11,00	10,50	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	9,00	8,67	9,50	13,00	0,63	9,96	4,79	2,04	6,08	13,42
2010	Ger	25,506	82,88	6,92	8,75	11,50	10,92	10,50	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	9,00	8,92	9,04	13,00	1,00	10,00	5,58	6,50	5,96	13,17
1984	Alb	0,000	0,00	4,83	7,00	5,00	10,00	7,00	4,00	5,00	6,00	4,67	2,00	4,00	1,00	5,33	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1985	Alb	0,000	0,00	6,67	7,00	5,17	10,00	7,00	4,00	5,00	6,00	4,00	2,00	4,00	1,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	4,31	4,31	6,46
1986	Alb	0,000	61,96	7,00	7,00	6,00	10,00	7,58	4,00	5,00	6,00	4,00	2,00	4,00	1,00	6,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	Alb	0,000	61,58	7,00	7,00	6,00	10,00	7,33	4,00	5,00	6,00	4,00	2,25	4,00	1,00	6,00	8,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1988	Alb	0,000	62,00	7,00	7,00	6,00	10,00	7,50	4,00	5,00	6,00	4,00	3,00	4,00	1,00	6,25	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1989	Alb	0,000	62,46	7,00	7,00	6,00	10,00	8,00	4,00	5,00	6,00	4,00	3,00	4,00	1,00	6,54	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1990	Alb	0,000	62,17	5,17	6,50	6,00	10,00	9,50	4,00	4,67	6,00	4,00	3,17	4,00	1,00	6,96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1991	Alb	0,000	53,04	3,42	4,17	4,33	8,25	11,17	4,00	3,75	6,00	2,83	4,00	3,17	1,00	6,75	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	3,61	3,61	5,42
1992	Alb	0,000	42,67	4,17	2,00	2,00	8,75	10,33	3,25	4,00	6,00	2,08	4,58	3,00	1,00	4,58	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,67	1,67	2,50
1993	Alb	0,000	48,46	5,75	3,75	2,83	9,92	8,00	4,00	4,00	6,00	3,33	5,00	3,00	1,00	4,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	2,36	2,36	3,54
1994	Alb	0,000	57,38	6,25	5,33	4,50	11,92	8,00	4,00	4,00	6,00	4,67	5,83	3,00	1,00	4,21	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	3,75	3,75	5,63
1995	Alb	0,066	60,04	5,58	6,00	5,00	12,00	9,92	3,83	4,00	6,00	4,67	5,00	3,00	1,00	4,50	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1996	Alb	0,000	66,00	8,33	5,67	6,58	11,33	10,00	2,75	4,00	6,00	4,00	5,58	3,08	1,00	4,50	6,00	8,72	7,61	0,75	7,78	2,74	5,49	5,49	8,23
1997	Alb	0,000	53,59	8,08	3,17	6,00	8,00	10,33	2,25	4,00	6,00	2,83	6,00	4,08	1,00	5,52	4,83	5,92	5,33	0,00	4,29	1,53	3,47	3,72	7,42
1998	Alb	0,000	53,65	9,75	2,00	5,33	8,08	6,25	3,00	3,17	6,00	3,00	6,00	5,00	1,00	8,50	9,04	4,00	5,88	0,50	4,13	0,00	6,79	2,00	7,88
1999	Alb	0,000	60,49	9,42	2,00	4,42	9,00	6,75	2,33	2,67	5,42	2,42	5,42	5,00	1,00	8,50	9,79	4,46	9,50	1,92	8,08	0,24	9,96	4,75	8,50
2000	Alb	0,000	62,35	9,33	2,00	6,00	8,58	9,92	2,00	3,58	5,00	2,00	5,00	5,00	1,00	7,50	9,46	4,50	9,50	1,50	9,83	0,50	10,00	3,50	9,00
2001	Alb	0,028	62,92	9,46	3,00	7,13	8,33	9,33	2,00	4,00	5,00	2,00	5,00	4,54	1,00	7,17	9,88	4,50	9,50	1,50	9,50	0,50	10,00	3,04	9,46
2002	Alb	0,054	64,17	9,00	3,63	7,54	8,92	10,00	2,00	4,04	5,00	2,00	5,00	3,96	1,50	7,50	10,00	5,50	9,00	1,50	9,00	0,50	10,00	3,75	9,00
2003	Alb	0,000	66,81	9,17	4,00	8,00	11,00	11,00	2,00	4,88	5,00	2,00	5,00	4,00	2,00	5,08	9,54	6,50	9,83	2,75	8,50	0,88	9,17	3,92	9,42
2004	Alb	0,066	65,42	7,38	4,00	8,00	10,08	11,00	2,00	5,00	5,00	2,00	4,63	4,00	2,00	4,50	9,29	6,50	10,13	3,13	8,88	0,58	9,00	4,25	9,50
2005	Alb	2,805	68,17	7,42	4,88	8,00	10,00	11,00	1,83	5,00	5,00	2,21	4,50	4,33	2,00	4,50	9,83	7,50	9,83	3,50	9,67	0,83	9,67	5,33	9,50

2006	Alb	2,470	69,46	8,50	5,50	8,00	10,04	11,00	1,00	5,00	5,00	2,50	4,50	5,00	2,00	4,50	9,88	8,00	9,50	3,50	9,50	1,00	10,00	5,50	9,50
2007	Alb	100,000	70,90	7,96	5,50	8,17	10,50	11,00	1,00	5,00	5,00	2,50	4,50	4,54	2,00	7,71	9,88	9,38	9,96	2,58	9,04	1,00	10,00	5,08	9,50
2008	Alb	11,794	72,40	7,75	5,50	8,50	10,50	11,00	1,50	5,00	5,00	2,50	4,50	4,83	2,00	8,46	9,29	9,50	10,92	2,50	9,00	1,00	10,00	5,58	9,96
2009	Alb	8,900	69,02	7,96	5,42	8,50	10,38	10,92	1,50	5,00	5,00	2,50	4,50	5,00	2,00	6,92	7,96	9,50	10,08	3,08	9,67	0,75	7,25	5,00	9,17
2010	Alb	0,936	67,75	7,29	5,00	8,50	10,00	10,50	1,92	5,00	5,00	2,50	4,50	5,00	2,00	6,88	8,50	9,50	9,71	3,21	9,42	0,79	6,88	5,00	8,42
1984	Aus	0,000	88,33	9,33	10,00	10,17	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,58	3,50	8,55	9,00	8,00	12,33	3,50	8,50	4,24	8,47	8,47	12,71
1985	Aus	0,022	85,63	7,08	10,75	9,00	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,50	8,50	9,00	7,13	12,13	3,46	8,50	3,75	7,50	7,50	11,25
1986	Aus	0,022	83,79	7,17	9,25	9,00	12,00	12,00	5,00	6,00	5,33	6,00	5,33	4,00	3,50	8,13	9,00	6,67	12,29	3,38	9,00	3,75	7,50	7,50	11,25
1987	Aus	0,000	84,67	8,83	9,33	9,00	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,17	4,92	3,50	8,42	9,00	5,88	12,25	3,33	9,00	3,75	7,50	7,50	11,25
1988	Aus	0,000	85,50	8,00	8,00	8,50	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	5,58	3,79	9,00	9,00	5,75	12,29	3,13	9,21	3,54	7,08	7,08	10,63
1989	Aus	0,000	86,38	8,00	8,00	8,75	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,50	12,25	2,67	9,00	3,65	7,29	7,29	10,94
1990	Aus	0,000	86,75	8,00	8,00	8,58	12,00	11,50	5,08	5,92	5,08	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,79	12,42	2,63	9,00	3,58	7,15	7,15	10,73
1991	Aus	0,000	86,92	8,75	8,00	8,75	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,33	12,54	2,42	8,33	3,65	7,29	7,29	10,94
1992	Aus	0,000	88,88	10,00	8,75	9,00	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,71	9,00	7,46	12,00	2,33	8,50	3,75	7,50	7,50	11,25
1993	Aus	0,305	87,96	9,42	7,67	8,42	12,00	12,00	5,00	6,00	5,50	6,00	6,00	6,00	4,00	9,50	9,00	7,17	12,17	2,38	8,50	3,51	7,02	7,02	10,52
1994	Aus	0,000	85,96	7,75	6,17	6,17	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,75	6,00	4,00	9,50	9,00	7,25	12,08	2,79	9,25	2,57	5,14	5,14	7,71
1995	Aus	3,116	84,00	5,58	6,83	6,00	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,67	4,00	9,50	8,08	7,04	12,00	2,79	9,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Aus	0,001	86,58	8,33	7,08	7,17	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,50	8,00	8,25	11,83	2,54	9,42	2,99	6,04	6,04	9,06
1997	Aus	0,159	86,95	9,58	8,00	8,42	12,00	12,00	4,42	6,00	6,00	6,00	5,00	5,33	3,96	9,06	7,83	10,00	11,79	2,17	9,92	3,92	6,85	6,68	10,44
1998	Aus	0,000	85,19	9,75	8,00	9,00	12,00	12,00	4,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	4,00	9,33	9,58	10,00	11,88	2,33	10,00	5,00	7,92	6,50	11,08
1999	Aus	19,846	83,60	9,00	8,50	9,00	12,00	12,00	4,00	6,00	6,00	6,00	4,08	5,00	4,00	9,08	9,38	10,00	12,00	1,63	10,00	4,59	7,58	6,50	10,83
2000	Aus	19,666	82,19	8,92	10,00	9,17	10,17	9,33	4,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	4,00	9,50	7,92	10,00	11,88	2,00	9,96	5,00	8,25	6,79	10,50
2001	Aus	0,004	85,90	9,00	10,00	11,50	11,50	11,21	4,50	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	4,00	9,50	9,42	10,00	11,88	2,00	9,67	5,00	7,63	7,42	10,58
2002	Aus	12,354	86,08	7,63	10,33	12,00	12,00	11,50	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	4,00	9,50	9,67	10,00	12,00	2,00	9,75	5,00	6,54	7,50	10,75
2003	Aus	0,000	86,15	8,75	10,50	12,00	11,63	11,50	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	4,00	9,17	9,25	10,00	12,00	1,67	10,00	5,00	6,25	7,42	11,17
2004	Aus	-3,163	85,96	8,21	9,38	12,00	11,50	11,50	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	4,00	9,50	9,79	10,00	12,00	1,33	9,88	5,00	7,00	7,33	11,50
2005	Aus	12,816	84,60	7,54	8,38	12,00	11,50	11,50	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	5,00	4,00	9,50	9,79	10,00	12,00	1,00	10,00	5,00	7,50	7,00	11,50
2006	Aus	0,434	84,00	6,96	8,21	12,00	11,50	11,50	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	5,21	4,00	8,50	9,71	10,00	12,08	1,00	10,00	5,00	7,67	7,00	11,67
2007	Aus	15,812	83,08	7,75	8,50	12,00	11,50	11,50	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	5,50	4,00	2,50	9,92	10,00	12,67	1,00	10,00	5,00	8,29	7,17	12,88
2008	Aus	3,455	83,52	7,46	9,25	12,00	11,50	11,50	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	5,63	4,00	3,50	9,50	10,00	12,88	0,67	9,79	5,00	7,67	7,50	13,21
2009	Aus	100,000	82,38	9,50	9,04	12,00	11,50	11,50	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,00	4,00	5,38	8,71	10,00	12,50	0,88	9,63	5,00	4,13	6,38	12,63
2010	Aus	22,569	81,90	8,96	9,50	11,46	11,46	11,50	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,00	4,00	5,50	8,92	10,00	12,50	1,00	9,50	5,00	4,08	5,83	12,58
1984	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	Azb	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	Azb	0,023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1992	Azb	0,059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1993	Azb	0,722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1994	Azb	0,235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1995	Azb	0,300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1996	Azb	4,195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1997	Azb	1,240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1998	Azb	6,296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1999	Azb	3,367	55,49	10,08	2,00	7,00	8,00	7,00	2,00	4,00	4,67	4,08	4,00	2,00	1,00	9,00	8,79	9,46	0,13	1,13	8,50	0,03	10,00	6,21	1,92
2000	Azb	2,022	58,79	9,50	2,00	8,50	8,00	7,08	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,92	1,00	8,50	8,58	9,50	4,00	1,00	8,50	0,00	10,00	5,50	5,00
2001	Azb	51,267	64,83	9,83	3,83	8,50	8,00	7,33	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	1,00	8,50	9,88	9,50	9,04	1,33	8,75	0,04	9,88	6,00	8,25
2002	Azb	21,771	67,52	9,29	5,50	8,83	7,58	7,08	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	1,00	8,50	10,00	9,50	10,58	1,50	9,63	0,50	10,00	6,00	9,54
2003	Azb	36,662	68,48	8,71	6,46	8,88	9,21	7,58	2,00	4,00	4,92	4,00	4,00	1,92	1,00	8,29	10,00	9,50	9,83	1,50	9,17	0,50	10,00	7,00	8,50
2004	Azb	71,380	68,17	9,50	7,96	7,54	9,58	8,00	2,00	4,00	5,00	4,00	4,00	1,50	1,00	8,00	10,00	9,50	8,71	1,50	9,17	0,50	10,00	7,50	7,38
2005	Azb	100,000	71,04	9,50	8,00	9,08	10,04	8,00	1,67	4,00	5,00	3,63	4,33	1,50	1,00	8,33	10,00	9,50	10,00	1,50	8,50	0,50	10,00	7,50	10,50
2006	Azb	33,337	71,27	9,50	8,00	9,50	9,04	7,63	1,50	4,00	5,00	3,50	4,50	1,50	1,00	8,75	9,17	9,75	10,00	1,50	7,46	0,75	10,00	7,75	12,75
2007	Azb	47,952	73,25	9,33	8,00	9,50	9,46	7,96	1,50	4,00	5,00	3,50	4,50	1,50	1,00	8,88	10,00	10,00	10,83	1,50	6,13	1,00	10,00	7,92	15,00
2008	Azb	50,806	73,21	9,58	7,92	9,50	9,00	7,25	1,50	3,75	5,00	3,50	4,50	1,50	1,00	9,50	10,00	10,00	15,00	1,50	5,17	1,00	10,00	5,25	15,00
2009	Azb	37,395	74,19	10,00	7,92	9,50	9,00	8,46	1,50	3,50	4,42	3,50	4,50	1,50	1,00	9,50	10,00	10,00	14,50	3,08	6,67	1,42	9,50	4,25	14,67
2010	Azb	0,503	76,54	10,00	8,00	9,50	9,00	8,92	1,50	3,50	4,00	3,50	4,50	1,50	1,00	9,50	10,00	10,00	15,00	4,00	9,42	1,58	9,88	3,79	15,00
1984	Bah	0,497	0,00	5,00	6,00	6,83	5,00	6,00	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	6,25	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	5,70	5,70	8,54
1985	Bah	0,000	60,58	5,00	6,00	6,58	5,00	6,00	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	5,79	6,00	0,00	12,75	2,63	8,50	2,74	5,49	5,49	8,23
1986	Bah	0,000	60,67	5,00	6,00	6,00	5,00	6,00	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	5,50	6,00	0,00	12,08	3,33	9,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	Bah	0,000	61,08	5,00	6,00	6,00	5,00	6,00	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	5,50	6,00	0,00	12,46	3,38	9,92	2,50	5,00	5,00	7,50
1988	Bah	0,000	60,75	5,17	5,67	5,42	5,00	6,92	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	5,00	6,00	0,00	12,75	2,92	10,00	2,26	4,51	4,51	6,77
1989	Bah	0,000	60,29	6,00	4,00	5,00	5,00	9,00	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	5,00	6,00	0,00	11,42	2,79	10,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1990	Bah	0,000	59,42	6,00	3,67	4,92	5,00	8,58	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	5,00	6,00	0,00	11,75	2,25	9,71	2,05	4,10	4,10	6,15
1991	Bah	0,000	61,79	6,00	3,75	4,92	5,83	8,83	3,83	5,00	3,00	4,00	2,83	2,00	3,00	5,25	5,83	0,00	12,92	2,29	9,50	2,05	4,10	4,10	6,15
1992	Bah	-0,187	73,00	8,00	6,00	6,00	10,00	9,50	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	2,00	3,00	7,50	9,00	0,00	11,54	2,33	9,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1993	Bah	0,249	77,83	8,00	6,75	6,00	12,00	11,83	4,00	5,00	4,00	5,75	4,92	2,00	3,00	7,50	9,00	0,00	11,71	2,58	9,21	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Bah	2,985	77,63	8,00	7,00	6,00	12,00	12,00	4,00	5,00	4,00	6,00	5,00	2,00	3,00	7,50	9,00	0,00	11,25	2,38	9,13	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Bah	0,000	75,54	6,67	6,33	6,00	12,00	12,00	4,00	4,58	4,00	5,00	4,83	2,00	2,92	7,50	9,00	0,00	10,83	2,58	9,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Bah	0,000	72,88	7,42	6,00	6,00	9,50	12,00	3,33	4,00	3,33	5,00	4,33	2,00	2,00	7,17	8,33	8,13	12,42	2,42	9,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Bah	0,000	73,19	9,75	6,00	7,25	8,58	10,83	3,00	3,17	3,00	5,00	4,00	1,17	2,00	6,18	8,67	8,50	13,00	2,13	9,50	2,94	6,38	5,54	9,65
1998	Bah	5,457	73,75	10,00	6,00	9,00	8,00	10,00	3,00	3,00	3,00	5,00	4,00	0,00	2,00	10,00	10,00	8,50	13,00	1,92	9,92	3,50	8,50	5,83	13,33
1999	Bah	1,051	70,55	9,58	6,00	9,00	8,00	10,00	3,00	3,00	3,00	5,00	4,00	0,00	2,00	10,00	10,00	8,50	12,17	2,00	9,50	2,80	7,50	4,71	11,33
2000	Bah	13,432	71,75	11,00	6,00	9,00	8,00	10,00	3,00	3,00	3,00	5,00	4,00	0,00	2,00	10,00	10,00	8,50	11,50	2,50	9,50	3,50	9,00	5,50	9,50
2001	Bah	0,400	76,42	11,00	7,33	10,88	9,54	11,13	2,63	3,00	3,08	5,00	4,08	1,83	2,00	10,00	10,00	9,00	12,00	2,83	9,50	3,50	9,00	6,00	9,50
2002	Bah	0,401	79,79	11,21	8,00	11,50	10,71	11,50	2,00	3,00	4,50	5,00	5,00	2,96	2,00	10,00	10,00	9,00	12,00	3,00	9,50	3,54	9,00	6,00	10,17
2003	Bah	0,000	80,08	11,21	8,00	11,50	9,83	11,13	2,00	3,00	4,50	5,00	5,00	4,50	2,00	10,00	10,00	9,00	12,00	3,00	9,50	3,50	9,00	6,00	10,50
2004	Bah	0,000	79,48	11,00	8,00	11,50	9,21	11,00	2,00	3,00	4,50	5,00	5,00	4,25	2,00	10,00	10,00	9,00	12,00	3,00	9,50	3,50	9,00	6,00	10,50

2005	Bah	0,000	80,02	10,67	8,00	11,50	9,13	11,00	2,00	3,00	4,58	5,00	5,00	2,67	2,00	10,00	10,00	9,00	12,50	2,00	9,50	3,50	9,00	6,00	14,00
2006	Bah	0,000	81,94	10,33	8,00	11,50	8,58	11,00	2,00	3,00	4,83	5,00	5,00	2,63	2,00	10,00	10,00	9,00	12,50	2,00	9,88	3,50	9,38	9,00	14,75
2007	Bah	0,023	82,46	8,00	8,50	11,50	9,29	11,00	2,00	3,00	3,63	5,00	5,00	4,50	2,00	10,00	10,00	9,00	12,50	2,00	10,00	3,50	9,50	10,00	15,00
2008	Bah	0,000	82,13	8,00	7,67	11,50	10,00	11,00	2,00	3,00	3,50	5,00	4,58	4,50	2,00	7,50	10,00	9,00	14,17	1,58	9,58	4,75	9,92	10,00	15,00
2009	Bah	0,162	78,19	8,00	7,00	11,50	10,00	11,00	2,00	3,00	3,50	5,00	4,50	4,50	2,00	6,42	10,00	9,00	13,63	2,67	9,21	4,88	8,54	6,21	13,83
2010	Bah	100,000	78,40	8,00	7,00	11,50	9,79	11,00	2,42	3,00	3,50	5,00	4,50	4,50	2,00	5,92	10,00	9,00	13,29	3,50	9,00	4,96	8,50	6,79	13,75
1984	Bel	0,000	81,75	9,50	8,33	9,92	10,00	12,00	6,00	6,00	5,50	6,00	3,00	5,00	4,00	8,14	7,17	5,96	12,00	2,08	8,00	4,13	8,27	8,27	12,40
1985	Bel	0,000	80,42	9,00	9,00	9,00	8,42	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	3,00	5,00	4,00	8,00	7,17	5,50	12,50	2,00	8,50	3,75	7,50	7,50	11,25
1986	Bel	0,000	79,58	7,83	9,00	9,75	8,17	12,00	5,83	6,00	5,00	6,00	3,00	5,00	4,00	8,00	8,00	5,50	12,50	2,00	8,50	4,06	8,13	8,13	12,19
1987	Bel	0,008	81,17	7,50	8,42	9,42	9,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	3,00	5,00	4,00	8,83	8,00	5,13	12,50	1,96	9,88	3,92	7,85	7,85	11,77
1988	Bel	0,000	79,83	6,67	7,75	8,08	9,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	2,25	5,00	4,00	9,00	8,00	5,17	12,50	1,83	9,75	3,37	6,74	6,74	10,11
1989	Bel	0,000	82,13	7,92	7,67	7,58	10,17	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	3,92	5,25	4,00	9,00	8,00	6,00	12,50	1,67	9,25	3,16	6,32	6,32	9,48
1990	Bel	0,000	82,38	7,92	6,83	7,50	11,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,17	5,83	4,00	8,75	8,00	6,29	12,50	1,50	9,00	3,13	6,25	6,25	9,38
1991	Bel	0,116	81,29	6,75	7,42	7,25	11,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	3,67	6,00	4,00	8,50	8,00	6,17	12,67	1,38	8,50	3,02	6,04	6,04	9,06
1992	Bel	0,164	82,08	6,17	6,92	6,50	11,08	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	3,50	6,00	4,00	8,96	9,00	7,13	12,50	1,42	9,00	2,71	5,42	5,42	8,13
1993	Bel	0,234	81,75	5,92	6,00	5,92	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,00	4,00	8,50	9,00	7,17	12,50	1,29	9,00	2,47	4,93	4,93	7,40
1994	Bel	0,229	81,50	5,08	5,92	5,25	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,58	6,00	4,00	8,71	9,00	7,50	12,58	1,42	9,00	2,19	4,38	4,38	6,56
1995	Bel	0,193	83,17	5,67	6,75	6,67	12,00	12,00	4,42	6,00	5,00	6,00	5,00	5,50	4,00	9,08	9,00	7,50	13,00	1,50	9,21	2,78	5,56	5,56	8,34
1996	Bel	14,066	86,29	8,25	6,58	7,50	12,00	12,00	4,83	6,00	5,00	5,67	5,00	6,00	4,00	9,50	9,00	8,04	12,96	1,42	9,63	3,13	6,25	6,25	9,38
1997	Bel	5,830	83,39	8,83	6,00	8,42	12,00	12,00	3,17	6,00	5,00	5,17	4,58	5,58	4,00	8,74	8,50	7,63	13,00	0,92	9,75	3,92	6,85	6,56	11,15
1998	Bel	0,133	81,65	10,00	6,00	9,00	12,00	12,00	3,00	6,00	5,00	5,00	3,25	5,00	4,00	8,92	9,58	7,50	12,92	1,00	10,00	5,00	7,96	6,67	13,50
1999	Bel	0,012	78,98	9,67	6,00	9,00	11,92	12,00	3,00	6,00	4,33	5,00	2,00	5,00	4,00	8,50	9,38	7,50	12,50	0,50	10,00	4,52	7,33	6,96	13,04
2000	Bel	0,600	79,40	9,83	6,00	9,00	11,42	11,42	3,25	6,00	4,25	5,00	2,92	5,00	4,00	8,50	7,79	7,50	12,50	0,50	9,75	5,00	8,38	7,67	13,13
2001	Bel	0,000	83,67	9,58	9,00	11,25	11,00	11,75	4,00	6,00	5,00	5,00	3,00	5,00	4,00	8,50	9,42	7,50	12,50	0,96	9,83	5,00	7,88	8,00	13,17
2002	Bel	0,068	84,21	9,04	9,96	11,54	11,50	12,00	4,00	6,00	4,71	5,00	3,00	6,00	4,00	8,50	9,71	7,50	12,50	1,00	9,96	5,00	6,33	8,00	13,17
2003	Bel	0,000	84,38	9,00	9,50	11,50	11,50	11,54	4,00	6,00	5,00	5,00	3,00	6,00	4,00	8,50	9,25	8,96	12,50	0,88	10,00	5,00	6,13	8,00	13,50
2004	Bel	0,023	84,73	8,83	9,25	11,50	11,50	11,50	4,00	6,00	5,00	5,00	3,00	6,00	4,00	8,50	9,79	10,00	12,50	0,58	9,88	5,00	6,54	7,88	13,21
2005	Bel	0,059	83,77	8,00	8,38	11,50	11,50	11,50	4,00	6,00	5,00	5,00	3,00	6,00	4,00	8,50	9,79	10,00	12,50	0,50	9,50	5,00	7,50	7,25	13,13
2006	Bel	1,381	83,33	8,29	8,50	11,50	11,50	11,50	3,71	6,00	5,00	5,00	3,00	6,00	4,00	7,88	9,67	10,00	12,50	0,50	9,75	5,00	7,38	7,38	12,63
2007	Bel	0,052	82,85	6,50	8,50	11,50	11,50	11,50	3,50	6,00	4,54	5,00	3,00	6,00	4,00	8,00	9,92	10,00	12,50	0,50	9,88	5,00	7,50	8,00	12,88
2008	Bel	100,000	82,23	7,58	8,29	11,25	11,50	11,50	3,50	6,00	4,50	5,00	3,00	6,00	4,00	8,00	9,50	10,00	12,33	0,50	9,50	5,00	7,33	7,67	12,50
2009	Bel	0,430	79,83	8,38	8,42	10,50	11,50	11,50	5,00	6,00	4,50	5,00	3,00	6,00	4,00	8,00	8,67	10,00	12,00	0,50	9,75	5,00	4,29	6,17	11,50
2010	Bel	-1,960	79,88	7,71	8,71	10,17	11,50	11,50	5,00	6,00	4,50	5,00	3,00	6,00	4,00	7,75	8,92	10,00	12,25	0,50	10,00	5,00	5,00	5,50	11,75
1984	UAE	0,000	57,83	7,00	5,67	7,67	4,08	4,67	3,00	3,83	1,33	2,67	1,75	1,58	2,00	7,20	6,17	0,00	14,50	2,04	6,00	3,20	6,39	6,39	9,59
1985	UAE	0,000	53,75	6,42	5,00	6,17	5,00	5,00	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	4,42	6,00	0,00	13,42	2,00	6,00	2,57	5,14	5,14	7,71
1986	UAE	0,000	52,21	5,25	5,00	6,00	5,00	5,00	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,71	6,00	0,00	14,13	3,04	6,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	UAE	0,000	53,79	4,50	5,00	6,00	5,00	5,00	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,50	6,00	0,00	14,67	3,38	9,25	2,50	5,00	5,00	7,50
1988	UAE	0,000	54,67	4,00	5,67	6,33	5,00	5,83	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,29	6,00	0,00	14,88	3,50	9,50	2,64	5,28	5,28	7,92
1989	UAE	0,000	55,50	4,00	5,00	6,00	5,00	9,00	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,75	6,00	0,00	13,58	3,25	9,38	2,50	5,00	5,00	7,50
1990	UAE	0,000	58,04	4,42	6,83	6,67	5,00	7,75	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	4,96	6,00	0,00	14,13	3,00	8,21	2,78	5,56	5,56	8,34

1991	UAE	0,000	62,38	6,42	8,00	7,17	5,00	8,33	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	6,42	6,75	0,00	14,00	2,58	7,17	2,99	5,97	5,97	8,96
1992	UAE	0,000	73,46	8,00	8,00	7,25	10,00	9,42	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	7,50	8,83	0,00	13,42	3,21	8,13	3,02	6,04	6,04	9,06
1993	UAE	0,000	73,63	8,00	8,00	7,00	11,00	9,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	7,50	9,00	0,00	13,13	2,33	8,00	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	UAE	0,000	74,58	8,00	8,00	7,00	12,00	10,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	7,50	9,00	0,00	12,67	2,25	8,46	2,92	5,83	5,83	8,75
1995	UAE	0,000	74,17	7,92	8,00	7,00	12,00	10,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	7,50	9,00	0,00	12,33	2,21	8,21	2,92	5,83	5,83	8,75
1996	UAE	0,000	75,04	8,33	8,00	7,00	12,00	10,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	7,50	9,00	9,63	12,33	2,42	8,33	2,92	5,83	5,83	8,75
1997	UAE	0,000	77,16	9,25	8,00	7,00	12,00	10,42	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,42	5,63	9,33	10,00	12,75	2,08	9,00	3,53	6,72	6,39	10,29
1998	UAE	0,000	78,58	10,00	8,00	7,00	12,00	11,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	8,00	10,00	10,00	13,00	2,50	8,00	4,96	7,71	7,50	13,50
1999	UAE	0,000	76,26	10,00	8,00	7,00	12,00	11,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	7,00	10,00	9,50	12,50	2,92	9,13	4,08	5,33	7,00	13,00
2000	UAE	0,869	79,08	10,00	8,00	7,00	12,00	11,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	7,58	10,00	9,58	13,04	2,00	9,08	4,50	8,29	7,42	14,67
2001	UAE	0,000	83,63	10,29	9,33	10,38	11,50	11,25	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	8,00	10,00	10,00	14,50	2,50	8,50	5,00	9,00	8,00	15,00
2002	UAE	3,609	81,88	10,00	10,00	11,50	10,67	10,33	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	7,67	10,00	10,00	13,04	2,50	9,42	5,00	7,67	8,00	13,96
2003	UAE	0,000	83,77	10,33	10,00	11,50	10,92	10,67	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	7,96	10,00	10,00	13,67	2,71	9,50	5,00	8,38	8,00	14,92
2004	UAE	3,879	83,81	10,50	10,08	11,50	10,50	11,00	2,00	5,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	7,96	10,00	10,00	13,67	2,46	9,42	5,00	8,88	7,92	14,75
2005	UAE	2,398	84,33	10,96	10,50	11,50	10,50	10,58	2,00	5,00	4,00	4,00	4,92	2,00	3,00	8,50	10,00	10,00	13,67	2,00	8,79	5,00	10,00	7,50	14,25
2006	UAE	8,553	85,38	11,00	10,50	11,50	10,50	10,00	2,00	5,00	4,00	4,00	5,00	2,00	3,00	8,58	10,00	10,00	14,42	1,92	8,42	5,00	9,75	9,17	15,00
2007	UAE	100,000	84,67	11,00	10,50	11,50	10,42	10,42	2,00	5,00	4,00	4,00	5,00	2,50	3,00	7,17	10,00	10,00	14,00	1,50	7,33	5,00	10,00	10,00	15,00
2008	UAE	84,347	83,21	11,00	10,08	11,33	10,00	11,00	2,17	5,00	4,00	4,00	5,00	2,50	3,00	5,67	10,00	10,00	14,25	1,29	6,13	5,00	10,00	10,00	15,00
2009	UAE	-62,484	78,85	11,00	9,71	11,00	10,00	11,00	2,50	5,00	4,00	4,00	5,00	2,50	3,00	5,67	10,00	10,00	13,00	1,17	7,83	5,00	5,67	7,50	13,17
2010	UAE	43,032	79,83	11,00	9,50	11,00	10,00	11,00	3,33	5,00	4,00	4,00	5,00	2,50	3,00	4,83	10,00	10,00	12,50	1,50	8,83	5,00	6,50	8,50	12,67
1984	Bulg	0,000	0,00	6,67	6,83	8,83	12,00	9,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	2,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	7,36	7,36	11,04
1985	Bulg	0,000	69,83	6,00	7,00	8,67	10,83	9,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,58	5,00	2,00	7,88	7,92	3,00	13,96	0,00	0,00	3,61	7,22	7,22	10,84
1986	Bulg	0,000	63,33	6,00	6,08	6,17	10,00	8,58	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00	2,00	6,25	7,00	3,00	12,83	0,00	0,00	2,57	5,14	5,14	7,71
1987	Bulg	0,000	62,08	5,17	6,00	6,00	10,00	8,33	4,00	5,00	5,17	5,00	2,17	5,00	2,00	6,00	6,25	5,04	11,17	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1988	Bulg	0,000	63,92	4,58	6,00	6,42	10,08	11,00	3,92	5,00	6,00	5,00	3,50	5,00	2,00	6,04	5,92	5,08	11,00	0,00	0,00	2,67	5,35	5,35	8,02
1989	Bulg	0,000	62,46	4,00	5,92	6,00	11,00	12,00	3,00	5,00	6,00	5,00	3,08	4,92	2,00	5,50	5,00	4,67	11,21	0,00	0,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1990	Bulg	0,000	56,99	4,25	4,58	4,33	11,00	12,00	3,00	5,00	6,00	5,00	3,58	3,33	2,00	4,79	5,00	3,13	9,13	0,00	0,00	1,81	3,61	3,61	5,42
1991	Bulg	1,024	55,75	3,17	4,00	3,92	10,92	12,00	3,08	5,00	6,00	5,00	4,08	3,08	2,00	3,88	5,00	0,83	9,42	0,00	0,00	1,63	3,26	3,26	4,90
1992	Bulg	0,155	58,54	5,25	4,08	4,00	11,08	11,83	4,67	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	2,00	3,54	5,50	2,75	9,13	0,00	0,00	1,67	3,33	3,33	5,00
1993	Bulg	0,000	63,63	6,50	5,00	4,00	12,00	10,00	5,00	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	2,00	4,21	6,00	5,33	10,58	0,00	1,50	1,67	3,33	3,33	5,00
1994	Bulg	0,000	65,50	5,00	5,00	4,42	12,00	10,83	4,25	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	2,00	5,25	6,00	7,21	10,54	0,00	2,29	1,84	3,68	3,68	5,52
1995	Bulg	0,006	68,79	5,75	5,17	5,58	12,00	12,00	4,00	5,00	6,00	5,00	5,00	4,17	2,00	5,50	6,00	8,75	11,29	0,00	2,50	2,33	4,65	4,65	6,98
1996	Bulg	0,000	69,50	6,92	4,83	5,75	12,00	12,00	4,00	5,00	5,42	5,42	5,00	5,58	2,00	4,67	5,58	8,00	11,96	1,13	3,25	2,40	4,79	4,79	7,19
1997	Bulg	0,967	57,34	8,50	1,33	6,67	12,00	12,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,83	2,00	5,29	3,33	4,63	9,00	0,00	0,00	2,72	2,95	4,28	8,17
1998	Bulg	58,186	65,73	10,17	2,00	10,00	12,00	12,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	2,00	3,75	8,33	5,83	9,04	0,96	1,88	2,83	5,04	5,75	11,88
1999	Bulg	51,364	72,83	10,67	2,00	10,00	10,75	10,58	4,00	4,75	5,00	4,00	5,00	5,00	2,00	5,29	7,50	9,54	11,88	1,79	8,88	0,73	7,54	8,13	10,79
2000	Bulg	100,000	69,21	9,92	2,00	10,00	10,00	9,50	3,25	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	2,00	4,00	5,46	8,50	11,50	2,50	9,04	1,00	8,25	7,50	10,00
2001	Bulg	9,925	71,08	8,13	3,33	11,04	10,25	11,25	2,00	5,00	5,00	4,00	4,67	5,00	2,00	4,00	9,46	8,50	11,08	2,50	7,96	1,00	8,92	7,00	10,08
2002	Bulg	49,883	72,00	8,50	4,00	11,25	11,00	11,67	2,00	5,00	5,00	4,00	4,50	5,00	2,00	4,00	9,88	8,50	11,00	2,50	8,08	1,00	8,63	6,50	10,00
2003	Bulg	26,062	71,54	7,58	4,00	11,50	11,00	10,58	2,00	5,00	5,00	4,00	4,50	5,00	2,00	4,21	9,25	8,17	11,38	2,83	8,38	1,00	8,96	6,83	9,92

2004	Bulg	31,463	70,96	6,21	4,33	11,50	10,67	9,00	2,00	5,00	5,00	4,00	4,50	5,00	2,00	4,50	9,83	8,33	11,13	3,46	8,25	1,46	9,13	7,00	9,63
2005	Bulg	26,268	71,67	7,50	4,79	11,50	10,50	9,00	2,00	5,00	5,00	4,00	4,50	5,25	2,00	4,50	9,79	8,50	10,96	3,33	8,21	1,33	9,21	7,13	9,33
2006	Bulg	7,979	72,17	8,25	5,00	11,50	11,00	8,79	2,00	5,00	5,00	3,63	4,50	5,50	2,00	4,50	9,67	8,50	10,75	2,83	8,17	1,50	9,25	8,92	8,08
2007	Bulg	7,501	71,94	8,79	5,83	11,50	10,92	9,50	2,00	5,00	5,00	2,50	4,50	5,50	2,00	4,25	9,92	8,71	10,08	2,29	8,38	1,50	9,88	9,50	6,33
2008	Bulg	45,473	66,88	7,58	6,13	11,50	10,50	9,29	2,00	5,00	5,00	2,50	4,50	5,50	2,00	2,58	9,42	8,00	9,63	1,79	7,58	1,50	9,71	7,75	4,29
2009	Bulg	20,901	63,23	6,83	5,33	10,58	10,00	9,00	2,00	5,00	5,00	2,50	4,50	5,50	2,00	2,58	8,67	6,96	8,92	2,42	8,04	1,71	5,75	6,71	6,46
2010	Bulg	5,215	65,88	7,33	5,50	10,17	10,00	9,00	2,00	5,00	5,00	2,50	4,50	5,50	2,00	1,92	8,96	6,25	11,00	3,38	9,17	2,00	4,25	6,71	9,63
1984	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	CRep	0,178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	CRep	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992	CRep	1,344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1993	CRep	0,380	73,42	6,00	5,00	4,00	11,50	12,00	4,67	5,50	5,00	5,00	5,50	5,00	3,00	6,50	6,00	9,00	13,00	0,00	5,75	1,67	3,33	3,33	5,00
1994	CRep	0,000	78,71	6,75	5,75	5,17	12,00	12,00	4,00	6,00	5,75	5,75	6,00	5,00	3,00	7,08	6,92	9,25	12,29	0,00	7,17	2,15	4,31	4,31	6,46
1995	CRep	0,000	81,79	7,75	6,92	6,08	12,00	12,00	4,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	3,00	8,00	6,92	9,50	12,25	0,00	7,50	2,54	5,07	5,07	7,61
1996	CRep	4,570	83,25	9,08	7,50	7,08	12,00	12,00	4,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,58	3,00	8,13	7,58	9,50	11,08	2,25	7,58	2,95	5,97	5,97	8,96
1997	CRep	7,796	81,32	8,17	7,08	8,17	12,00	12,00	4,00	6,00	6,00	5,92	6,00	6,00	3,00	2,48	7,33	9,04	11,08	2,54	7,88	2,85	6,36	6,36	9,04
1998	CRep	0,000	76,71	9,67	7,00	9,00	11,00	12,00	4,00	6,00	6,00	5,00	5,00	5,00	3,00	6,21	8,67	9,00	11,58	2,38	6,79	2,54	6,29	7,33	9,92
1999	CRep	0,000	75,90	8,83	7,00	8,50	11,00	12,00	4,00	6,00	6,00	5,00	4,50	5,00	3,00	6,17	8,71	9,00	11,92	2,63	8,79	2,18	4,58	6,54	10,42
2000	CRep	1,452	74,94	7,50	7,00	8,00	11,00	11,00	4,00	6,00	6,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,75	8,54	9,00	12,00	2,67	9,29	3,00	7,29	5,25	10,58
2001	CRep	5,018	75,52	7,13	7,00	10,04	11,00	10,29	3,83	6,00	6,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,50	9,83	9,00	11,79	2,83	8,50	2,88	8,50	4,50	10,42
2002	CRep	4,489	76,13	6,92	7,00	11,50	11,25	11,00	2,88	6,00	6,00	5,00	3,00	5,00	3,00	5,50	9,33	9,00	11,25	3,00	8,63	2,88	8,63	5,50	10,00
2003	CRep	0,000	77,63	6,88	7,29	12,00	10,83	11,00	2,50	6,00	6,00	5,00	3,00	5,00	3,00	6,50	9,38	9,00	11,50	3,38	9,50	3,00	8,25	6,25	10,00
2004	CRep	0,650	76,31	5,21	7,13	12,00	10,50	11,00	2,50	6,00	6,00	5,00	3,00	5,25	3,00	6,54	9,67	9,00	11,50	3,13	9,13	3,25	8,46	5,58	9,79
2005	CRep	0,000	77,75	6,50	7,08	11,50	10,83	11,00	2,50	6,00	6,00	5,00	3,50	5,50	3,00	6,25	9,67	9,50	11,54	2,50	9,54	3,50	8,79	5,75	10,04
2006	CRep	0,000	78,63	5,63	7,50	11,50	11,00	11,00	2,50	6,00	6,00	5,00	4,00	5,50	3,00	6,38	9,88	9,50	12,00	2,13	9,13	3,50	9,50	6,00	10,63
2007	CRep	45,699	78,69	7,50	7,50	11,50	10,79	10,75	2,50	6,00	6,00	5,00	4,00	5,50	3,00	6,50	9,83	9,50	12,00	1,75	9,33	3,50	9,33	5,54	10,04
2008	CRep	1,656	77,19	6,79	7,25	11,50	10,50	10,50	2,50	6,00	6,00	5,00	4,00	5,50	3,00	6,17	8,75	9,50	12,00	1,50	8,50	3,50	9,17	6,42	10,33
2009	CRep	53,763	73,63	6,50	7,00	11,50	10,50	10,50	2,50	6,00	6,00	5,00	4,00	5,50	3,00	5,79	7,46	9,50	12,00	1,50	9,63	3,63	3,42	5,58	10,75
2010	CRep	100,000	75,65	6,58	7,13	11,50	10,33	10,50	2,50	6,00	6,00	5,00	4,00	5,50	3,00	5,75	9,08	9,50	12,00	1,92	9,83	3,67	5,75	5,00	10,75
1984	China	0,000	0,00	9,00	9,00	8,57	10,14	7,00	4,00	3,00	5,00	2,86	4,00	4,00	1,86	6,36	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	7,14	7,14	10,72
1985	China	0,000	69,92	8,08	8,83	7,67	10,00	7,00	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	2,00	6,58	8,00	0,00	13,08	3,38	6,92	3,20	6,39	6,39	9,59
1986	China	0,000	65,96	8,00	8,25	6,17	10,00	7,00	3,17	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	2,00	6,50	6,92	0,00	10,92	1,54	7,17	2,57	5,14	5,14	7,71
1987	China	0,223	63,71	6,17	7,25	6,00	10,00	6,58	3,17	4,00	5,17	3,00	4,00	4,00	2,00	6,13	5,42	0,00	10,58	2,50	7,79	2,50	5,00	5,00	7,50
1988	China	0,267	65,13	5,67	6,92	6,00	10,58	8,08	4,00	4,00	6,00	3,00	3,17	4,00	2,00	6,42	5,00	0,00	12,46	3,00	6,29	2,50	5,00	5,00	7,50
1989	China	0,000	60,38	4,08	5,42	5,08	10,42	10,00	4,00	2,83	6,00	3,00	3,00	4,00	2,00	5,00	5,00	0,00	11,04	2,21	5,79	2,12	4,24	4,24	6,36

1990	China	0,000	58,21	4,00	4,58	5,00	10,00	10,00	4,00	2,00	6,00	3,00	3,00	3,33	2,00	4,29	5,00	0,00	10,92	2,79	7,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1991	China	0,000	60,63	4,00	5,58	5,33	10,00	10,00	4,00	2,00	6,00	3,00	3,00	3,00	2,00	4,42	5,00	0,00	13,00	3,67	7,08	2,22	4,45	4,45	6,67
1992	China	0,000	70,71	6,67	7,17	6,83	11,17	10,17	4,50	2,00	6,00	4,17	4,17	3,00	2,42	6,42	5,83	0,00	13,21	3,58	8,38	2,85	5,70	5,70	8,54
1993	China	0,000	74,00	7,75	7,08	6,50	11,92	12,00	4,50	2,00	6,00	5,00	5,00	2,50	2,00	7,50	6,67	0,00	12,83	2,71	6,46	2,71	5,42	5,42	8,13
1994	China	0,000	68,42	7,00	6,00	5,75	11,00	12,00	4,00	2,00	6,00	5,00	5,00	2,00	2,00	7,00	6,00	0,00	11,71	2,00	5,25	2,40	4,79	4,79	7,19
1995	China	0,000	70,96	7,67	7,50	5,33	11,00	10,67	4,00	2,00	6,00	5,00	5,00	2,00	2,67	7,00	6,00	0,00	12,21	3,13	5,50	2,22	4,45	4,45	6,67
1996	China	0,000	73,04	9,58	6,67	7,50	11,17	9,33	2,00	2,00	6,00	5,00	5,50	2,00	2,50	6,79	5,50	9,00	12,50	2,83	6,96	3,13	6,25	6,25	9,38
1997	China	0,000	74,48	10,75	7,00	7,58	10,92	9,92	2,00	2,00	6,00	5,00	4,17	1,50	2,00	6,17	6,67	9,00	12,50	3,00	8,71	2,19	7,71	6,71	10,56
1998	China	11,456	74,67	11,17	6,50	6,17	10,00	10,42	2,00	2,00	6,00	5,00	4,00	1,00	2,00	9,00	10,00	9,00	12,67	3,50	9,75	0,17	10,00	6,83	12,17
1999	China	2,362	73,98	11,25	4,50	6,25	10,00	9,08	2,00	2,00	5,33	5,00	4,00	1,00	2,00	9,00	10,00	9,00	13,00	4,29	9,79	0,37	10,00	7,50	12,67
2000	China	0,000	73,08	12,00	4,00	8,42	10,00	10,00	1,08	2,00	3,17	4,75	4,00	1,00	2,00	9,00	10,00	9,08	12,67	3,67	10,00	0,50	10,00	6,33	12,50
2001	China	0,000	72,98	10,71	6,00	8,33	10,08	9,46	1,00	2,00	3,67	4,00	4,00	1,00	2,00	9,00	10,00	9,50	12,79	4,00	9,83	0,50	10,00	6,00	12,08
2002	China	8,914	74,94	10,50	6,67	7,50	10,71	10,92	1,00	2,46	4,13	4,50	4,92	1,00	2,00	9,00	10,00	9,50	12,50	4,00	10,00	0,50	10,00	6,00	12,08
2003	China	1,783	76,65	10,88	6,58	7,50	11,33	11,00	1,92	2,88	4,92	4,50	5,00	1,00	2,00	9,00	10,00	9,50	12,50	4,21	9,92	0,50	10,00	6,00	12,17
2004	China	14,644	76,71	11,00	6,96	7,42	11,38	10,92	2,00	3,00	5,00	4,50	5,00	1,00	2,00	9,00	10,00	9,08	12,50	4,08	9,17	0,50	10,00	6,42	12,50
2005	China	16,088	77,40	11,00	8,33	7,21	10,33	10,04	2,00	3,00	5,00	4,50	4,83	1,00	2,00	9,00	10,00	9,83	13,04	4,21	9,13	0,50	10,00	6,71	13,13
2006	China	23,762	78,25	11,00	8,75	7,29	10,00	9,42	1,88	3,00	5,00	4,50	4,50	1,00	2,00	9,13	10,00	10,00	13,71	4,50	9,83	0,50	10,00	6,88	13,63
2007	China	48,780	79,38	11,00	8,88	7,08	10,25	9,58	2,13	3,00	5,00	4,50	4,50	1,21	2,00	9,00	10,00	10,00	14,42	4,50	9,38	0,50	10,00	7,21	14,63
2008	China	100,000	78,75	10,67	7,79	7,00	9,63	10,00	2,50	3,00	5,00	4,50	4,50	1,50	2,00	9,00	9,92	10,00	14,50	4,50	8,25	0,50	10,00	7,75	15,00
2009	China	25,391	77,79	10,50	7,71	7,00	9,33	9,96	2,50	3,00	5,00	4,50	4,00	1,50	2,00	9,25	10,00	10,00	13,54	5,00	9,83	0,92	9,67	6,54	13,83
2010	China	66,375	76,40	10,25	8,00	6,50	9,25	9,38	2,00	3,00	5,00	4,08	3,50	1,50	2,00	9,50	10,00	10,00	13,50	5,00	9,08	1,00	10,00	7,21	13,04
1984	Fin	0,000	87,58	10,00	9,75	10,33	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,52	8,79	8,00	11,50	1,42	7,96	4,31	8,61	8,61	12,92
1985	Fin	0,000	87,13	10,00	8,00	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	8,92	7,42	12,25	1,96	8,46	4,17	8,34	8,34	12,50
1986	Fin	0,000	85,29	9,67	7,75	9,58	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	7,58	6,42	12,13	1,63	8,96	3,99	7,99	7,99	11,98
1987	Fin	0,000	85,00	10,00	8,58	9,83	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	7,67	5,50	11,92	1,75	8,83	4,10	8,20	8,20	12,29
1988	Fin	0,000	83,46	9,17	8,33	8,50	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	8,00	5,17	11,21	2,04	8,67	3,54	7,08	7,08	10,63
1989	Fin	0,000	82,50	9,00	8,00	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	8,00	4,79	11,00	2,00	8,29	3,33	6,67	6,67	10,00
1990	Fin	0,000	82,54	8,25	7,50	7,75	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	8,00	4,88	10,58	1,96	8,00	3,23	6,46	6,46	9,69
1991	Fin	0,000	80,21	8,00	6,75	6,08	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	8,00	2,83	9,92	2,46	8,25	2,54	5,07	5,07	7,61
1992	Fin	0,000	80,04	6,50	6,17	5,33	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	7,33	4,17	11,00	2,08	9,17	2,22	4,45	4,45	6,67
1993	Fin	0,000	80,25	6,33	6,00	5,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,25	6,83	5,00	11,58	2,29	8,50	2,08	4,17	4,17	6,25
1994	Fin	0,000	83,04	7,00	6,00	5,08	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	7,00	5,88	12,88	2,67	9,21	2,12	4,24	4,24	6,36
1995	Fin	0,000	83,96	7,25	7,25	6,50	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,13	7,00	5,83	12,88	2,67	9,08	2,71	5,35	5,35	8,02
1996	Fin	0,000	84,08	8,17	6,42	6,25	12,00	11,83	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,75	7,96	7,50	6,83	12,92	2,00	9,67	2,64	5,21	5,21	7,81
1997	Fin	0,000	86,38	9,33	7,00	8,08	12,00	11,67	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,71	8,40	7,83	8,50	13,00	2,00	10,00	3,65	6,96	6,29	10,27
1998	Fin	0,000	87,23	9,83	7,25	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	6,00	9,46	8,50	13,17	2,00	9,88	5,00	9,04	7,08	13,25
1999	Fin	8,716	86,52	9,08	8,67	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	9,42	8,50	13,46	1,17	10,00	4,49	8,38	7,83	13,17
2000	Fin	0,000	88,08	10,75	9,33	9,17	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	7,79	8,50	12,50	1,92	9,63	5,00	9,08	10,00	13,50
2001	Fin	0,000	89,40	9,83	9,67	11,17	12,00	11,67	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	9,42	8,50	13,13	2,00	9,46	5,00	8,50	10,00	13,46
2002	Fin	51,659	88,96	9,79	9,50	12,00	11,83	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	5,00	9,71	8,50	13,17	2,00	10,00	5,00	6,75	10,00	13,17

2003	Fin	0,000	87,98	9,46	9,50	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,29	9,25	8,50	13,29	2,00	9,92	5,00	7,46	8,88	13,92
2004	Fin	0,000	87,31	9,50	9,50	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	2,92	9,79	8,50	13,50	2,25	10,00	5,00	7,75	7,67	13,75
2005	Fin	0,000	87,60	9,50	9,50	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,42	9,79	8,50	13,50	2,00	10,00	5,00	8,00	7,92	13,58
2006	Fin	18,046	87,50	9,33	9,50	12,00	11,13	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,50	9,71	8,92	12,92	1,67	10,00	5,00	8,42	8,33	13,08
2007	Fin	11,489	88,17	9,17	9,50	12,00	11,50	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,50	9,92	9,00	13,33	1,00	10,00	5,00	8,08	9,00	13,83
2008	Fin	100,000	87,44	9,13	9,00	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,96	9,50	9,29	13,04	1,00	9,25	4,75	7,88	9,75	13,83
2009	Fin	81,405	82,63	9,42	8,46	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,21	8,67	9,00	12,75	1,00	9,92	5,00	2,54	7,21	12,58
2010	Fin	46,380	81,88	8,92	8,67	12,00	11,00	11,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,75	8,92	8,75	12,50	1,00	10,00	5,00	3,50	6,00	12,25
1984	Fr	0,000	80,75	7,58	7,33	6,67	11,00	12,00	6,00	6,00	5,58	5,00	4,67	5,75	4,00	7,64	7,92	8,00	12,13	3,04	8,00	2,78	5,56	5,56	8,34
1985	Fr	0,000	79,67	7,58	8,00	8,25	9,42	10,00	6,00	5,75	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	7,75	9,00	7,25	12,46	3,00	8,00	3,44	6,88	6,88	10,31
1986	Fr	0,000	79,58	7,67	8,00	8,17	9,67	10,00	5,83	5,00	4,92	4,92	4,08	5,00	4,00	7,75	8,75	6,92	12,50	3,04	8,50	3,40	6,81	6,81	10,21
1987	Fr	0,110	79,25	7,25	7,67	8,00	9,17	9,58	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	5,00	4,00	7,92	9,00	6,50	12,38	2,83	8,88	3,33	6,67	6,67	10,00
1988	Fr	0,000	80,75	7,92	8,00	8,00	9,50	9,00	5,00	5,00	5,50	5,00	5,00	5,83	4,00	8,58	9,00	7,25	12,00	2,54	8,75	3,33	6,67	6,67	10,00
1989	Fr	0,000	81,42	7,33	8,00	8,00	10,67	9,00	5,00	5,00	6,00	5,00	5,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,00	12,00	2,08	8,75	3,33	6,67	6,67	10,00
1990	Fr	1,035	80,79	7,92	7,75	8,33	11,00	9,00	5,00	5,00	6,00	5,00	4,42	6,00	4,00	9,00	9,00	6,83	12,00	1,92	8,71	3,47	6,95	6,95	10,42
1991	Fr	3,697	79,67	6,42	7,00	7,42	11,00	11,25	5,67	5,00	6,00	5,00	4,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,17	12,00	1,50	8,50	3,09	6,18	6,18	9,27
1992	Fr	1,027	82,42	6,42	6,83	6,67	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,50	8,67	7,00	11,92	1,46	9,00	2,78	5,56	5,56	8,34
1993	Fr	0,000	81,92	6,50	6,17	5,33	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,67	7,17	7,00	12,50	1,46	9,25	2,22	4,45	4,45	6,67
1994	Fr	2,692	81,33	6,00	6,08	5,17	11,08	12,00	5,67	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,50	7,00	7,00	12,50	1,33	9,50	2,15	4,31	4,31	6,46
1995	Fr	0,645	81,96	6,67	6,83	6,50	11,83	11,17	4,00	6,00	6,00	6,00	4,67	6,00	4,00	8,50	7,00	7,21	12,50	1,42	9,50	2,71	5,42	5,42	8,13
1996	Fr	21,746	80,96	7,50	6,17	6,92	11,25	11,33	4,00	6,00	6,00	5,92	4,00	6,00	3,71	8,21	7,58	7,00	12,50	1,13	9,54	2,88	5,77	5,77	8,65
1997	Fr	2,960	82,30	9,42	6,33	8,33	11,67	12,00	4,00	5,25	6,00	5,00	4,00	6,00	3,71	8,53	7,92	7,54	12,54	1,54	10,00	3,61	6,39	5,85	10,00
1998	Fr	0,109	80,79	10,83	6,25	9,08	10,17	11,08	4,00	5,00	6,00	5,00	4,33	5,00	4,00	7,96	9,58	7,50	12,54	1,50	10,00	5,00	8,00	6,00	12,75
1999	Fr	21,720	79,98	9,92	7,00	9,00	10,00	10,83	3,25	5,00	6,00	5,00	5,00	5,00	4,00	7,50	9,38	7,50	13,00	1,29	10,00	4,49	7,42	6,50	13,00
2000	Fr	100,000	80,25	10,00	8,67	9,67	9,08	10,00	3,00	5,00	6,00	5,00	4,33	5,00	4,00	7,50	7,79	7,50	12,96	1,50	10,00	5,00	8,50	7,00	13,00
2001	Fr	3,436	81,05	8,42	9,00	10,83	9,17	11,50	3,00	5,00	6,00	5,00	3,79	5,00	3,33	7,67	9,42	8,00	12,63	1,50	9,79	5,00	7,71	7,50	12,83
2002	Fr	0,198	80,96	9,38	8,33	12,00	9,75	11,54	3,00	5,00	5,25	4,67	3,50	5,00	3,00	7,50	9,71	8,00	12,83	1,50	10,00	5,00	6,63	7,50	12,83
2003	Fr	0,491	79,46	10,21	8,00	12,00	10,33	10,21	3,00	5,00	4,33	4,50	3,50	5,00	3,00	7,71	9,25	8,00	13,00	1,50	10,00	5,00	6,46	6,25	12,67
2004	Fr	4,359	77,67	8,42	8,00	12,00	9,50	9,25	3,00	5,00	4,00	5,00	3,50	5,58	3,00	6,96	9,79	8,25	12,67	1,50	9,54	5,00	7,08	5,75	12,54
2005	Fr	1,870	77,71	7,88	7,71	12,00	9,42	10,00	3,50	5,29	4,00	5,00	3,33	6,00	3,00	7,29	9,79	8,04	12,25	1,21	9,75	5,00	7,21	6,00	11,75
2006	Fr	15,149	76,31	7,58	7,63	12,00	8,88	10,00	3,50	5,50	4,00	5,00	2,50	6,00	3,00	7,50	9,71	8,00	11,67	1,00	9,79	5,00	7,21	6,33	10,83
2007	Fr	-30,958	78,42	8,88	8,00	12,00	9,50	10,00	4,38	5,50	4,00	5,00	2,50	6,00	3,00	7,50	9,92	8,46	11,96	1,00	9,96	5,00	7,04	6,50	10,75
2008	Fr	53,827	78,21	8,83	7,54	11,83	9,71	10,00	5,00	5,50	4,00	5,00	2,50	6,00	3,00	7,67	9,50	9,00	11,83	1,00	9,33	5,00	6,83	6,50	10,83
2009	Fr	10,470	75,04	9,08	8,04	11,00	9,63	10,00	5,00	5,50	4,00	5,00	2,50	6,00	3,00	7,79	8,67	10,00	11,08	1,00	9,75	5,00	3,29	4,67	10,08
2010	Fr	4,041	74,56	8,17	8,17	11,00	9,88	10,00	4,79	5,50	4,00	5,00	2,50	6,00	3,00	7,79	8,92	9,17	11,50	0,58	10,00	5,00	4,17	3,50	10,50
1984	Ind	0,000	53,79	6,58	7,58	6,50	4,92	6,92	3,00	4,33	2,17	2,83	0,83	3,83	2,42	6,02	4,21	8,54	7,00	0,50	6,46	2,71	5,42	5,42	8,13
1985	Ind	0,000	53,42	8,08	7,83	7,00	3,00	5,33	3,00	3,00	2,00	2,00	0,42	3,17	3,00	5,25	4,00	8,50	9,54	0,38	7,83	2,92	5,83	5,83	8,75
1986	Ind	0,000	57,04	7,83	7,00	7,00	3,92	6,92	3,00	3,92	2,00	2,00	1,00	4,00	3,00	5,50	4,00	8,50	11,00	0,67	8,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1987	Ind	0,000	55,13	5,42	6,67	7,00	4,00	7,00	3,00	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00	3,00	5,33	4,00	7,63	10,54	1,00	7,63	2,92	5,83	5,83	8,75
1988	Ind	0,000	51,42	3,75	5,42	7,00	4,00	7,00	3,00	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00	3,00	4,92	4,00	7,00	9,96	1,38	6,58	2,92	5,83	5,83	8,75

1989	Ind	0,000	50,08	2,17	5,00	5,92	4,00	7,17	2,67	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00	3,00	4,75	4,00	7,00	10,04	1,46	6,79	2,47	4,93	4,93	7,40
1990	Ind	0,000	47,25	3,00	5,92	4,83	2,17	7,00	2,00	4,00	1,83	1,08	1,00	3,25	3,00	4,71	4,00	6,38	10,29	1,58	6,50	2,01	4,03	4,03	6,04
1991	Ind	0,000	43,25	2,92	3,75	4,08	2,33	7,00	2,00	4,00	1,00	1,33	1,33	2,00	3,00	4,67	4,50	7,00	9,88	0,50	6,67	1,70	3,40	3,40	5,11
1992	Ind	0,000	53,88	5,67	5,83	5,00	5,25	7,00	2,00	4,00	1,67	3,00	2,92	2,42	3,00	5,88	5,67	6,38	10,50	0,38	6,50	2,08	4,17	4,17	6,25
1993	Ind	0,000	60,38	5,83	6,00	5,00	7,83	9,33	3,00	4,50	2,33	3,50	2,00	3,50	3,00	5,75	6,00	6,50	10,29	0,25	7,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1994	Ind	0,000	67,33	7,00	6,25	5,50	9,92	11,17	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	4,50	3,00	6,00	6,00	6,96	11,46	2,21	7,13	2,29	4,58	4,58	6,88
1995	Ind	0,000	68,38	5,33	7,00	6,00	10,67	10,00	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	5,00	3,00	6,00	6,00	7,38	11,13	3,42	7,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Ind	0,000	68,08	7,08	5,92	6,00	10,00	8,92	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	5,00	3,00	5,88	6,00	7,08	10,83	3,50	7,25	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Ind	0,000	69,18	8,50	5,00	7,17	9,92	9,92	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	5,00	3,00	5,39	7,29	7,46	10,46	3,58	7,33	1,88	7,08	5,33	9,13
1998	Ind	0,094	65,19	8,83	5,42	5,92	8,17	7,25	3,00	5,00	3,00	4,00	2,00	5,00	3,00	7,29	8,13	7,00	10,71	3,50	7,83	0,00	9,46	5,21	10,54
1999	Ind	0,000	63,28	8,50	4,83	5,00	8,00	7,08	3,00	4,00	2,08	4,00	2,00	5,25	3,00	7,75	9,54	7,00	10,83	3,50	6,96	0,03	9,04	4,75	10,54
2000	Ind	0,000	63,81	10,08	4,33	5,00	6,33	6,17	3,00	3,00	2,00	4,00	2,00	6,00	3,00	8,00	9,75	7,25	10,63	3,50	8,25	0,00	9,92	4,58	10,83
2001	Ind	0,000	65,00	7,96	3,67	7,67	7,00	7,79	2,25	3,00	2,00	4,00	2,00	6,00	3,00	8,00	9,67	7,50	11,46	3,50	8,08	0,00	9,46	5,00	11,00
2002	Ind	0,000	65,71	8,46	3,50	7,96	7,63	6,88	1,50	3,83	1,17	4,00	2,00	6,00	3,00	8,00	10,00	7,50	12,00	3,50	8,50	0,00	9,50	5,00	11,50
2003	Ind	0,000	67,90	8,50	3,50	8,17	7,96	8,83	1,50	4,00	1,00	4,00	2,00	6,00	3,00	8,00	10,00	8,63	11,96	4,25	8,50	0,00	9,54	5,00	11,46
2004	Ind	0,000	71,60	8,33	3,50	9,17	8,46	9,67	2,21	4,00	2,38	4,00	2,46	6,00	3,00	8,42	10,00	8,92	12,50	4,54	8,63	0,00	10,00	5,04	12,00
2005	Ind	0,036	71,73	7,75	4,17	9,33	8,42	9,54	2,50	4,00	2,50	4,00	2,50	6,00	3,00	8,50	10,00	9,17	12,00	4,58	8,50	0,00	10,00	5,50	11,50
2006	Ind	0,319	71,23	7,67	5,04	8,92	7,58	9,83	2,50	4,00	2,50	4,00	2,50	6,00	3,00	8,50	9,88	9,79	11,00	4,21	8,50	0,92	10,00	5,63	10,50
2007	Ind	14,213	70,67	7,54	5,00	8,50	6,92	10,00	2,50	4,00	2,50	4,00	2,50	6,00	3,00	8,71	9,67	10,00	11,42	3,58	8,08	1,00	10,00	5,71	10,71
2008	Ind	60,530	67,85	6,33	5,00	8,50	6,50	10,00	2,50	4,00	2,50	4,00	2,50	6,00	3,00	8,50	8,58	10,00	11,71	3,50	8,00	0,00	10,00	6,00	8,58
2009	Ind	100,000	69,71	8,21	5,00	8,50	7,00	9,96	2,50	4,00	2,50	4,00	2,50	6,00	3,00	8,75	8,25	10,00	11,50	4,25	8,25	0,00	9,75	5,00	10,50
2010	Ind	90,018	69,75	8,42	4,67	8,50	6,46	9,50	2,50	4,00	2,50	4,00	2,50	6,00	3,00	8,21	10,00	9,71	11,63	5,00	7,42	0,00	10,00	4,38	11,13
1984	Neth	0,000	90,67	9,17	9,33	9,42	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,57	9,38	9,00	12,50	2,67	9,00	3,92	7,85	7,85	11,77
1985	Neth	0,002	90,63	8,83	9,50	9,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,50	9,00	8,63	12,79	2,75	9,50	3,75	7,50	7,50	11,25
1986	Neth	0,000	90,33	9,17	9,67	8,58	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,50	9,00	8,04	13,00	2,50	9,50	3,58	7,15	7,15	10,73
1987	Neth	0,000	89,21	9,58	8,42	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,21	9,00	7,50	12,79	2,46	9,96	3,33	6,67	6,67	10,00
1988	Neth	0,000	87,71	8,42	7,50	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,42	12,50	2,38	10,00	3,33	6,67	6,67	10,00
1989	Neth	0,002	87,50	8,00	8,00	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,29	12,50	2,13	9,75	3,33	6,67	6,67	10,00
1990	Neth	0,433	86,83	7,25	7,58	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,50	12,50	1,92	9,50	3,33	6,67	6,67	10,00
1991	Neth	0,000	86,13	7,00	7,00	8,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,00	13,00	1,75	9,00	3,33	6,67	6,67	10,00
1992	Neth	1,051	86,13	7,00	7,00	7,17	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	10,00	7,42	13,00	1,92	8,75	2,99	5,97	5,97	8,96
1993	Neth	1,081	84,83	7,75	5,42	6,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,25	6,67	12,67	2,00	9,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Neth	0,000	85,25	6,17	6,33	6,00	12,00	12,00	6,00	6,00	5,67	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,00	12,58	2,25	9,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Neth	0,214	85,75	6,50	7,00	6,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,92	13,00	2,25	9,21	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Neth	42,564	87,54	8,92	7,17	6,92	12,00	11,83	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	7,00	12,92	1,92	9,54	2,88	5,83	5,83	8,75
1997	Neth	3,397	88,46	10,50	8,00	8,83	12,00	11,42	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,10	8,46	7,75	12,75	1,38	9,54	3,96	7,38	6,63	11,33
1998	Neth	4,410	87,79	11,00	8,33	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	7,88	9,58	7,33	13,00	1,13	9,54	5,00	8,58	6,58	13,63
1999	Neth	4,275	86,76	9,83	9,67	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	7,00	9,46	7,00	13,00	0,79	9,63	4,49	8,00	7,08	13,50
2000	Neth	68,634	87,60	10,08	10,00	11,17	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	7,00	7,79	7,00	13,00	1,00	9,50	5,00	8,63	7,79	13,25
2001	Neth	40,085	88,40	10,67	10,54	11,79	11,25	12,00	5,83	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	7,00	9,42	7,00	12,88	1,33	8,79	5,00	7,92	8,00	13,38

2002	Neth	13,643	85,56	8,92	10,50	12,00	11,00	12,00	5,00	6,00	5,25	6,00	5,00	6,00	4,00	7,00	9,71	7,00	12,50	1,50	9,38	5,00	6,38	8,00	13,00
2003	Neth	4,481	84,23	7,71	10,50	12,00	11,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,50	6,00	4,00	7,00	9,25	9,50	12,50	1,00	9,50	5,00	5,75	7,50	11,75
2004	Neth	17,034	85,88	8,50	10,13	12,00	10,79	12,00	5,00	6,00	4,63	6,00	4,50	6,00	4,00	7,13	9,83	9,88	12,75	1,00	10,00	5,00	6,50	7,00	13,13
2005	Neth	22,075	83,88	8,04	9,63	12,00	10,00	12,00	5,00	6,00	2,50	6,00	4,50	6,00	4,00	7,79	9,79	10,00	12,50	0,63	10,00	5,00	6,63	6,75	13,00
2006	Neth	21,972	82,81	6,67	8,50	12,00	10,00	12,00	5,00	6,00	2,50	6,00	4,50	6,00	4,00	7,50	9,71	10,00	12,63	0,50	10,00	5,00	6,50	7,38	13,25
2007	Neth	100,000	85,40	6,67	9,75	12,00	10,00	12,00	5,00	6,00	2,50	6,00	4,50	6,00	4,00	7,88	9,92	9,63	13,00	0,50	10,00	5,00	8,00	8,08	14,38
2008	Neth	43,654	85,13	7,58	9,33	11,75	10,38	12,00	5,00	6,00	2,50	6,00	4,50	6,00	4,00	8,04	9,50	9,75	13,00	0,46	9,71	5,00	7,71	7,83	14,21
2009	Neth	25,279	81,48	7,58	9,21	11,00	10,50	12,00	5,00	6,00	3,38	6,00	4,50	6,00	4,00	8,17	8,63	9,50	12,75	0,25	9,79	5,00	3,50	6,75	13,46
2010	Neth	47,250	81,69	7,38	10,00	11,00	10,50	12,00	5,00	6,00	4,00	6,00	4,50	6,00	4,00	6,83	8,92	9,50	12,75	0,42	10,00	5,00	5,25	4,83	13,50
1984	Hkong	0,000	70,88	7,58	3,75	6,25	11,50	7,00	5,00	6,00	6,00	5,00	4,67	1,00	3,50	7,66	6,00	0,00	0,00	0,00	6,96	2,60	5,21	5,21	7,81
1985	Hkong	0,000	73,17	7,00	6,58	7,00	11,00	7,58	5,00	6,00	6,00	5,00	3,17	2,33	3,50	7,63	6,00	0,00	0,00	0,00	7,96	2,92	5,83	5,83	8,75
1986	Hkong	0,000	75,88	7,00	7,25	7,50	11,00	8,00	5,00	6,00	6,00	5,00	3,00	3,00	3,00	8,00	6,00	0,00	0,00	0,00	9,00	3,13	6,25	6,25	9,38
1987	Hkong	0,000	76,63	7,00	9,08	7,83	11,00	8,00	5,00	6,00	6,00	5,00	3,00	3,00	3,00	8,00	6,00	0,00	0,00	0,00	8,75	3,26	6,53	6,53	9,79
1988	Hkong	0,000	74,13	5,92	9,17	7,00	11,00	8,00	5,00	6,00	6,00	5,00	3,00	3,00	2,00	8,42	6,00	0,00	0,00	0,00	7,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1989	Hkong	1,482	71,83	3,08	7,42	6,00	11,00	8,00	5,00	6,00	6,00	5,00	3,00	3,00	2,00	8,71	6,83	0,00	0,00	0,00	7,04	2,50	5,00	5,00	7,50
1990	Hkong	0,000	64,21	1,25	4,08	3,00	11,00	6,17	5,00	6,00	6,00	4,00	3,00	2,67	2,00	8,50	7,50	0,00	0,00	0,00	5,54	1,25	2,50	2,50	3,75
1991	Hkong	0,000	67,04	2,08	4,58	4,58	11,00	6,00	5,00	6,00	6,00	4,00	3,00	2,00	2,00	8,50	8,00	0,00	0,00	0,00	6,88	1,91	3,82	3,82	5,73
1992	Hkong	0,000	74,21	6,08	7,00	6,83	11,00	6,00	5,00	6,00	6,00	4,17	3,67	2,00	2,67	8,88	8,83	0,00	0,00	0,00	7,00	2,85	5,70	5,70	8,54
1993	Hkong	0,000	76,17	5,00	7,00	7,00	11,33	6,00	5,00	6,00	6,00	4,33	4,33	2,00	3,00	8,50	9,00	0,00	0,00	0,00	6,92	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	Hkong	6,932	79,38	5,25	7,00	7,00	12,00	6,00	5,00	6,00	6,00	5,75	5,00	2,75	3,25	8,50	9,00	0,00	0,00	0,00	7,38	2,92	5,83	5,83	8,75
1995	Hkong	5,999	81,13	5,75	7,00	6,25	12,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	3,50	8,50	9,00	10,00	12,44	0,00	7,50	2,60	5,21	5,21	7,81
1996	Hkong	0,000	82,67	7,42	7,92	6,67	12,00	9,08	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	3,17	3,50	8,50	9,00	10,00	12,00	1,50	7,75	2,78	5,63	5,63	8,44
1997	Hkong	0,000	82,56	9,33	9,00	8,08	12,00	10,67	4,50	4,75	6,00	5,08	5,17	1,92	3,29	8,39	9,33	10,00	12,00	1,63	8,21	3,72	7,26	6,76	10,02
1998	Hkong	1,505	78,38	9,92	8,58	7,08	12,00	10,92	2,83	3,92	6,00	5,00	5,00	1,00	3,00	8,50	10,00	10,00	12,04	3,00	8,54	5,00	5,71	7,88	10,83
1999	Hkong	16,081	75,70	10,00	6,08	7,25	11,17	10,25	2,25	3,00	6,00	5,00	5,00	1,00	3,00	8,50	10,00	10,00	12,50	3,00	9,67	4,48	3,79	6,54	12,96
2000	Hkong	0,000	79,25	11,00	5,00	8,00	9,50	10,50	3,25	3,00	6,00	5,00	5,00	1,25	3,00	8,50	10,00	10,00	12,50	3,00	10,00	5,00	9,13	6,50	13,38
2001	Hkong	0,000	83,40	10,58	7,50	10,63	10,50	11,50	3,17	3,00	5,33	4,75	5,00	2,00	3,00	8,50	10,00	10,00	12,71	3,33	10,00	5,00	8,21	9,25	12,83
2002	Hkong	0,000	84,46	10,21	7,63	11,50	11,46	12,00	4,00	3,00	5,00	4,75	5,00	2,00	3,00	8,50	10,00	10,00	12,50	3,50	10,00	5,00	6,88	10,00	13,00
2003	Hkong	0,000	82,48	9,21	7,00	11,63	10,83	11,08	4,00	3,00	5,00	4,50	5,00	2,38	3,00	8,25	10,00	10,00	12,50	3,50	10,00	5,00	7,92	6,67	14,50
2004	Hkong	67,880	83,56	8,00	7,75	12,00	10,67	10,63	4,00	5,00	5,00	4,50	5,00	2,71	3,00	8,38	10,00	10,00	12,50	3,00	10,00	5,00	9,75	5,63	14,63
2005	Hkong	2,315	84,13	8,83	8,92	12,00	10,58	10,50	4,00	5,00	5,00	4,63	5,00	2,50	3,00	7,63	10,00	10,00	12,50	2,63	10,00	4,63	9,50	7,21	14,21
2006	Hkong	0,000	85,19	9,58	9,46	12,00	10,50	10,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	3,00	6,75	10,00	10,00	12,75	2,50	9,88	4,58	9,25	8,25	14,88
2007	Hkong	2,315	85,54	9,96	9,50	12,00	10,75	10,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	3,00	6,50	10,00	10,00	12,50	2,29	9,71	5,00	9,50	8,50	14,88
2008	Hkong	13,891	84,88	10,38	9,71	12,00	11,00	10,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	3,00	6,29	10,00	10,00	12,50	2,00	8,88	4,50	9,04	9,17	14,29
2009	Hkong	2,375	80,35	9,96	8,67	12,00	11,00	10,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	3,00	6,00	10,00	10,00	12,50	2,54	9,88	4,50	2,63	6,83	14,21
2010	Hkong	100,000	82,08	9,50	9,25	12,00	10,54	10,50	4,38	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	3,00	6,00	10,00	10,00	12,50	3,08	9,92	4,50	4,17	7,42	14,92
1984	UK	2,308	84,96	10,08	9,83	8,50	10,83	9,50	6,00	6,00	6,00	5,67	5,33	6,00	4,00	9,20	9,00	5,46	12,50	0,92	8,46	3,54	7,08	7,08	10,63
1985	UK	0,000	82,75	8,33	8,58	8,00	11,00	10,00	6,00	6,00	6,00	4,75	4,75	6,00	4,00	9,38	9,00	5,08	12,50	0,67	8,04	3,33	6,67	6,67	10,00
1986	UK	1,648	80,67	6,08	7,08	8,00	11,00	10,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	5,58	4,00	9,50	9,00	5,08	12,50	1,00	8,50	3,33	6,67	6,67	10,00
1987	UK	8,626	84,67	8,17	8,75	8,92	11,00	10,00	6,00	6,00	6,00	4,00	4,00	5,00	4,00	9,92	9,67	6,00	12,04	1,04	8,50	3,72	7,43	7,43	11,15

1988	UK	0,000	86,46	9,58	9,00	9,67	10,42	11,17	5,50	6,00	6,00	4,00	4,00	5,58	4,00	10,00	10,00	5,50	11,79	1,42	8,50	4,03	8,06	8,06	12,09
1989	UK	8,095	83,54	7,83	8,00	7,50	10,00	12,00	5,00	6,00	6,00	4,33	4,00	6,00	4,00	10,00	10,00	5,50	11,38	1,17	8,13	3,13	6,25	6,25	9,38
1990	UK	11,692	81,92	7,00	6,83	7,08	9,42	11,00	5,00	6,00	6,00	5,00	4,00	6,00	4,00	10,00	10,00	5,50	11,50	1,75	8,00	2,95	5,90	5,90	8,86
1991	UK	11,048	81,29	7,42	5,92	6,08	9,67	11,17	5,00	6,00	6,00	5,00	4,08	6,00	4,00	10,00	10,00	5,67	11,79	0,83	7,50	2,54	5,07	5,07	7,61
1992	UK	7,264	82,08	6,00	6,50	6,08	10,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	8,58	6,17	11,96	0,79	8,29	2,54	5,07	5,07	7,61
1993	UK	1,498	79,04	5,00	6,67	5,67	10,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,75	7,75	6,00	11,50	0,50	8,75	2,36	4,72	4,72	7,08
1994	UK	11,294	79,08	5,92	7,00	6,00	10,17	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,50	8,00	5,58	11,46	0,38	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	UK	5,240	79,58	4,67	5,83	6,42	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,33	4,00	9,00	9,00	5,13	12,00	0,04	8,71	2,67	5,35	5,35	8,02
1996	UK	31,366	81,00	5,92	7,17	8,25	11,00	11,33	4,75	6,00	6,00	6,00	5,00	5,58	4,00	8,54	9,00	4,58	12,00	0,00	9,33	3,40	6,88	6,88	10,31
1997	UK	12,721	83,82	9,33	8,83	9,58	10,17	12,00	4,67	6,00	6,00	6,00	5,00	5,92	4,00	9,47	9,33	5,21	10,96	0,46	9,50	4,41	8,32	7,49	12,19
1998	UK	2,834	82,33	10,92	10,00	9,67	9,25	11,83	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	4,00	9,96	10,00	5,50	9,71	0,92	8,96	4,96	7,58	7,13	11,29
1999	UK	100,000	81,52	10,92	10,33	11,00	8,58	9,08	5,00	6,00	6,00	6,00	4,42	5,42	4,00	9,50	10,00	5,50	11,96	0,00	9,50	4,46	6,21	7,50	11,46
2000	UK	35,566	84,38	10,42	11,00	11,00	9,83	9,42	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,50	9,42	5,50	12,00	0,00	9,67	5,00	8,42	8,00	11,00
2001	UK	5,793	83,71	11,08	11,00	11,75	9,96	9,08	4,92	6,00	6,00	6,00	4,50	6,00	4,00	9,50	9,29	5,50	12,00	0,00	9,50	5,00	7,50	8,00	10,83
2002	UK	3,736	83,08	10,75	11,00	12,00	10,13	8,46	4,50	6,00	6,00	6,00	4,00	6,00	4,00	9,50	10,00	5,50	11,92	0,00	9,58	5,00	7,00	8,00	10,83
2003	UK	0,465	84,15	9,13	10,54	12,00	9,83	8,17	4,50	6,00	6,00	6,00	4,00	6,00	4,00	9,50	9,88	9,63	11,96	0,92	9,54	5,00	7,38	7,38	10,96
2004	UK	0,234	83,04	8,92	10,75	12,00	10,00	7,96	4,50	6,00	6,00	5,79	4,00	6,00	4,00	7,92	9,71	10,00	12,00	0,92	9,42	5,00	8,17	6,04	11,00
2005	UK	1,199	80,85	8,25	10,42	12,00	9,92	7,00	4,50	6,00	6,00	5,50	4,00	6,00	4,00	7,33	9,79	10,00	11,54	0,50	9,88	5,00	7,54	6,00	10,54
2006	UK	-7,360	79,98	7,46	10,00	12,00	9,50	7,00	4,29	6,00	6,00	5,50	4,00	6,00	4,00	8,00	9,71	10,00	11,50	0,50	9,75	5,00	7,17	6,08	10,50
2007	UK	13,172	80,63	7,88	10,00	12,00	9,46	7,00	4,00	6,00	6,00	5,50	4,00	6,00	4,00	8,00	9,92	10,00	11,50	0,50	9,50	5,00	8,04	6,46	10,50
2008	UK	4,246	78,52	7,58	8,67	11,63	9,67	6,83	4,00	6,00	6,00	5,50	4,00	6,00	4,00	8,21	8,83	10,00	11,50	0,50	9,25	5,00	7,67	5,96	10,25
2009	UK	-58,323	73,52	6,54	7,71	10,50	9,67	6,50	4,00	6,00	6,00	5,50	4,00	6,00	4,00	8,00	7,29	10,00	11,71	0,71	9,42	5,00	3,92	4,04	10,54
2010	UK	5,689	75,60	7,67	8,33	10,92	9,42	7,83	4,00	6,00	6,00	5,50	4,00	6,00	4,00	7,42	9,38	10,00	12,00	0,71	9,42	5,00	4,00	2,04	11,58
1984	Iran	0,000	36,08	5,33	4,67	5,00	2,00	0,00	3,00	3,25	0,00	1,67	1,00	1,58	1,00	3,25	3,17	0,00	12,42	4,00	5,42	2,08	4,17	4,17	6,25
1985	Iran	0,000	36,54	5,08	4,75	5,00	3,00	0,00	3,00	4,00	0,00	2,00	2,00	2,00	1,00	3,04	4,00	0,00	9,50	4,00	6,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1986	Iran	0,000	36,00	6,33	3,58	5,00	3,00	0,00	3,00	4,00	0,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,50	4,00	0,00	9,50	4,00	6,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1987	Iran	0,000	35,04	6,08	3,33	5,00	3,33	0,00	3,00	4,00	0,00	2,00	2,00	2,33	1,00	2,50	4,00	0,00	9,25	3,54	5,08	2,08	4,17	4,17	6,25
1988	Iran	0,000	34,04	4,08	3,33	4,83	3,50	2,50	3,00	4,00	0,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,67	2,50	0,00	9,17	3,50	4,33	2,01	4,03	4,03	6,04
1989	Iran	0,000	35,54	4,25	3,25	3,33	3,58	6,42	3,00	4,00	0,58	1,00	2,00	2,25	1,00	3,00	2,25	0,00	9,79	3,50	3,17	1,39	2,78	2,78	4,17
1990	Iran	0,000	42,54	6,75	4,92	4,17	5,00	7,50	3,00	4,00	1,25	1,00	2,00	2,00	1,00	3,33	4,00	0,00	11,50	3,50	3,50	1,74	3,47	3,47	5,21
1991	Iran	0,000	54,25	8,67	7,25	6,67	6,00	9,00	2,83	4,00	2,25	2,33	2,67	2,00	1,00	5,75	4,92	0,00	12,04	3,50	3,50	2,78	5,56	5,56	8,34
1992	Iran	0,000	62,54	8,33	5,75	5,67	9,00	9,42	2,42	5,00	4,00	3,00	4,00	3,75	2,00	7,04	7,00	0,00	10,92	3,50	4,42	2,36	4,72	4,72	7,08
1993	Iran	0,000	65,29	7,17	5,92	5,00	9,67	8,67	3,75	5,00	2,67	4,33	5,08	4,00	2,00	7,00	7,00	0,00	10,38	3,50	4,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1994	Iran	0,000	67,88	6,00	5,67	5,00	11,00	10,00	4,00	5,00	2,00	5,00	6,00	4,00	2,50	6,33	6,33	0,00	12,25	3,50	5,42	2,08	4,17	4,17	6,25
1995	Iran	0,000	67,25	6,00	5,00	5,00	11,00	9,00	4,00	5,00	2,00	5,00	6,00	4,00	3,00	5,83	6,00	0,00	13,17	3,50	4,25	2,08	4,17	4,17	6,25
1996	Iran	0,000	69,79	8,50	5,67	5,25	12,00	8,75	4,00	5,00	2,00	5,00	6,00	2,75	3,00	6,00	6,00	9,81	13,50	2,67	3,38	2,19	4,38	4,38	6,56
1997	Iran	1,289	71,28	10,33	4,67	6,25	11,17	8,17	4,00	5,00	2,00	5,00	5,17	3,25	2,58	4,58	7,33	7,50	13,50	1,46	5,33	2,08	6,61	6,32	10,11
1998	Iran	0,000	68,94	9,08	5,00	5,00	9,75	8,58	4,00	5,00	2,00	5,00	5,00	4,00	2,00	8,38	10,00	7,38	13,38	0,00	5,33	0,79	7,71	7,63	12,88
1999	Iran	0,223	65,70	8,83	5,00	5,00	8,58	9,00	4,00	5,00	2,00	5,00	5,00	4,00	2,00	9,50	9,58	7,50	12,04	1,17	5,00	0,98	5,83	5,79	10,75
2000	Iran	0,132	65,52	9,25	5,00	5,00	7,25	9,00	4,00	5,00	2,00	5,00	5,00	3,33	2,00	9,50	5,88	5,50	13,46	0,50	5,33	1,50	8,50	6,50	12,54

2001	Iran	4,636	70,38	7,92	5,67	6,21	7,83	7,88	2,96	5,00	2,00	4,33	4,92	3,00	2,00	9,50	10,00	6,00	14,75	1,00	5,25	2,50	9,54	9,00	13,50
2002	Iran	0,000	66,81	8,54	6,00	5,58	8,00	8,21	2,00	5,00	2,00	4,00	4,50	3,00	2,00	9,50	7,50	6,00	12,42	1,00	5,67	2,88	8,75	9,00	12,08
2003	Iran	0,795	67,02	7,08	5,75	6,00	8,50	8,54	2,00	5,00	2,00	4,00	4,50	3,00	2,00	9,75	3,33	8,92	13,42	3,08	6,33	3,00	9,17	6,50	12,17
2004	Iran	4,827	70,17	7,96	5,83	6,00	9,58	8,38	2,00	5,00	2,00	4,00	4,17	3,00	2,00	9,67	9,75	9,67	12,67	3,33	6,17	1,67	9,33	6,50	11,67
2005	Iran	2,165	70,42	9,17	6,00	6,13	9,25	8,17	2,00	5,00	2,00	4,00	3,50	3,67	2,00	9,50	9,92	9,79	12,67	2,58	5,88	1,00	9,79	6,54	12,29
2006	Iran	0,161	72,17	9,50	6,00	6,50	9,00	7,58	2,00	5,00	2,00	4,00	3,50	4,50	2,00	9,33	10,00	9,92	13,92	2,50	5,75	2,25	9,50	5,67	13,92
2007	Iran	1,567	67,60	8,29	5,71	6,50	8,79	6,21	2,00	5,00	2,00	4,00	3,50	4,50	2,00	9,50	10,00	9,58	13,17	2,50	5,58	1,50	9,21	2,54	13,13
2008	Iran	100,000	70,23	7,33	5,50	6,42	8,50	6,00	2,00	5,00	2,00	4,00	3,50	4,50	2,00	9,50	9,88	9,50	14,38	2,38	5,04	1,08	9,50	7,67	14,79
2009	Iran	0,070	67,50	6,54	5,50	5,58	8,46	6,58	2,00	5,00	2,00	4,00	3,50	4,46	2,00	9,50	9,67	9,96	13,83	4,79	5,17	1,42	6,33	5,29	13,42
2010	Iran	13,905	66,79	5,33	5,50	4,88	8,08	6,00	1,58	5,00	2,00	4,00	3,50	4,00	2,00	9,50	9,88	10,00	13,25	5,00	6,46	1,50	6,88	6,50	12,75
1984	Irl	0,000	80,92	9,92	10,00	8,33	11,00	12,00	5,00	6,00	3,42	4,00	4,00	6,00	3,50	7,80	8,63	7,50	12,00	2,00	8,08	3,47	6,95	6,95	10,42
1985	Irl	0,000	80,29	8,75	9,83	8,00	11,00	12,00	5,00	6,00	4,00	4,00	4,00	6,00	3,50	7,50	9,00	7,71	11,75	2,21	8,00	3,33	6,67	6,67	10,00
1986	Irl	0,000	79,08	9,08	8,58	8,00	11,00	12,00	5,00	6,00	3,50	4,00	4,00	5,83	3,50	7,50	8,58	7,17	12,00	2,13	8,00	3,33	6,67	6,67	10,00
1987	Irl	0,000	78,04	9,17	8,00	8,00	11,00	12,00	5,00	6,00	3,00	4,00	4,00	5,00	3,50	7,83	8,00	6,04	12,00	2,08	8,92	3,33	6,67	6,67	10,00
1988	Irl	0,000	80,25	10,00	8,00	8,00	11,00	12,00	5,00	6,00	3,50	4,00	4,00	5,00	3,50	8,00	8,00	6,29	12,17	2,38	9,00	3,33	6,67	6,67	10,00
1989	Irl	0,000	80,17	8,75	7,67	7,92	11,00	12,00	5,00	6,00	4,00	4,33	4,33	5,00	3,50	8,00	8,00	6,79	12,50	1,92	8,88	3,30	6,60	6,60	9,90
1990	Irl	0,000	78,67	7,83	6,75	6,75	11,00	12,00	5,00	6,00	4,00	5,00	5,00	5,00	3,50	7,63	8,00	7,25	12,50	1,71	8,50	2,81	5,63	5,63	8,44
1991	Irl	0,000	78,88	7,33	6,92	6,58	11,00	12,00	5,00	6,00	4,00	5,00	5,00	5,75	3,88	7,50	8,00	6,67	12,50	1,88	8,50	2,74	5,49	5,49	8,23
1992	Irl	0,000	79,21	6,50	6,08	5,75	11,00	12,00	5,00	6,00	4,25	5,00	5,00	6,00	4,00	7,46	8,75	6,50	12,75	1,92	8,71	2,40	4,79	4,79	7,19
1993	Irl	0,000	77,75	5,67	5,67	5,00	11,00	12,00	5,00	6,00	4,00	5,00	5,00	6,00	4,00	7,42	8,00	6,33	13,00	1,58	8,75	2,08	4,17	4,17	6,25
1994	Irl	2,245	81,08	6,25	6,92	5,92	11,42	12,00	5,00	6,00	4,58	5,75	5,92	6,00	4,00	7,50	8,00	6,50	13,17	2,00	9,04	2,47	4,93	4,93	7,40
1995	Irl	0,000	82,63	7,00	7,33	6,67	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	7,71	8,00	5,83	13,29	2,00	9,00	2,78	5,56	5,56	8,34
1996	Irl	0,020	86,08	9,75	7,33	7,83	11,58	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,29	8,00	7,67	13,08	1,92	9,38	3,26	6,53	6,53	9,79
1997	Irl	0,225	87,08	10,08	7,00	9,83	11,00	12,00	3,75	6,00	5,00	5,83	6,00	6,00	4,00	7,69	8,21	10,00	12,75	1,50	10,00	4,24	8,47	7,56	11,92
1998	Irl	5,531	87,15	10,83	7,33	10,83	11,33	12,00	3,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,17	9,08	10,00	12,50	1,50	9,58	4,96	10,00	7,54	12,63
1999	Irl	2,175	87,06	9,08	9,33	10,00	12,00	12,00	2,08	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	9,33	10,00	12,50	1,13	9,83	4,36	10,00	8,50	12,50
2000	Irl	1,832	85,06	9,33	10,67	8,00	12,00	11,17	2,00	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	7,79	10,00	12,42	0,50	8,71	5,00	10,00	9,38	11,67
2001	Irl	0,339	88,35	10,25	11,00	10,75	11,63	10,75	2,25	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	9,38	10,00	12,54	1,33	8,46	5,00	9,79	10,00	12,08
2002	Irl	0,821	88,69	10,79	11,00	12,00	11,50	10,50	3,50	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	9,71	10,00	12,00	1,50	8,50	5,00	8,38	10,00	11,50
2003	Irl	0,591	87,21	10,83	11,00	12,00	11,50	10,83	3,50	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	8,75	9,25	10,00	12,00	1,00	8,50	5,00	8,75	7,63	11,38
2004	Irl	0,547	86,33	9,17	10,58	12,00	11,50	11,00	2,83	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	9,00	9,83	10,00	12,00	0,46	9,54	5,00	8,50	7,50	11,25
2005	Irl	0,533	85,40	8,50	10,50	12,00	11,50	11,00	3,67	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	7,25	9,79	10,00	12,00	0,00	9,50	5,00	9,08	7,50	11,00
2006	Irl	0,597	84,88	8,46	10,50	12,00	11,50	11,00	3,88	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	6,00	9,71	10,00	12,00	0,00	9,50	5,00	9,21	7,79	10,71
2007	Irl	0,192	84,83	8,38	10,50	12,00	11,50	11,38	3,50	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	6,50	9,92	10,00	12,00	0,00	9,00	5,00	9,50	8,00	10,00
2008	Irl	1,942	83,35	9,17	9,17	11,92	11,50	11,50	3,50	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	6,54	9,50	10,00	12,00	0,00	8,88	5,00	8,13	7,42	10,00
2009	Irl	100,000	75,19	7,42	7,79	10,67	9,50	11,50	3,50	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	6,63	8,67	9,92	12,00	0,00	9,83	4,88	2,33	2,83	10,42
2010	Irl	10,456	72,19	5,75	7,75	9,92	8,96	11,50	3,50	6,00	5,00	6,00	5,50	6,00	4,00	5,75	8,92	9,17	12,00	0,00	10,00	5,00	0,58	1,67	11,42
1984	Sp	0,000	69,38	8,00	8,00	9,00	6,92	10,00	4,50	3,25	4,00	4,00	2,75	5,00	3,00	7,18	7,00	5,50	11,75	3,13	6,38	3,75	7,50	7,50	11,25
1985	Sp	0,000	70,54	8,50	8,75	9,17	6,00	10,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	5,00	3,00	7,00	7,00	5,50	12,50	3,50	7,42	3,82	7,64	7,64	11,46
1986	Sp	0,000	74,13	10,67	9,75	9,75	6,00	10,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,92	5,00	3,00	7,25	8,00	7,29	13,29	3,38	6,46	4,06	8,13	8,13	12,19

1987	Sp	0,000	75,75	10,25	9,67	10,00	6,00	10,33	4,00	4,17	4,00	4,00	3,00	5,00	3,00	7,83	8,00	8,00	13,17	3,46	7,96	4,17	8,34	8,34	12,50
1988	Sp	0,000	76,50	9,00	8,00	10,00	6,83	12,00	4,00	5,00	4,00	4,00	3,00	5,00	3,00	8,00	8,00	8,00	12,04	3,50	8,50	4,17	8,34	8,34	12,50
1989	Sp	0,000	75,54	8,33	8,00	8,17	7,75	12,00	4,00	5,00	4,00	4,00	3,75	5,00	3,00	8,00	8,00	8,00	11,00	3,50	8,25	3,40	6,81	6,81	10,21
1990	Sp	0,000	73,00	6,25	6,83	7,42	8,00	12,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	3,00	7,79	8,00	8,29	10,04	3,50	8,00	3,09	6,18	6,18	9,27
1991	Sp	0,000	71,96	6,42	5,75	6,00	8,00	12,00	4,08	5,00	4,08	4,08	4,08	5,00	3,00	7,50	8,33	7,67	10,08	3,58	8,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1992	Sp	0,000	77,17	6,67	6,00	6,00	10,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	3,00	7,58	8,33	7,96	10,54	3,54	8,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1993	Sp	0,000	76,71	5,42	5,25	5,17	10,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	3,00	7,67	7,00	8,00	10,67	3,42	8,50	2,15	4,31	4,31	6,46
1994	Sp	0,000	76,21	5,00	5,42	5,00	10,00	12,00	4,42	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	3,00	7,50	7,00	7,83	11,75	3,42	8,50	2,08	4,17	4,17	6,25
1995	Sp	0,000	74,96	4,25	6,00	6,00	10,00	11,83	3,00	5,00	6,00	6,00	5,00	5,17	3,08	7,50	7,00	7,50	11,63	2,79	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Sp	0,000	78,13	7,67	5,42	6,58	9,25	12,00	4,17	5,00	6,00	6,00	5,00	6,00	3,50	7,50	7,00	7,08	12,00	2,25	8,71	2,74	5,49	5,49	8,23
1997	Sp	0,000	81,19	10,17	5,00	8,75	9,00	12,00	5,00	5,00	6,00	5,08	5,00	6,00	3,29	7,59	7,13	7,50	12,50	3,50	9,63	3,45	7,07	6,24	10,36
1998	Sp	0,099	79,06	9,50	5,33	11,00	6,50	11,83	5,00	5,00	6,00	4,00	3,00	6,00	3,00	8,50	9,54	7,50	12,50	3,50	9,63	4,04	8,50	6,25	12,00
1999	Sp	0,061	77,43	9,58	7,00	11,00	7,33	9,17	4,50	5,00	6,00	4,00	2,67	6,00	3,00	8,50	9,38	7,50	12,04	2,46	9,67	3,69	8,50	6,75	11,08
2000	Sp	10,830	77,71	10,42	8,42	11,00	6,75	10,83	4,00	5,00	6,00	4,00	2,33	6,00	3,50	8,50	7,79	7,50	11,50	1,50	9,33	4,50	8,75	7,29	10,50
2001	Sp	1,608	80,35	10,08	8,67	11,42	8,50	11,00	3,79	5,00	5,67	4,00	4,00	6,00	4,00	8,50	9,42	7,50	11,33	1,83	9,08	4,50	8,42	7,50	10,50
2002	Sp	5,406	80,60	9,50	8,50	12,00	9,42	10,79	3,50	5,00	5,50	4,29	4,00	6,00	4,00	8,50	9,71	7,50	11,50	2,00	9,50	4,50	7,50	7,50	10,50
2003	Sp	2,700	80,40	9,54	8,50	12,00	9,67	10,79	3,50	5,00	5,50	4,50	4,00	5,67	4,00	8,50	9,25	7,67	11,50	1,83	9,25	4,50	7,38	7,75	10,50
2004	Sp	0,160	79,21	8,42	8,13	12,00	9,54	9,92	3,79	5,00	5,46	4,79	4,00	5,75	3,25	8,25	9,83	8,29	11,46	1,17	9,33	4,50	7,79	7,25	10,50
2005	Sp	6,158	78,31	8,08	8,17	12,00	9,54	10,00	4,00	5,00	4,83	5,00	4,00	6,00	3,00	7,71	9,79	8,50	10,83	0,71	9,33	4,75	7,88	7,29	10,21
2006	Sp	22,939	78,35	8,38	8,50	12,00	10,54	10,00	4,00	5,00	4,50	5,00	4,00	6,00	3,00	7,50	9,71	8,50	10,13	0,50	9,38	4,58	8,00	7,50	10,00
2007	Sp	36,819	77,58	8,04	8,50	12,00	9,50	10,00	4,00	5,00	4,50	5,00	4,00	6,00	3,00	7,21	9,92	8,79	9,71	0,50	9,50	4,50	8,00	8,08	9,42
2008	Sp	71,563	75,69	8,33	7,92	11,92	9,21	10,00	4,00	5,00	4,50	5,00	4,00	6,00	3,00	6,50	9,50	9,00	9,50	0,50	9,00	4,50	7,50	8,00	8,50
2009	Sp	100,000	71,65	7,96	6,04	11,08	9,00	10,00	4,00	5,00	4,50	5,00	4,00	6,00	3,00	6,50	8,63	9,00	9,00	0,50	9,83	4,25	5,00	6,50	8,50
2010	Sp	81,284	69,27	7,08	5,58	10,42	8,54	10,00	4,00	5,00	4,50	5,00	4,00	6,00	3,00	5,50	8,92	8,50	10,75	0,50	10,00	4,25	4,75	2,25	10,00
1984	Sw	0,000	85,79	9,00	8,00	9,00	12,00	11,67	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,32	8,77	8,54	12,21	1,58	8,00	3,75	7,50	7,50	11,25
1985	Sw	0,000	85,00	9,08	7,00	8,42	12,00	10,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,71	9,00	8,54	12,21	1,58	8,21	3,51	7,02	7,02	10,52
1986	Sw	0,000	83,88	9,25	7,00	7,42	11,17	10,33	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	9,00	8,04	12,00	1,79	8,50	3,09	6,18	6,18	9,27
1987	Sw	0,000	86,04	9,58	8,00	8,50	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,92	9,00	7,25	12,46	2,00	8,50	3,54	7,08	7,08	10,63
1988	Sw	0,000	86,50	9,00	8,25	9,00	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,75	12,04	1,67	8,04	3,75	7,50	7,50	11,25
1989	Sw	0,000	86,21	9,00	8,67	9,00	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,50	11,79	1,58	8,00	3,75	7,50	7,50	11,25
1990	Sw	0,000	83,75	7,83	6,67	7,25	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,50	11,29	1,83	7,25	3,02	6,04	6,04	9,06
1991	Sw	0,000	81,83	6,25	6,08	5,50	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	9,00	6,33	11,17	2,67	7,00	2,29	4,58	4,58	6,88
1992	Sw	0,000	83,04	6,67	5,75	5,33	11,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,00	8,33	6,50	11,75	3,08	8,50	2,22	4,45	4,45	6,67
1993	Sw	0,000	81,46	5,92	5,08	5,00	11,50	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,63	7,00	6,33	12,00	3,00	8,50	2,08	4,17	4,17	6,25
1994	Sw	0,000	81,96	6,00	5,42	5,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	8,50	7,00	5,83	12,75	3,21	8,50	2,08	4,17	4,17	6,25
1995	Sw	0,000	81,42	5,83	5,33	5,67	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,83	6,00	4,00	8,25	7,00	6,17	12,88	2,83	8,54	2,36	4,72	4,72	7,08
1996	Sw	0,000	81,54	7,42	6,42	7,33	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,75	7,00	6,50	13,00	2,25	9,50	3,06	6,25	6,25	9,38
1997	Sw	0,000	83,63	9,00	8,00	7,33	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,60	7,29	6,50	13,00	1,79	10,00	3,75	6,67	6,33	10,58
1998	Sw	0,000	83,52	9,33	8,00	7,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	5,92	9,50	6,50	13,00	1,50	10,00	5,00	7,96	7,38	13,00
1999	Sw	0,000	82,59	9,00	8,00	7,25	11,17	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	5,67	9,33	6,50	12,50	1,33	10,00	4,55	8,00	8,38	12,54

2000	Sw	0,000	84,02	9,25	8,00	8,42	10,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,50	8,71	6,50	12,50	1,50	10,00	5,00	8,79	9,13	12,75
2001	Sw	0,000	85,73	9,25	9,33	11,04	11,13	11,88	5,92	5,88	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,50	8,21	6,50	12,50	1,50	9,83	5,00	7,88	9,13	13,00
2002	Sw	0,000	84,58	8,63	10,00	12,00	11,50	11,50	5,50	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,50	9,54	6,50	12,50	1,50	9,50	5,00	7,00	6,50	13,00
2003	Sw	0,000	86,48	8,38	9,88	12,00	11,17	11,50	5,50	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,75	9,25	8,50	13,00	1,50	9,50	5,00	7,04	8,50	13,00
2004	Sw	0,124	87,40	8,83	9,88	12,00	11,25	11,50	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	7,13	9,71	8,50	13,13	1,50	10,00	5,00	8,13	7,50	13,25
2005	Sw	0,000	87,33	8,50	9,38	12,00	11,50	11,50	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	7,25	9,54	8,50	13,50	1,50	10,00	5,00	8,25	6,75	14,00
2006	Sw	0,000	87,48	8,13	9,00	12,00	11,50	11,50	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,42	9,42	9,00	13,50	1,50	9,83	5,00	8,33	8,33	14,00
2007	Sw	100,000	87,79	7,50	9,00	12,00	11,50	11,38	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,00	9,96	9,00	13,50	1,50	9,92	5,00	8,67	9,17	14,00
2008	Sw	1,164	86,56	7,50	9,00	12,00	11,50	11,00	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,38	8,79	9,25	13,50	1,50	9,75	5,00	7,46	9,00	14,00
2009	Sw	-0,116	83,19	7,88	8,67	12,00	11,50	11,00	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,79	6,83	8,50	13,29	2,67	9,42	5,00	4,00	7,54	13,79
2010	Sw	2,034	83,54	7,67	9,00	12,00	11,42	11,00	5,00	5,50	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	6,50	9,58	8,50	13,00	2,88	10,00	5,00	3,63	5,92	13,50
1984	Swi	2,503	95,42	11,00	11,00	11,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	9,80	9,77	7,53	13,00	5,00	9,00	4,58	9,17	9,17	13,75
1985	Swi	35,861	94,46	11,00	9,25	10,17	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	7,33	13,00	5,00	8,83	4,24	8,47	8,47	12,71
1986	Swi	1,015	93,79	10,25	9,00	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	7,04	13,21	4,54	9,25	4,17	8,34	8,34	12,50
1987	Swi	2,474	93,42	10,00	9,00	9,50	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,63	13,21	4,63	9,54	3,96	7,92	7,92	11,88
1988	Swi	0,000	93,13	10,00	9,58	9,58	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,50	12,67	4,54	9,50	3,99	7,99	7,99	11,98
1989	Swi	5,651	93,13	10,00	10,00	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,96	12,83	4,13	8,58	4,17	8,34	8,34	12,50
1990	Swi	41,609	92,50	10,00	9,58	10,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,71	12,96	4,00	8,50	4,17	8,34	8,34	12,50
1991	Swi	16,699	91,50	10,00	9,00	10,08	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	5,50	13,00	4,00	8,50	4,20	8,40	8,40	12,61
1992	Swi	21,433	90,67	9,58	8,58	8,33	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,46	13,00	4,00	8,50	3,47	6,95	6,95	10,42
1993	Swi	72,698	90,29	8,92	7,92	7,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,92	6,00	4,00	10,00	10,00	6,17	13,50	4,25	8,75	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	Swi	2,034	89,50	8,00	7,00	7,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,33	13,50	4,50	9,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1995	Swi	9,019	88,67	7,92	7,00	7,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	10,00	5,13	13,71	4,00	9,21	2,92	5,83	5,83	8,75
1996	Swi	18,776	89,21	8,92	8,33	6,42	12,00	12,00	5,50	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	9,58	5,50	13,58	3,92	9,83	2,67	5,35	5,35	8,02
1997	Swi	100,000	87,11	9,33	8,33	5,42	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	8,63	7,00	12,88	3,50	10,00	3,09	4,89	5,18	8,94
1998	Swi	45,954	87,75	10,00	8,00	6,00	12,00	11,33	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	9,92	10,00	13,50	3,42	10,00	5,00	7,13	7,00	14,21
1999	Swi	15,603	87,02	10,00	8,08	6,00	12,00	11,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	9,42	10,00	13,50	2,83	10,00	5,08	6,79	7,33	14,00
2000	Swi	0,000	88,77	10,00	9,00	8,08	12,00	11,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	10,00	8,17	10,00	13,54	2,50	10,00	5,00	7,92	7,71	14,63
2001	Swi	0,000	90,60	10,08	10,33	11,04	12,00	11,08	4,88	6,00	6,00	5,83	5,00	6,00	4,00	10,00	9,83	7,38	13,79	2,83	9,96	5,00	7,38	7,79	15,00
2002	Swi	0,772	91,67	10,63	10,50	11,54	11,96	11,50	4,50	6,00	6,00	5,00	5,00	6,00	4,00	10,00	9,83	10,00	13,54	3,00	10,00	5,00	6,33	8,00	15,00
2003	Swi	6,349	91,04	10,08	10,50	11,50	12,00	11,50	4,50	6,00	5,83	5,00	4,58	6,00	4,00	10,00	9,54	10,00	13,83	3,46	10,00	5,00	5,75	8,00	15,00
2004	Swi	0,440	90,98	8,96	10,50	11,50	12,00	11,50	4,50	6,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	10,00	9,92	10,00	14,21	3,96	10,00	5,00	6,92	8,00	15,00
2005	Swi	81,031	89,56	9,00	10,50	11,96	12,00	11,29	4,50	6,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	9,58	9,75	10,00	13,58	3,13	10,00	5,00	6,79	7,29	14,75
2006	Swi	62,983	89,83	9,00	10,50	12,00	12,00	11,00	4,50	6,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	9,00	9,67	10,00	14,21	2,50	10,00	5,00	7,58	7,71	15,00
2007	Swi	19,570	89,83	9,21	10,50	12,00	12,00	11,00	4,50	6,00	4,71	5,00	4,00	6,00	4,00	8,67	10,00	10,00	14,00	2,04	10,00	5,00	7,75	8,29	15,00
2008	Swi	0,000	88,56	9,00	10,50	11,92	12,00	11,00	4,50	6,00	4,50	5,00	4,00	6,00	4,00	8,33	9,63	10,00	13,58	2,08	9,92	5,00	7,25	8,00	14,92
2009	Swi	40,718	85,06	8,50	10,08	11,50	12,00	10,58	4,50	6,00	4,50	5,00	4,00	6,00	4,00	8,42	9,29	10,00	13,08	2,58	9,83	5,00	3,92	7,08	14,25
2010	Swi	5,554	86,94	8,50	9,50	11,50	12,00	10,50	4,50	6,00	4,50	5,00	4,00	6,00	4,00	8,00	9,88	10,00	13,50	3,33	10,00	5,00	5,67	8,00	14,50
1984	Italy	0,080	78,54	8,83	7,75	8,50	10,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	7,30	7,75	8,00	12,33	3,38	6,88	3,54	7,08	7,08	10,63
1985	Italy	0,000	78,42	8,42	8,00	7,75	9,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	7,71	8,00	8,13	12,17	3,04	7,50	3,23	6,46	6,46	9,69

1986	Italy	0,127	78,67	9,17	8,25	7,67	9,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	8,08	8,67	7,83	12,08	2,83	7,63	3,20	6,39	6,39	9,59
1987	Italy	0,000	79,96	6,83	8,67	8,50	9,83	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	5,17	3,00	8,75	9,00	7,50	12,50	2,96	8,46	3,54	7,08	7,08	10,63
1988	Italy	0,000	79,54	6,08	7,17	7,42	10,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	9,00	9,00	7,75	12,00	2,67	8,17	3,09	6,18	6,18	9,27
1989	Italy	0,155	79,88	6,33	7,67	8,00	10,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	4,50	3,00	9,00	9,00	8,00	12,00	2,71	8,50	3,33	6,67	6,67	10,00
1990	Italy	0,000	78,08	5,75	6,75	7,50	10,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,00	9,00	9,00	7,42	11,50	3,17	8,00	3,13	6,25	6,25	9,38
1991	Italy	0,017	76,54	5,50	5,83	5,08	10,58	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,38	9,00	9,00	6,63	11,50	3,00	8,00	2,12	4,24	4,24	6,36
1992	Italy	0,017	75,00	4,17	5,67	4,75	11,00	12,00	4,00	6,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,50	8,96	8,50	6,96	11,38	2,13	8,00	1,98	3,96	3,96	5,94
1993	Italy	0,000	72,13	3,17	5,00	4,00	11,50	12,00	3,17	6,00	5,00	5,00	5,50	4,00	3,50	7,67	7,00	6,50	11,50	1,79	8,50	1,67	3,33	3,33	5,00
1994	Italy	0,006	75,46	3,75	5,92	4,92	12,00	12,00	3,00	6,00	5,00	5,00	6,00	4,50	3,50	7,50	7,00	7,00	12,38	2,67	8,50	2,05	4,10	4,10	6,15
1995	Italy	0,000	76,50	4,92	6,17	5,33	12,00	12,00	3,00	6,00	5,00	5,42	6,00	4,00	3,50	7,50	7,00	7,00	12,79	2,08	8,54	2,22	4,45	4,45	6,67
1996	Italy	0,046	80,04	8,08	6,58	6,67	12,00	12,00	3,58	6,00	5,00	6,00	6,00	5,33	3,50	7,25	7,00	7,00	12,92	2,33	8,54	2,78	5,56	5,56	8,34
1997	Italy	0,000	82,37	8,92	7,33	8,25	12,00	12,00	4,00	6,00	5,00	6,00	6,00	5,83	3,29	8,28	7,29	7,21	12,88	1,83	9,63	3,72	6,22	6,01	10,44
1998	Italy	0,000	82,42	9,08	7,00	9,00	12,00	11,83	3,67	6,00	5,00	6,00	6,00	5,00	3,00	9,50	9,58	7,13	13,00	1,04	9,67	4,96	7,21	6,17	13,00
1999	Italy	0,890	77,51	6,67	7,00	8,33	9,08	10,00	3,00	6,00	5,00	6,00	6,00	4,33	3,00	9,50	9,38	7,00	13,00	1,13	9,88	4,32	6,92	6,67	12,83
2000	Italy	0,239	78,40	7,92	7,67	8,17	9,50	10,83	3,00	6,00	5,00	6,00	5,33	4,00	3,00	9,50	7,71	7,00	12,75	1,50	9,58	5,00	8,04	7,00	12,29
2001	Italy	0,045	81,83	9,83	8,33	10,92	10,38	11,75	2,92	6,00	4,67	6,00	5,00	4,00	2,71	9,50	9,50	7,00	12,33	1,83	9,50	5,00	7,67	7,00	11,83
2002	Italy	0,101	80,40	9,67	8,50	12,00	10,54	11,71	2,50	6,00	4,50	4,13	5,00	4,00	2,50	9,50	9,71	7,00	12,00	2,00	9,58	5,00	6,54	6,92	11,50
2003	Italy	0,119	79,83	9,17	8,50	12,00	10,79	10,75	2,50	6,00	4,21	3,17	5,00	4,00	2,50	9,50	9,25	9,50	12,25	1,58	9,50	5,00	6,38	6,42	11,71
2004	Italy	4,071	79,35	7,83	8,50	12,00	9,88	10,00	2,46	6,00	4,88	3,58	4,71	5,13	2,50	9,50	9,83	9,83	12,00	1,50	9,50	5,00	6,50	6,50	11,08
2005	Italy	100,000	77,54	7,33	8,50	12,00	9,50	10,00	2,50	6,00	5,50	4,00	4,50	5,50	2,50	6,71	9,79	9,92	12,00	1,08	9,50	5,00	6,04	6,21	11,00
2006	Italy	5,642	76,35	7,42	8,50	12,00	9,50	10,00	2,50	6,00	5,50	4,00	4,50	5,50	2,50	4,50	9,71	10,00	11,71	1,13	9,50	5,00	6,50	5,71	11,04
2007	Italy	1,632	77,40	6,92	8,50	11,71	10,50	10,92	2,50	6,00	5,50	4,00	4,50	5,50	2,50	4,50	9,92	10,00	11,50	1,00	9,83	5,00	7,00	6,17	10,83
2008	Italy	1,263	76,67	7,67	8,25	11,50	9,92	11,00	2,50	6,00	5,50	4,00	4,50	5,50	2,50	5,00	9,50	10,00	11,50	1,00	9,79	4,50	6,21	6,50	10,50
2009	Italy	4,743	74,73	8,96	7,75	11,50	9,75	11,00	2,50	6,00	5,50	4,00	4,50	5,50	2,50	5,00	8,63	10,00	11,50	1,29	10,00	4,79	2,67	5,63	10,50
2010	Italy	8,417	74,13	7,33	8,00	11,17	9,50	11,00	2,50	6,00	5,50	4,00	4,50	5,50	2,50	4,38	8,92	10,00	11,46	1,79	10,00	5,00	3,71	5,00	10,50
1984	Can	0,000	83,29	7,83	8,17	9,83	10,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	2,75	5,92	4,00	8,18	9,25	8,50	12,50	1,08	8,50	4,10	8,20	8,20	12,29
1985	Can	0,000	83,46	7,75	7,75	8,67	10,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,58	6,00	4,00	8,00	9,00	8,50	12,50	1,00	8,50	3,61	7,22	7,22	10,84
1986	Can	0,000	81,88	6,50	7,58	7,08	10,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,29	9,00	8,50	11,92	1,00	8,50	2,95	5,90	5,90	8,86
1987	Can	0,000	82,46	7,00	8,00	7,00	10,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	8,54	9,00	8,50	11,75	1,13	8,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1988	Can	0,000	84,17	7,08	8,00	7,08	11,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,04	9,08	8,50	11,54	1,50	8,50	2,95	5,90	5,90	8,86
1989	Can	0,000	87,08	8,50	8,00	8,67	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	4,00	9,50	10,00	8,79	11,46	1,33	8,50	3,61	7,22	7,22	10,84
1990	Can	0,000	86,13	8,25	7,75	8,75	12,00	12,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,50	6,00	4,00	9,50	10,00	8,71	11,25	1,38	8,50	3,65	7,29	7,29	10,94
1991	Can	0,000	83,58	6,17	7,00	7,08	12,00	12,00	6,00	6,00	5,42	6,00	4,00	6,00	4,00	9,50	10,00	8,50	11,33	1,29	8,00	2,95	5,90	5,90	8,86
1992	Can	0,000	82,88	4,83	7,00	6,75	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,83	6,00	4,00	9,50	10,00	8,00	10,71	1,17	9,00	2,81	5,63	5,63	8,44
1993	Can	0,000	82,67	5,17	6,92	6,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,83	6,00	4,00	8,79	10,00	8,17	11,00	1,00	9,25	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Can	0,000	83,25	6,75	6,42	6,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,67	6,00	4,00	8,50	10,00	8,50	11,33	1,00	9,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Can	0,000	83,21	7,00	7,00	6,00	12,00	11,83	6,00	6,00	6,00	6,00	3,00	6,00	4,00	8,50	10,00	8,50	11,58	0,92	9,33	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Can	0,000	83,46	7,33	7,17	6,00	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,00	6,00	4,00	8,50	10,00	8,50	11,75	0,83	9,38	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Can	0,000	84,83	10,08	8,00	7,58	12,00	12,00	6,00	6,00	6,00	6,00	2,50	6,00	4,00	8,85	10,00	6,67	12,25	0,67	9,79	3,58	6,70	6,15	9,56
1998	Can	12,794	83,15	11,00	8,58	9,00	10,33	11,17	6,00	6,00	6,00	6,00	2,00	6,00	4,00	9,50	9,42	6,54	11,92	0,96	10,00	4,96	8,46	7,50	11,00

1999	Can	18,977	82,86	11,00	9,00	9,00	10,00	11,00	6,00	6,00	6,00	6,00	2,00	6,00	4,00	9,50	9,75	6,50	11,92	0,88	10,00	4,26	7,96	8,46	10,50
2000	Can	4,265	84,85	11,00	9,00	10,00	10,00	11,00	6,00	6,00	6,00	6,00	3,00	6,00	4,00	9,50	9,96	6,50	12,04	1,00	9,25	5,00	8,79	8,21	11,46
2001	Can	0,000	85,42	10,63	9,17	11,50	11,50	10,25	5,83	6,00	6,00	6,00	3,00	6,00	4,00	10,00	9,79	6,50	12,21	1,00	9,29	5,00	7,42	8,00	11,75
2002	Can	0,000	85,17	9,58	8,50	12,00	12,00	10,00	4,50	6,00	6,00	6,00	3,00	6,00	4,00	10,00	10,00	6,50	12,50	1,00	9,75	5,00	7,75	8,00	12,25
2003	Can	0,000	85,58	8,58	8,50	12,00	12,00	10,50	4,50	6,00	6,00	6,00	3,38	6,00	4,00	9,00	9,63	8,58	12,50	0,96	9,29	5,00	8,00	8,00	12,75
2004	Can	0,000	86,85	8,42	8,50	12,00	11,63	11,00	4,17	6,00	6,00	6,00	3,50	6,00	4,00	8,75	9,88	10,00	13,00	1,00	9,50	5,00	8,38	8,00	13,00
2005	Can	0,000	85,58	6,96	8,50	12,00	11,50	11,00	5,04	6,00	6,00	6,00	3,50	6,00	4,00	7,92	9,96	10,00	12,50	1,00	9,50	5,00	8,00	8,00	12,79
2006	Can	1,246	85,15	6,67	8,71	12,00	10,96	11,00	5,00	6,00	6,00	6,00	3,50	6,00	4,00	7,00	9,96	10,00	12,75	1,00	9,50	5,00	8,25	8,25	12,75
2007	Can	23,649	84,58	6,83	9,00	12,00	10,50	11,00	5,00	6,00	6,00	6,00	3,50	6,00	4,00	6,50	9,83	10,00	12,75	1,00	9,50	5,00	8,00	8,25	12,50
2008	Can	4,479	84,35	7,96	8,75	11,50	10,50	11,00	5,00	6,00	6,00	6,00	3,50	6,00	4,00	8,50	8,92	10,00	12,50	1,00	9,50	5,00	6,79	8,00	12,29
2009	Can	7,644	81,13	7,92	8,67	11,50	10,83	11,00	5,00	6,00	6,00	5,58	3,50	6,00	4,00	8,50	8,13	10,00	12,04	1,00	9,96	4,67	4,21	6,67	11,08
2010	Can	100,000	82,88	8,83	8,92	11,42	11,00	11,00	5,00	6,00	6,00	5,50	3,50	5,50	4,00	7,58	9,71	10,00	11,54	1,00	10,00	4,83	7,67	6,21	10,54
1984	Qatar	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Qatar	0,000	55,88	5,00	7,58	6,00	7,00	6,00	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	5,00	7,00	0,00	12,50	3,50	7,08	2,50	5,00	5,00	7,50
1986	Qatar	0,000	54,29	5,00	8,00	5,25	7,00	6,00	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	5,00	7,00	0,00	12,00	2,17	7,00	2,19	4,38	4,38	6,56
1987	Qatar	0,000	54,88	5,00	7,17	5,00	7,00	6,00	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	5,00	7,00	0,00	11,38	2,04	9,29	2,08	4,17	4,17	6,25
1988	Qatar	0,000	55,67	4,50	5,83	4,17	7,00	7,08	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	5,00	7,00	0,00	12,08	3,00	9,50	1,74	3,47	3,47	5,21
1989	Qatar	0,000	56,08	4,25	5,08	4,25	7,00	9,00	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	5,21	7,00	0,00	10,46	4,00	9,42	1,77	3,54	3,54	5,31
1990	Qatar	0,000	59,75	5,00	7,75	6,00	7,00	8,17	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	6,08	7,00	0,00	10,58	3,54	8,46	2,50	5,00	5,00	7,50
1991	Qatar	0,000	64,46	5,83	7,08	6,75	7,75	8,50	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	6,50	7,00	0,00	14,67	3,50	8,08	2,81	5,63	5,63	8,44
1992	Qatar	0,000	72,38	8,00	8,00	8,00	8,00	9,00	2,00	5,00	4,00	3,00	4,00	2,00	2,00	7,58	7,00	0,00	12,50	3,50	9,25	3,33	6,67	6,67	10,00
1993	Qatar	0,000	74,21	8,00	8,00	8,00	9,50	8,00	2,00	5,00	4,00	3,50	5,25	2,00	2,00	8,50	7,00	0,00	12,33	3,50	9,04	3,33	6,67	6,67	10,00
1994	Qatar	0,000	76,88	8,00	8,00	8,00	11,75	9,75	2,00	5,00	4,00	5,50	6,00	2,00	2,00	8,50	7,00	0,00	11,13	3,50	8,63	3,33	6,67	6,67	10,00
1995	Qatar	0,000	72,58	7,50	7,08	6,17	12,00	10,00	2,00	4,58	4,00	6,00	6,00	1,67	2,00	8,04	7,00	0,00	7,79	3,33	8,75	2,57	5,28	5,28	7,92
1996	Qatar	0,000	71,38	8,00	6,17	6,00	12,00	10,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	1,00	2,00	7,58	7,00	10,00	7,58	2,67	9,13	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Qatar	0,000	71,67	9,83	6,00	7,67	12,00	10,42	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	1,00	2,00	6,50	8,00	10,00	7,92	1,33	9,00	3,14	6,20	4,78	7,75
1998	Qatar	0,000	69,38	11,00	6,00	10,00	12,00	10,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	1,00	2,00	5,50	10,00	10,00	9,00	1,00	9,50	4,46	9,79	3,50	2,00
1999	Qatar	0,000	65,24	11,00	6,00	10,00	12,00	10,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	1,75	2,00	2,50	10,00	7,50	6,00	1,50	9,00	3,94	7,00	7,29	1,00
2000	Qatar	8,710	69,00	11,00	6,00	10,00	12,00	10,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	2,00	2,00	2,50	10,00	7,50	8,50	0,00	9,00	4,50	8,00	8,00	5,00
2001	Qatar	0,000	71,46	11,38	7,67	10,00	11,63	10,88	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	2,00	2,00	3,00	10,00	7,50	8,50	0,00	9,00	4,88	8,50	8,00	6,00
2002	Qatar	0,000	76,46	11,50	8,50	10,00	10,25	9,50	2,00	4,00	4,00	5,50	6,00	2,00	2,00	4,00	10,00	7,50	12,67	0,50	9,33	5,00	8,67	8,00	12,00
2003	Qatar	0,000	78,58	11,50	8,50	10,00	9,67	8,50	2,00	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	3,00	10,00	7,50	14,50	1,50	9,50	5,00	10,00	8,00	15,00
2004	Qatar	24,039	78,50	11,50	8,50	10,00	9,50	8,50	2,00	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	3,00	10,00	7,50	14,50	1,50	9,50	5,00	10,00	8,00	15,00
2005	Qatar	0,000	79,50	11,50	8,50	10,00	9,50	8,50	2,50	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	3,00	10,00	7,50	14,50	2,50	10,00	5,00	10,00	8,00	15,00
2006	Qatar	28,906	79,50	11,50	8,50	10,00	9,50	8,50	2,50	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	3,00	10,00	7,50	14,50	2,50	10,00	5,00	10,00	8,00	15,00
2007	Qatar	61,925	79,02	11,50	8,00	10,00	9,50	8,50	2,50	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	4,83	10,00	8,88	13,58	1,13	7,71	5,00	9,08	9,83	15,00
2008	Qatar	59,400	78,92	11,50	8,00	10,00	9,50	8,50	2,50	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	4,83	10,00	9,00	13,50	1,00	7,17	5,00	9,33	10,00	15,00
2009	Qatar	100,000	78,96	11,50	8,00	10,00	9,50	8,50	2,50	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	4,54	10,00	9,04	13,58	0,96	6,79	5,00	10,00	10,00	15,00
2010	Qatar	28,463	81,56	11,50	8,00	10,00	9,50	8,50	2,50	4,00	4,00	5,00	6,00	2,00	2,00	4,79	10,00	9,29	14,29	1,75	10,00	5,00	10,00	10,00	15,00
1984	Hung	0,000	0,00	8,57	8,00	9,00	12,00	10,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	3,00	6,00	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	7,50	7,50	11,25

1985	Hung	0,000	70,75	9,83	7,50	7,92	12,00	10,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,67	3,00	5,75	7,00	6,13	12,33	0,25	8,00	3,30	6,60	6,60	9,90
1986	Hung	0,000	68,54	9,25	7,08	6,00	12,00	9,58	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,50	6,67	6,29	11,33	0,54	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	Hung	0,000	64,83	7,33	6,33	5,92	12,00	9,67	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	3,00	5,04	5,42	6,21	10,08	0,25	8,04	2,47	4,93	4,93	7,40
1988	Hung	0,000	63,00	6,58	5,92	5,67	12,00	10,17	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	3,00	4,50	5,00	5,71	11,33	0,08	6,13	2,36	4,72	4,72	7,08
1989	Hung	0,000	64,50	6,83	6,00	6,67	11,92	10,00	4,00	5,00	4,50	5,00	5,08	4,75	3,00	4,50	5,00	6,08	11,04	0,00	5,54	2,78	5,56	5,56	8,34
1990	Hung	0,013	63,29	5,50	5,33	5,67	12,00	12,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	3,75	3,00	4,29	5,83	5,63	11,50	0,00	5,00	2,36	4,72	4,72	7,08
1991	Hung	0,000	61,92	5,17	4,42	4,42	12,00	12,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,00	4,50	6,67	4,96	11,42	0,00	3,63	1,84	3,68	3,68	5,52
1992	Hung	0,000	68,63	6,00	5,58	4,58	12,00	12,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	3,00	6,13	5,67	5,83	12,58	0,00	4,50	1,91	3,82	3,82	5,73
1993	Hung	1,065	73,83	5,67	6,00	5,00	12,00	12,00	5,00	5,33	5,33	5,00	5,00	4,50	3,00	7,00	6,33	7,33	12,17	0,00	6,42	2,08	4,17	4,17	6,25
1994	Hung	2,282	73,04	5,42	6,00	5,00	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	5,00	5,00	5,00	3,00	7,00	7,00	6,75	10,46	0,00	5,08	2,08	4,17	4,17	6,25
1995	Hung	4,439	73,29	6,00	6,00	5,58	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	5,92	5,00	5,00	3,46	6,83	7,00	5,96	10,13	0,00	4,38	2,33	4,65	4,65	6,98
1996	Hung	0,000	77,50	7,58	5,25	6,92	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	3,50	6,96	7,00	7,50	11,00	2,63	4,58	2,92	5,83	5,83	8,75
1997	Hung	0,000	77,47	9,83	4,00	8,25	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,42	3,71	5,67	6,63	5,50	11,50	3,46	5,17	2,88	6,76	5,93	9,48
1998	Hung	0,000	77,33	10,17	4,00	10,00	12,00	12,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	4,00	7,25	7,96	5,67	11,50	3,33	5,67	2,46	8,83	5,67	10,21
1999	Hung	100,000	75,79	10,25	4,00	10,00	11,42	10,83	5,00	6,00	5,00	6,00	4,67	6,00	4,00	5,00	8,96	7,75	11,50	2,50	7,13	1,90	8,54	5,50	9,83
2000	Hung	0,000	74,02	9,67	4,92	9,17	11,00	10,00	4,92	6,00	5,00	4,33	3,67	6,00	4,00	5,21	7,21	8,00	11,50	2,50	7,46	2,50	9,21	5,79	10,00
2001	Hung	0,000	75,40	6,96	6,92	10,75	10,63	10,75	3,17	6,00	4,67	4,00	3,83	6,00	4,00	5,50	9,79	8,00	11,54	2,50	7,67	2,75	9,33	6,00	10,04
2002	Hung	0,050	76,85	8,25	7,50	11,75	10,54	11,00	3,00	6,00	4,00	4,00	4,00	6,00	4,00	5,50	9,92	8,00	12,00	2,50	8,08	2,67	8,50	6,00	10,50
2003	Hung	0,038	76,85	9,92	7,50	12,00	11,29	11,29	3,00	6,00	4,58	4,00	4,00	6,00	4,00	5,08	9,46	8,00	11,33	1,25	8,42	3,00	8,63	4,88	10,08
2004	Hung	0,023	75,75	8,13	7,50	12,00	10,92	10,79	3,00	6,00	5,29	4,00	4,00	6,00	3,42	4,96	9,83	8,42	11,21	1,46	8,08	3,42	8,50	4,92	9,67
2005	Hung	5,577	74,94	7,71	7,50	11,58	11,21	10,50	3,00	6,00	5,50	4,00	4,00	6,00	3,00	4,50	9,54	8,50	11,00	1,58	8,42	3,42	8,50	5,42	9,00
2006	Hung	61,466	74,79	7,83	7,38	11,50	10,83	10,29	3,00	6,00	5,50	4,00	4,00	6,00	3,00	4,42	9,29	8,79	11,08	1,50	9,38	3,50	8,83	4,38	9,08
2007	Hung	4,023	73,02	7,08	7,00	11,42	10,50	10,00	3,00	6,00	5,50	4,00	4,00	6,00	3,00	3,79	9,50	8,58	11,50	1,50	8,38	3,50	7,88	4,21	9,71
2008	Hung	12,689	72,19	4,88	7,00	11,00	10,88	10,38	3,00	6,00	5,50	4,00	4,00	6,00	3,00	3,33	8,92	9,00	11,50	1,33	8,33	3,50	7,67	5,67	9,50
2009	Hung	0,331	68,35	4,04	6,92	10,83	11,00	10,50	3,00	6,00	5,50	4,00	4,00	6,00	3,00	1,50	6,96	8,67	11,83	1,71	8,92	3,50	2,50	6,00	10,33
2010	Hung	0,000	69,96	7,25	6,50	9,38	11,00	10,50	3,00	6,00	5,50	4,00	4,00	5,92	3,00	1,00	8,21	8,50	12,00	2,50	9,00	3,50	3,00	5,67	10,50
1984	Malta	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Malta	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Malta	0,000	65,06	7,00	8,00	7,00	7,00	9,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	7,50	6,00	10,00	11,72	5,00	9,89	2,92	5,83	5,83	8,75
1987	Malta	0,000	65,38	6,33	8,00	7,00	6,33	9,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	7,50	6,00	10,00	12,33	5,00	8,96	2,92	5,83	5,83	8,75
1988	Malta	0,000	66,58	6,00	8,00	7,00	6,00	9,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	7,50	6,00	10,00	12,50	4,83	9,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1989	Malta	0,000	66,63	6,25	8,00	7,00	6,00	9,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	7,50	6,00	10,00	12,50	4,42	8,83	2,92	5,83	5,83	8,75
1990	Malta	0,000	66,67	7,00	7,58	7,00	6,00	9,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	7,50	6,00	9,88	12,00	4,17	9,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1991	Malta	0,000	69,75	7,83	7,83	7,00	7,67	11,50	3,83	3,00	2,83	2,83	3,00	4,00	2,00	7,50	6,00	10,00	12,00	3,58	9,42	2,92	5,83	5,83	8,75
1992	Malta	0,000	80,08	8,00	8,00	7,00	12,00	12,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	8,04	8,00	10,00	11,54	3,50	8,04	2,92	5,83	5,83	8,75
1993	Malta	0,000	81,00	8,00	8,00	7,00	12,00	12,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	8,50	8,00	10,00	12,00	3,50	8,00	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	Malta	0,000	82,92	8,00	8,00	7,00	12,00	12,00	4,00	5,83	5,00	5,83	5,83	4,00	2,00	8,50	8,00	10,00	12,50	3,63	8,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1995	Malta	0,000	83,63	8,00	8,00	7,00	12,00	12,00	4,00	6,00	5,00	6,00	6,00	4,17	2,25	8,50	8,00	10,00	12,38	3,79	8,33	2,92	5,83	5,83	8,75
1996	Malta	0,442	85,42	9,33	8,17	7,00	12,00	11,83	4,00	6,00	5,00	6,00	6,00	5,08	3,50	8,50	8,00	10,00	12,00	3,50	8,75	2,92	5,83	5,83	8,75
1997	Malta	0,754	84,93	10,00	9,00	8,25	12,00	10,42	4,00	6,00	4,25	6,00	6,00	6,00	3,29	7,25	8,38	10,00	11,58	3,50	9,46	3,22	7,01	5,76	9,31

1998	Malta	0,194	80,54	10,00	9,00	10,00	12,00	11,00	4,00	6,00	4,00	6,00	6,00	6,00	3,00	4,63	9,92	9,75	11,50	3,50	8,71	3,46	8,50	4,13	10,00
1999	Malta	0,000	80,85	11,00	9,00	9,58	12,00	11,00	4,00	6,00	4,00	6,00	6,00	6,00	3,00	3,63	9,83	9,00	11,58	3,50	9,71	2,79	8,08	6,00	10,00
2000	Malta	0,692	79,21	10,75	9,00	9,00	12,00	11,00	4,00	6,00	4,00	5,50	6,00	6,00	3,00	3,50	8,96	9,00	12,00	3,50	9,21	3,50	8,50	4,00	10,00
2001	Malta	0,000	78,30	10,25	9,00	10,38	11,25	11,75	3,50	6,00	4,00	5,00	6,00	6,00	3,00	3,50	9,71	9,00	11,67	3,33	9,00	1,25	8,50	4,50	10,00
2002	Malta	0,000	78,69	10,13	8,75	11,00	11,00	12,00	3,00	6,00	4,00	5,00	6,00	6,00	3,00	3,50	10,00	9,00	11,50	3,50	9,00	2,00	8,50	4,50	10,00
2003	Malta	0,133	79,50	10,46	8,50	11,50	11,00	12,00	3,00	6,00	4,08	5,00	6,00	6,00	3,00	3,50	9,50	9,00	11,50	3,50	9,04	3,50	8,46	4,46	10,00
2004	Malta	0,000	79,98	9,17	8,79	11,50	11,29	12,00	3,00	6,00	5,00	5,00	6,00	6,00	3,00	4,08	9,83	9,00	11,50	3,21	9,21	3,50	8,29	4,58	10,00
2005	Malta	0,001	80,38	8,08	9,00	11,50	11,50	12,00	3,50	6,00	5,00	5,00	5,92	6,00	3,00	4,50	9,79	9,00	11,50	3,00	9,00	3,50	8,50	5,46	10,00
2006	Malta	2,472	79,52	7,58	8,75	11,50	11,50	12,00	3,50	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	4,50	9,71	9,00	11,50	3,00	9,00	3,50	8,50	5,50	10,00
2007	Malta	100,000	78,04	7,67	8,25	11,50	11,50	12,00	3,50	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	4,04	9,92	9,00	11,50	2,54	9,46	3,50	7,13	5,96	8,63
2008	Malta	7,104	80,08	8,75	9,00	11,50	11,50	12,00	3,50	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	4,88	9,50	9,00	11,50	3,08	9,21	3,50	7,29	7,17	8,79
2009	Malta	2,031	79,19	9,00	8,33	11,50	11,50	12,00	3,50	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	5,00	8,63	9,00	11,50	3,50	9,17	3,25	6,00	7,17	9,33
2010	Malta	0,086	76,63	9,00	7,83	11,50	11,50	12,00	3,50	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	3,00	4,00	8,92	9,00	11,50	3,50	9,50	3,00	3,00	5,50	10,00
1984	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1993	Mold	0,169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1994	Mold	0,698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1996	Mold	27,201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1997	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1998	Mold	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1999	Mold	0,000	51,84	9,58	2,00	5,00	9,00	11,00	2,00	4,00	6,00	5,00	6,00	5,00	2,00	5,00	1,29	5,96	9,00	0,29	6,21	0,00	0,00	6,54	2,46
2000	Mold	8,479	51,58	7,08	2,00	3,83	9,00	10,33	2,00	4,00	6,00	5,00	5,33	4,33	2,00	5,00	7,46	5,50	9,00	0,00	3,25	0,00	1,00	6,50	4,54
2001	Mold	0,000	62,36	10,08	3,33	6,38	8,88	9,00	1,92	4,00	6,00	5,00	4,00	4,33	2,00	4,00	9,79	5,50	9,00	0,00	6,50	0,00	9,50	6,00	9,50
2002	Mold	0,000	64,44	11,00	4,00	7,00	8,58	9,46	1,50	4,00	6,00	5,00	4,00	5,00	2,00	4,50	9,71	5,50	9,88	0,00	6,38	0,00	9,75	6,13	9,50
2003	Mold	0,000	64,19	11,00	4,00	6,50	8,79	10,38	1,50	4,00	6,00	5,00	4,00	5,00	2,00	4,50	9,71	5,50	11,00	0,00	4,50	0,00	9,00	6,50	9,50
2004	Mold	22,203	66,06	11,00	3,92	6,50	9,00	10,50	1,50	4,00	6,00	5,00	3,67	5,00	1,50	4,75	9,46	7,25	11,25	0,50	5,58	0,00	9,25	7,00	9,50
2005	Mold	29,027	66,27	9,29	3,50	6,50	9,29	10,17	1,50	4,00	6,00	5,00	2,00	5,00	1,00	5,00	9,79	9,00	11,50	1,00	6,50	0,00	9,50	7,50	9,50
2006	Mold	66,362	65,73	8,50	3,50	6,50	9,50	9,63	1,50	4,00	6,00	5,00	2,00	5,00	1,00	5,00	9,83	9,00	11,50	1,00	6,50	0,00	9,50	7,50	9,50
2007	Mold	100,000	61,75	8,50	3,50	6,50	9,50	10,00	1,50	4,00	6,00	5,00	2,00	4,50	1,00	2,71	9,79	7,17	11,04	0,54	6,96	0,00	8,58	7,04	7,67
2008	Mold	18,535	60,88	8,83	3,58	6,50	9,50	9,54	1,50	4,00	6,00	5,00	2,00	4,00	1,00	2,50	9,29	7,00	11,00	0,50	7,00	0,00	8,50	7,00	7,50
2009	Mold	12,565	59,60	7,33	4,46	6,50	9,04	9,50	1,50	4,00	6,00	4,54	2,00	4,00	1,00	2,96	8,83	7,04	10,83	0,58	7,25	0,00	7,79	6,54	7,50
2010	Mold	83,855	57,85	5,50	4,00	6,50	9,00	9,50	1,92	4,00	6,00	4,50	2,00	4,00	1,00	6,13	8,67	7,92	9,83	1,71	9,33	0,00	3,33	2,75	8,13

1984	Paks	0,000	47,42	5,25	6,92	6,58	5,00	6,92	1,00	1,00	1,00	2,00	1,42	1,00	1,25	4,91	4,08	8,71	11,50	0,00	7,50	2,74	5,49	5,49	8,23
1985	Paks	0,570	48,04	7,58	6,33	6,00	5,00	5,33	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	4,17	3,83	8,63	11,00	0,00	8,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1986	Paks	0,000	48,83	8,00	6,00	6,00	5,00	5,92	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,92	2,00	4,25	4,00	8,71	10,29	0,00	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	Paks	0,000	48,63	6,75	6,00	5,58	5,00	6,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,50	4,00	8,29	10,71	0,00	8,50	2,33	4,65	4,65	6,98
1988	Paks	0,000	46,00	4,42	6,42	5,00	5,00	6,00	2,00	0,67	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,21	4,00	7,38	11,13	0,00	7,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1989	Paks	0,000	44,67	4,00	6,08	5,00	5,00	6,00	2,00	0,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	4,29	4,00	7,46	11,00	0,00	7,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1990	Paks	0,000	41,75	2,17	4,58	3,83	5,00	6,00	2,00	0,00	1,00	1,08	1,00	2,00	2,00	4,25	4,00	7,29	10,83	0,00	7,00	1,60	3,20	3,20	4,79
1991	Paks	0,000	42,42	3,42	4,25	4,00	5,00	6,00	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	4,42	3,75	8,00	10,63	0,00	7,00	1,67	3,33	3,33	5,00
1992	Paks	0,000	48,83	4,58	4,92	4,67	6,17	6,00	2,00	0,58	1,58	1,25	1,58	2,00	2,00	5,96	5,00	7,50	10,67	0,00	7,00	1,94	3,89	3,89	5,83
1993	Paks	0,000	52,38	4,75	5,00	4,00	7,67	8,50	2,00	1,00	2,00	2,00	2,08	2,00	2,00	5,50	5,00	7,42	9,50	0,00	7,00	1,67	3,33	3,33	5,00
1994	Paks	0,302	60,17	6,75	5,00	4,08	10,75	11,17	2,00	1,00	2,00	2,92	3,75	3,50	2,00	5,96	5,00	7,42	10,42	0,00	7,29	1,70	3,40	3,40	5,11
1995	Paks	0,000	59,75	7,00	5,58	5,00	10,50	10,00	2,00	1,00	1,08	3,00	4,00	4,00	2,00	6,00	5,00	7,00	9,71	0,00	6,13	2,08	4,17	4,17	6,25
1996	Paks	0,000	61,04	8,25	5,00	6,42	9,00	9,50	2,00	1,00	1,00	3,58	4,25	4,25	2,00	6,42	5,00	6,83	8,50	0,21	6,79	2,67	5,35	5,35	8,02
1997	Paks	0,000	61,48	9,75	5,00	7,67	9,58	10,08	2,92	1,00	1,00	3,92	5,00	5,00	2,00	4,99	6,25	5,63	8,29	0,29	6,79	1,94	6,72	5,26	9,00
1998	Paks	0,000	56,73	10,17	5,00	5,25	9,17	7,83	3,00	1,00	1,00	3,00	5,00	3,00	2,00	5,42	8,29	5,46	9,13	0,00	7,96	0,00	8,33	4,00	9,54
1999	Paks	0,000	54,84	9,25	5,00	3,83	7,83	7,08	2,50	0,92	1,00	3,00	5,00	2,75	2,00	4,50	8,67	4,50	11,83	0,33	8,29	0,03	5,50	4,04	11,33
2000	Paks	0,000	53,90	10,83	5,00	2,42	7,08	6,08	2,00	0,00	1,00	3,00	5,00	0,00	2,00	4,50	9,63	6,50	10,54	0,00	8,33	0,00	8,38	4,96	10,54
2001	Paks	0,000	55,80	9,58	6,33	5,54	7,08	6,92	1,92	0,13	1,00	3,00	5,00	0,00	2,00	4,50	7,71	7,00	11,21	0,00	8,25	0,00	8,63	5,00	10,79
2002	Paks	0,000	57,42	9,83	6,54	4,75	6,67	7,38	1,50	0,00	1,00	3,00	5,00	1,04	2,00	4,50	10,00	7,00	11,63	0,00	8,38	0,00	8,50	5,00	11,13
2003	Paks	0,000	61,52	9,50	6,50	4,25	6,88	8,17	1,50	0,00	1,00	3,00	5,00	1,00	2,00	4,75	10,00	7,00	13,50	2,50	8,75	0,00	9,00	6,00	12,75
2004	Paks	0,000	63,71	9,42	6,50	4,00	6,96	8,33	1,50	0,00	1,00	3,00	5,00	1,00	2,00	5,46	10,00	9,29	13,63	3,67	8,42	0,00	9,63	5,54	13,08
2005	Paks	0,000	59,02	9,29	6,21	5,00	6,00	8,13	1,50	0,25	1,00	3,00	1,33	1,00	2,00	6,42	10,00	7,13	11,79	3,50	7,50	0,00	10,00	5,92	11,08
2006	Paks	0,018	60,08	9,00	5,50	7,58	6,00	8,83	1,50	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	2,00	6,63	10,00	8,58	10,75	2,63	7,58	0,00	10,00	6,04	10,54
2007	Paks	1,646	58,88	6,71	5,50	8,00	5,67	8,83	1,96	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	2,00	6,96	10,00	9,00	10,50	2,13	8,00	0,00	10,00	5,50	10,00
2008	Paks	100,000	55,38	5,50	5,00	7,50	6,33	8,54	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,42	2,00	7,25	7,42	9,00	9,33	2,04	7,13	0,00	9,46	5,42	9,42
2009	Paks	19,718	55,31	6,42	5,00	7,50	6,42	8,50	2,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,88	2,00	7,13	8,00	9,08	10,25	1,75	6,67	0,00	7,29	4,79	9,96
2010	Paks	0,603	57,96	5,83	5,00	7,50	5,83	8,50	2,00	1,50	1,00	3,42	1,00	2,67	2,00	6,83	9,92	9,25	11,33	1,67	6,50	0,00	8,50	5,08	10,58
1984	Pol	0,000	54,29	5,00	5,42	5,92	8,00	7,00	2,00	1,00	5,00	2,00	5,00	2,17	0,00	4,00	7,67	0,00	12,00	0,00	9,00	2,47	4,93	4,93	7,40
1985	Pol	0,000	46,29	6,42	5,17	5,25	8,00	7,00	4,00	1,00	1,00	4,00	5,00	2,00	1,00	4,08	4,00	0,00	11,46	0,00	5,50	2,19	4,38	4,38	6,56
1986	Pol	0,000	44,58	7,00	5,00	4,75	8,25	7,00	4,00	1,00	1,83	4,00	5,00	2,00	1,00	2,79	3,75	0,00	11,00	0,00	5,50	1,98	3,96	3,96	5,94
1987	Pol	0,000	45,58	6,75	5,00	5,50	8,25	8,75	4,00	1,00	2,00	4,00	5,00	2,00	1,00	2,71	3,08	0,00	11,42	0,00	5,00	2,29	4,58	4,58	6,88
1988	Pol	0,000	47,58	5,83	5,00	6,00	8,00	11,00	4,00	2,00	2,00	4,00	5,00	2,00	1,00	3,00	3,92	0,38	11,25	0,00	3,04	2,50	5,00	5,00	7,50
1989	Pol	0,000	52,25	5,67	5,17	5,67	9,50	12,00	4,00	3,58	2,00	4,00	5,00	2,50	1,00	3,21	4,00	4,00	11,63	0,00	2,00	2,36	4,72	4,72	7,08
1990	Pol	0,000	56,63	5,25	4,83	4,33	10,00	12,00	4,92	4,92	2,58	4,00	5,00	3,00	2,33	3,46	5,00	5,33	11,13	0,00	0,79	1,81	3,61	3,61	5,42
1991	Pol	0,000	61,21	5,08	4,33	4,00	10,00	12,00	5,00	5,00	3,00	4,00	5,00	3,08	3,00	4,75	6,00	9,00	9,33	0,00	2,58	1,67	3,33	3,33	5,00
1992	Pol	0,000	66,17	4,50	4,08	3,17	10,00	12,00	5,00	5,67	4,67	5,67	5,00	3,00	3,00	4,63	6,83	8,58	11,92	0,00	2,58	1,32	2,64	2,64	3,96
1993	Pol	0,000	72,29	5,75	5,83	4,83	11,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,50	3,50	3,00	5,92	7,00	9,50	11,25	0,00	3,75	2,01	4,03	4,03	6,04
1994	Pol	0,000	75,13	5,83	6,00	5,75	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	6,00	6,00	4,75	3,00	6,33	7,00	9,50	10,50	0,00	3,96	2,40	4,79	4,79	7,19
1995	Pol	1,785	77,38	5,83	6,92	6,50	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	5,67	6,00	5,00	3,21	6,54	7,00	9,50	11,46	0,00	4,21	2,71	5,42	5,42	8,13
1996	Pol	0,076	78,88	8,25	6,17	7,00	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	5,00	6,00	5,00	3,33	7,00	7,00	9,42	11,00	2,00	5,13	2,92	5,83	5,83	8,75

1997	Pol	0,000	80,28	9,67	5,00	9,00	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	5,00	6,00	5,42	3,29	4,53	6,75	9,50	12,50	3,08	5,54	2,89	7,61	6,45	10,50
1998	Pol	5,035	80,94	10,58	5,00	11,00	12,00	12,00	5,00	6,00	5,00	5,00	6,00	6,00	3,00	6,58	9,04	9,50	12,38	3,00	6,54	2,00	9,71	6,04	10,54
1999	Pol	12,182	77,93	9,33	5,00	11,00	10,83	11,33	3,67	6,00	5,00	4,58	6,00	6,00	3,00	7,38	8,33	9,50	10,50	3,04	7,79	1,84	9,08	6,75	9,96
2000	Pol	0,000	74,08	7,58	5,00	9,67	9,00	11,00	3,00	6,00	5,00	4,00	6,00	6,00	3,00	6,92	8,58	8,92	9,63	3,50	7,38	2,50	9,50	6,50	9,50
2001	Pol	38,919	75,46	7,83	5,50	10,38	10,50	11,00	2,75	6,00	5,00	4,00	6,00	6,00	3,00	6,50	9,88	8,50	10,00	3,33	8,00	2,50	8,25	6,50	9,50
2002	Pol	0,000	75,94	8,50	5,08	10,63	11,00	11,04	2,00	6,00	5,00	4,00	6,00	6,00	3,00	6,50	10,00	8,50	10,75	3,50	8,75	2,25	6,88	6,50	10,00
2003	Pol	7,915	75,60	7,50	5,00	11,00	9,83	11,25	2,00	6,00	5,00	4,00	6,00	6,00	3,00	6,25	10,00	8,50	11,00	3,50	9,63	2,50	8,00	5,00	10,25
2004	Pol	100,000	75,00	6,08	5,00	11,50	9,50	10,13	2,00	6,00	5,00	4,00	6,00	6,00	3,00	5,83	9,75	8,25	11,50	3,33	9,50	2,50	9,13	5,50	10,50
2005	Pol	10,198	74,90	6,13	5,50	11,50	9,50	10,00	2,13	6,00	5,00	4,25	6,00	6,00	3,00	5,25	9,38	8,42	12,00	2,50	9,25	2,50	9,13	5,63	10,75
2006	Pol	60,511	76,92	7,04	5,50	11,04	9,50	9,54	2,50	6,00	5,00	4,50	6,00	6,00	3,00	6,08	9,92	8,50	12,00	2,50	9,79	3,00	9,13	6,29	11,00
2007	Pol	9,756	76,04	5,75	5,96	11,00	9,50	9,50	2,50	6,00	5,00	4,50	6,00	6,00	3,00	6,00	9,71	9,00	11,50	2,00	9,50	3,00	9,50	6,67	10,50
2008	Pol	6,247	76,50	8,38	6,21	11,33	9,92	10,75	2,50	6,00	5,00	4,50	6,00	6,00	3,00	5,25	8,50	9,00	11,33	1,71	8,88	3,00	9,54	6,33	9,88
2009	Pol	0,263	73,27	8,54	6,58	11,50	10,00	11,00	2,50	6,00	5,00	4,50	6,00	6,00	3,00	4,83	5,75	7,67	11,33	2,50	9,50	3,00	5,33	6,17	9,83
2010	Pol	0,073	75,40	7,96	7,00	11,50	9,96	10,54	2,50	6,00	5,00	4,50	6,00	6,00	3,00	4,50	8,83	8,17	11,50	2,00	9,50	3,00	7,67	5,17	10,50
1984	Rom	0,000	0,00	7,57	5,57	5,29	12,00	9,00	2,00	4,00	5,00	2,00	4,00	3,00	0,00	5,25	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	4,41	4,41	6,61
1985	Rom	0,000	54,71	7,58	4,92	3,17	11,50	9,00	2,00	4,00	5,00	2,00	4,00	3,00	0,00	4,04	5,25	0,00	13,83	0,00	8,00	1,32	2,64	2,64	3,96
1986	Rom	0,000	49,21	5,08	4,00	3,00	10,25	8,58	2,00	4,00	5,00	2,00	3,42	3,00	0,00	2,75	4,00	0,00	13,88	0,00	8,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1987	Rom	0,000	48,13	4,75	3,83	3,25	10,00	9,08	2,00	4,00	5,00	2,00	3,00	2,17	0,00	2,00	3,08	0,00	14,00	0,00	9,08	1,35	2,71	2,71	4,06
1988	Rom	0,000	47,83	3,00	3,00	3,00	10,00	10,00	2,00	4,00	5,00	2,00	3,00	2,00	0,00	2,00	3,00	0,00	14,67	0,00	10,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1989	Rom	0,000	49,92	2,17	3,00	3,00	9,08	10,00	2,00	4,00	5,00	2,00	3,00	2,00	0,00	4,58	3,00	0,00	15,00	0,00	10,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1990	Rom	0,000	55,00	4,75	3,75	3,00	9,00	11,83	3,50	4,00	5,00	2,92	3,00	2,75	0,75	5,50	3,00	0,00	12,54	0,00	10,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1991	Rom	0,329	52,46	4,50	4,00	3,00	9,08	12,00	4,00	4,00	5,00	3,00	3,08	3,00	1,00	5,21	3,42	0,00	8,33	0,00	6,21	1,25	2,50	2,50	3,75
1992	Rom	5,052	55,33	4,83	4,67	3,00	10,00	12,00	4,00	4,67	5,00	3,67	4,00	3,00	1,00	5,46	4,00	0,00	8,88	0,00	0,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1993	Rom	11,605	61,50	6,75	5,00	3,00	11,25	12,00	4,00	5,00	5,00	4,75	4,00	3,75	1,00	7,00	4,00	0,00	10,21	0,00	0,67	1,25	2,50	2,50	3,75
1994	Rom	3,322	62,13	5,58	5,42	3,92	12,00	12,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	1,00	7,00	4,00	0,00	9,96	0,00	0,25	1,63	3,26	3,26	4,90
1995	Rom	13,000	66,13	5,75	6,00	4,58	12,00	12,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	1,00	7,00	4,00	0,00	11,67	0,04	3,00	1,91	3,82	3,82	5,73
1996	Rom	19,711	66,71	8,33	5,42	6,58	12,00	11,67	3,08	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	1,00	6,71	3,75	1,00	11,50	0,00	3,92	2,74	5,49	5,49	8,23
1997	Rom	18,854	63,47	9,83	4,00	7,92	12,00	10,83	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,08	1,00	4,94	2,08	1,00	10,75	0,21	2,63	2,08	4,99	5,82	9,06
1998	Rom	11,423	62,17	9,33	3,42	9,42	12,00	12,00	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	1,00	8,13	6,50	2,13	9,54	0,63	1,46	0,58	3,29	5,88	9,92
1999	Rom	1,026	56,17	9,75	3,00	8,50	8,08	11,50	3,00	5,00	4,75	4,08	5,00	6,00	1,00	8,17	2,54	1,50	9,46	0,75	3,29	0,77	0,54	5,96	9,46
2000	Rom	22,788	60,35	7,50	3,00	6,50	8,33	11,00	3,00	5,00	4,00	4,00	4,92	6,00	1,00	7,50	4,50	6,50	11,25	1,50	2,96	1,00	4,46	6,50	10,29
2001	Rom	49,369	64,63	10,00	3,33	7,83	9,00	11,00	2,83	5,00	4,25	4,00	4,00	6,00	1,00	7,50	4,96	7,00	10,75	1,83	3,17	1,00	7,33	7,00	10,46
2002	Rom	31,473	67,67	9,58	3,67	8,25	9,38	10,88	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	6,00	1,00	7,50	8,04	7,00	10,67	2,00	4,79	1,00	8,58	7,00	10,00
2003	Rom	13,686	70,83	9,46	4,00	8,50	10,50	11,33	2,29	5,00	5,00	4,00	4,00	6,00	1,00	7,21	10,00	7,38	11,13	2,75	5,25	1,00	9,08	6,67	10,13
2004	Rom	12,841	72,04	9,71	4,58	8,79	10,50	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,58	6,00	1,00	6,83	9,96	8,33	11,00	2,79	6,38	1,17	9,29	6,67	10,00
2005	Rom	45,636	71,73	7,25	5,46	9,00	10,50	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,50	6,00	1,00	6,92	9,50	8,75	10,71	3,08	7,00	1,50	9,38	6,96	9,46
2006	Rom	47,630	70,56	6,25	5,50	9,00	10,50	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,50	6,00	1,00	6,42	9,75	8,88	10,00	2,46	7,75	1,79	9,17	7,04	8,63
2007	Rom	59,140	69,00	5,58	6,00	9,00	10,50	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,50	6,00	1,00	5,67	9,63	9,21	9,25	1,71	8,50	2,00	10,00	6,13	6,83
2008	Rom	100,000	65,13	5,88	5,88	9,00	10,38	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,50	6,00	1,00	3,88	9,29	9,42	8,50	1,29	8,08	2,00	9,79	6,08	2,79
2009	Rom	39,753	64,44	6,08	5,96	9,00	10,00	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,50	6,00	1,00	4,92	6,75	8,17	10,17	2,67	8,25	2,08	3,33	5,75	7,75

2010	Rom	21,793	66,13	7,17	5,13	8,67	9,58	11,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,50	6,00	1,00	4,33	8,71	7,50	10,88	3,25	8,25	2,21	4,25	4,46	9,88
1984	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	Rus	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	Rus	0,266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992	Rus	0,824	53,56	2,92	2,75	3,08	8,75	10,00	3,92	4,00	5,00	3,58	2,17	3,00	2,00	4,00	5,00	4,44	10,39	0,00	0,00	1,28	2,57	2,57	3,85
1993	Rus	3,432	55,83	3,75	3,00	3,00	9,00	10,00	3,17	4,75	5,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	5,00	5,33	10,17	0,00	0,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1994	Rus	5,366	60,63	4,50	3,50	3,00	9,00	10,00	3,00	5,00	5,00	3,00	2,92	3,00	2,00	4,00	5,00	8,88	12,17	0,00	0,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1995	Rus	2,548	60,71	5,00	4,42	3,58	9,08	9,42	3,00	3,00	5,00	3,08	1,67	3,00	2,00	4,38	5,00	9,54	13,08	0,00	0,00	1,49	2,99	2,99	4,48
1996	Rus	39,076	63,21	5,92	4,67	5,92	8,42	11,33	2,33	3,00	5,00	4,00	3,00	4,25	2,00	5,13	5,00	9,83	12,67	2,00	2,44	2,47	5,07	5,07	7,61
1997	Rus	49,326	66,80	9,83	3,92	6,33	10,42	12,00	2,00	3,75	5,00	4,00	3,00	4,58	1,58	1,79	6,83	8,92	12,75	0,00	5,33	2,20	5,40	3,57	9,44
1998	Rus	2,710	59,46	9,33	2,67	4,75	9,83	11,67	2,00	4,00	5,00	3,50	3,00	3,33	1,00	6,46	6,83	7,58	12,63	0,00	5,33	1,54	4,42	1,58	12,46
1999	Rus	51,235	49,77	9,00	2,00	3,00	6,67	10,25	1,33	3,92	4,83	3,00	2,75	2,00	1,00	5,63	1,50	8,00	13,04	0,00	1,46	1,09	0,79	5,75	12,75
2000	Rus	2,154	59,60	11,00	2,00	5,83	6,17	9,25	1,00	3,67	4,00	3,00	2,00	3,42	1,00	3,17	7,92	7,71	14,00	0,08	4,04	0,50	8,13	6,42	14,92
2001	Rus	14,077	68,15	11,38	3,00	6,83	9,17	10,00	1,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,00	1,00	4,50	9,75	9,00	14,71	1,83	5,96	0,58	8,75	8,00	14,83
2002	Rus	-3,388	69,69	11,42	4,54	8,54	9,75	10,04	1,00	4,29	4,00	3,42	2,00	3,00	1,00	4,50	9,33	9,00	13,71	2,00	6,00	1,17	8,83	8,00	13,83
2003	Rus	-1,793	72,96	11,50	5,71	9,00	8,75	9,38	1,25	4,50	4,63	4,00	2,00	3,75	1,00	5,88	10,00	9,00	14,21	3,38	6,13	1,50	9,21	8,21	12,96
2004	Rus	4,512	76,15	11,29	6,50	9,00	8,75	9,50	1,96	4,50	5,50	4,00	2,92	3,42	1,00	6,00	10,00	9,08	13,96	4,00	6,83	1,50	9,71	8,92	13,96
2005	Rus	29,600	77,42	11,00	6,50	9,00	7,92	9,17	2,00	4,50	5,50	4,00	3,00	3,50	1,00	6,83	10,00	9,50	14,29	4,08	7,21	1,96	9,79	9,67	14,42
2006	Rus	16,731	79,13	11,00	6,50	8,88	8,00	9,21	2,00	4,50	5,50	4,00	3,00	3,25	1,00	7,67	10,00	9,92	14,83	4,21	7,29	2,75	9,92	9,92	14,92
2007	Rus	57,277	78,13	11,21	6,58	8,67	8,00	8,54	2,00	4,50	5,50	4,00	3,00	3,00	1,00	7,50	10,00	9,25	15,00	3,63	7,63	3,00	10,00	9,75	14,50
2008	Rus	29,631	76,33	11,42	6,79	9,50	8,00	7,54	2,00	4,50	5,50	4,00	3,00	2,50	1,00	7,00	9,71	9,46	15,00	3,29	6,75	3,00	10,00	9,17	13,54
2009	Rus	100,000	65,98	10,46	5,79	9,50	7,79	7,17	2,00	4,50	5,50	4,00	3,00	2,50	1,00	7,17	6,13	9,96	13,38	4,58	6,29	2,92	2,38	4,79	11,17
2010	Rus	31,217	72,58	9,63	5,50	9,50	7,75	9,00	2,00	4,50	5,50	4,00	3,00	2,50	1,00	6,25	9,75	10,00	13,50	5,00	7,63	3,00	7,88	5,13	13,17
1984	Serb	0,000	53,46	6,50	5,17	5,08	6,67	8,17	3,00	5,00	4,00	2,42	1,33	3,00	1,42	4,36	4,17	7,83	12,50	0,00	3,50	2,12	4,24	4,24	6,36
1985	Serb	0,000	54,83	6,75	4,92	7,00	7,00	9,00	3,00	5,00	4,00	2,00	1,00	3,00	1,00	4,71	4,00	7,92	12,50	0,00	2,54	2,92	5,83	5,83	8,75
1986	Serb	0,000	51,04	6,50	4,00	6,08	7,00	8,17	3,00	4,50	4,00	2,00	1,00	3,00	1,00	3,75	3,50	7,13	12,50	0,00	2,17	2,54	5,07	5,07	7,61
1987	Serb	0,000	48,21	5,83	4,00	5,08	7,00	8,00	3,00	4,00	4,00	2,00	1,00	3,00	1,00	3,54	3,00	6,67	12,50	0,00	0,92	2,12	4,24	4,24	6,36
1988	Serb	0,000	42,46	3,33	3,58	3,25	6,00	8,58	3,00	3,00	4,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,58	3,00	4,71	12,50	0,00	1,08	1,35	2,71	2,71	4,06
1989	Serb	0,000	41,92	3,42	3,00	3,00	5,00	9,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	3,00	1,00	3,00	3,00	5,33	12,88	0,00	0,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1990	Serb	0,000	44,71	3,83	4,08	3,75	5,58	9,92	3,00	2,00	4,00	2,00	1,42	3,00	1,75	3,54	3,00	6,63	12,54	0,00	0,00	1,56	3,13	3,13	4,69
1991	Serb	0,000	44,67	3,42	4,25	3,50	4,42	9,67	3,00	1,42	4,58	1,58	1,00	3,00	2,00	3,50	3,92	8,96	11,83	0,00	1,63	1,46	2,92	2,92	4,38
1992	Serb	0,000	33,13	1,25	2,00	2,00	0,83	8,58	3,00	0,00	5,00	0,00	0,00	3,00	2,00	2,75	4,00	8,00	9,75	0,00	0,46	0,83	1,67	1,67	2,50
1993	Serb	0,000	35,38	4,00	3,00	2,00	2,17	6,50	3,00	0,00	5,00	0,67	1,00	3,00	2,00	2,25	4,00	8,00	10,00	0,00	0,00	0,83	1,67	1,67	2,50
1994	Serb	0,000	41,92	6,08	5,00	2,33	7,08	6,33	3,00	0,00	5,00	2,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	9,00	9,50	0,00	0,00	0,97	1,94	1,94	2,92
1995	Serb	0,000	47,50	6,83	5,42	4,75	8,58	7,67	3,00	0,00	5,00	4,50	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	9,46	8,96	0,00	0,33	1,98	3,96	3,96	5,94

1996	Serb	0,000	52,50	9,00	5,17	6,75	10,08	8,92	3,00	0,67	5,00	5,00	3,00	2,25	2,00	2,08	4,00	9,75	7,50	0,00	1,42	2,78	5,63	5,63	8,44
1997	Serb	0,000	52,30	8,17	2,00	6,92	9,83	10,42	3,00	2,50	5,00	5,00	3,00	2,75	2,00	2,98	5,25	6,79	3,33	0,00	1,38	2,10	6,88	4,71	8,15
1998	Serb	0,000	43,52	9,75	2,00	4,08	3,17	6,08	2,33	3,00	5,00	4,83	1,83	3,00	2,00	5,00	3,63	4,50	2,50	0,00	1,50	0,96	9,88	3,50	8,50
1999	Serb	0,000	40,39	8,33	1,42	0,67	2,83	5,00	1,00	2,17	3,75	3,17	2,00	2,50	2,00	5,00	6,88	4,50	5,71	0,00	3,25	0,73	8,58	3,96	8,50
2000	Serb	0,000	42,98	8,83	1,00	0,08	4,17	7,33	1,00	2,17	4,00	2,25	3,00	1,67	2,00	5,00	8,46	4,50	6,00	0,00	4,00	0,50	7,50	4,00	8,50
2001	Serb	0,000	47,48	7,88	2,33	6,42	6,58	9,21	1,00	3,00	4,00	2,83	3,00	4,00	2,00	5,00	2,50	4,50	6,50	0,00	2,50	0,63	9,75	4,50	7,75
2002	Serb	0,000	48,54	4,79	2,50	7,25	7,71	9,33	1,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,92	2,00	5,00	6,63	4,50	6,50	0,00	1,50	0,96	9,50	4,50	6,50
2003	Serb	0,000	53,60	7,13	2,50	8,00	9,13	10,17	1,58	3,58	4,58	3,29	3,00	4,00	2,00	5,00	9,75	4,50	6,50	0,00	1,50	0,50	9,50	4,50	6,50
2004	Serb	0,000	56,52	7,42	2,50	8,00	9,00	10,63	2,00	4,00	5,00	3,50	3,00	4,00	2,00	5,00	9,88	7,25	6,50	0,00	2,38	0,50	9,50	4,50	6,50
2005	Serb	0,000	55,92	7,04	2,50	8,00	8,08	10,33	2,00	4,00	5,00	3,50	3,00	4,00	2,00	5,00	6,88	10,00	6,50	0,00	3,00	0,50	9,50	4,50	6,50
2006	Serb	4,720	56,21	7,50	2,50	8,00	8,50	9,50	2,00	4,00	5,00	3,50	3,00	4,00	2,00	5,00	7,42	10,00	6,50	0,00	3,00	0,50	9,50	4,50	6,50
2007	Serb	51,407	0,00	5,52	2,88	4,31	5,63	7,56	2,15	2,27	3,96	2,44	1,79	2,77	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	Serb	100,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2009	Serb	0,155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010	Serb	35,610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992	Slov	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1993	Slov	0,000	71,38	6,00	4,00	4,00	11,67	12,00	4,67	5,67	5,00	5,67	5,17	4,33	3,00	6,50	6,00	9,00	12,00	0,00	4,50	1,67	3,33	3,33	5,00
1994	Slov	0,000	71,42	5,75	4,42	4,42	12,00	12,00	4,00	6,00	5,00	6,00	4,58	4,00	3,00	6,50	6,00	9,25	11,58	0,00	4,83	1,84	3,68	3,68	5,52
1995	Slov	0,000	75,63	5,58	6,50	5,67	12,00	12,00	4,00	6,00	5,00	6,00	5,00	3,92	3,25	6,75	6,00	9,29	11,83	0,00	6,71	2,36	4,72	4,72	7,08
1996	Slov	0,000	77,83	6,58	7,00	6,58	12,00	12,00	3,58	6,00	5,00	5,42	5,00	4,00	3,50	7,58	6,00	10,00	12,54	1,75	7,79	2,74	5,49	5,49	8,23
1997	Slov	0,000	77,84	8,33	7,00	7,83	12,00	12,00	3,00	6,00	5,00	5,00	5,00	4,42	3,29	2,28	7,00	10,00	12,00	1,50	8,25	2,68	7,20	5,70	8,88
1998	Slov	0,000	76,48	10,25	7,00	9,00	12,00	12,00	3,17	6,00	5,00	5,00	5,00	3,92	3,00	5,92	9,75	9,75	11,50	1,63	8,00	2,04	9,50	5,00	8,50
1999	Slov	0,000	74,57	10,25	7,00	8,50	11,50	11,50	4,00	6,00	5,00	5,00	4,17	6,00	3,00	6,88	7,79	9,00	10,08	1,42	8,00	1,85	8,58	5,00	8,25
2000	Slov	19,094	71,85	7,83	7,00	8,00	11,00	11,00	4,00	6,00	5,00	4,58	3,00	6,00	3,00	7,50	8,63	9,00	10,50	1,00	5,67	2,50	8,50	5,00	9,00
2001	Slov	0,307	73,92	8,33	6,38	10,25	10,63	11,00	3,75	6,00	5,00	4,00	3,67	6,00	3,00	6,17	9,08	9,00	11,38	1,33	6,83	2,50	8,33	5,50	9,71
2002	Slov	95,382	74,10	7,33	6,00	11,13	10,75	11,13	2,50	6,00	5,00	4,00	3,50	6,00	3,00	6,00	9,88	9,00	11,25	1,50	8,38	2,50	8,63	5,50	9,25
2003	Slov	3,114	74,75	8,00	6,00	12,00	11,00	11,50	2,50	6,00	4,75	4,00	3,50	6,00	3,00	5,00	8,96	8,50	11,38	3,00	7,63	2,54	9,00	5,63	9,63
2004	Slov	0,000	75,29	6,38	6,13	12,00	11,00	11,50	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	5,25	9,54	8,88	12,00	3,13	7,83	2,67	9,00	5,79	10,50
2005	Slov	100,000	75,35	7,13	6,79	11,38	11,00	11,50	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	5,00	9,63	8,25	11,75	2,75	8,63	3,00	9,38	5,29	10,25
2006	Slov	0,240	75,08	7,04	7,17	11,00	11,00	11,29	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	5,00	9,75	8,25	11,50	2,25	8,75	3,00	9,58	5,83	9,75
2007	Slov	0,000	76,56	8,88	7,54	11,00	11,46	11,00	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	4,67	9,25	8,83	11,67	1,67	9,17	3,00	10,00	6,33	9,67
2008	Slov	0,000	76,88	8,58	8,13	11,00	11,50	11,00	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	4,50	8,92	9,21	11,92	1,29	8,88	3,00	10,00	6,50	10,33

2009	Slov	2,411	73,96	8,00	6,83	11,00	11,50	11,00	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	4,67	8,63	9,50	11,50	2,00	9,33	3,13	6,17	6,00	9,67
2010	Slov	43,569	71,08	8,42	6,00	10,33	11,50	11,00	2,50	6,00	4,00	4,00	3,50	6,00	3,00	5,00	8,92	9,50	11,50	2,00	10,00	3,50	0,50	5,00	10,00
1984	Sud	0,000	36,25	3,08	5,33	5,08	2,00	4,00	1,42	1,00	1,00	2,00	1,00	1,33	0,00	3,30	4,00	8,25	10,17	0,00	3,50	2,12	4,24	4,24	6,36
1985	Sud	0,000	33,21	3,25	4,25	3,92	2,00	4,50	2,00	1,50	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,83	4,00	4,96	10,83	0,00	3,50	1,63	3,26	3,26	4,90
1986	Sud	0,000	33,92	3,08	4,00	4,00	2,00	5,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,21	3,25	6,25	12,25	0,00	3,50	1,67	3,33	3,33	5,00
1987	Sud	0,000	33,46	3,42	4,00	4,17	1,17	5,83	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,08	3,25	7,00	11,54	0,00	3,04	1,74	3,47	3,47	5,21
1988	Sud	0,000	30,46	1,25	2,92	3,92	3,00	5,92	2,00	1,58	1,00	2,00	0,58	1,00	0,00	2,08	2,33	7,33	9,58	0,00	1,33	1,63	3,26	3,26	4,90
1989	Sud	0,000	24,46	1,83	1,42	2,00	2,08	5,00	2,00	1,00	1,00	1,92	1,00	1,00	0,00	1,00	1,42	8,33	6,42	0,00	0,38	0,83	1,67	1,67	2,50
1990	Sud	0,000	22,00	1,00	1,08	1,75	1,00	3,33	2,00	1,00	1,00	1,00	0,08	1,00	0,00	1,00	2,00	7,58	6,08	0,00	2,33	0,73	1,46	1,46	2,19
1991	Sud	0,000	23,92	1,00	1,00	1,00	1,00	4,25	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	2,00	8,67	8,42	0,00	1,42	0,42	0,83	0,83	1,25
1992	Sud	0,000	27,63	5,50	1,83	1,42	2,00	6,08	2,00	1,00	1,00	3,00	0,00	1,00	1,00	1,00	3,00	9,21	5,25	0,00	0,00	0,59	1,18	1,18	1,77
1993	Sud	0,000	26,17	3,50	3,00	2,00	2,75	7,50	2,00	0,00	1,00	2,67	0,00	1,00	1,00	1,00	3,00	9,00	1,58	0,00	1,17	0,83	1,67	1,67	2,50
1994	Sud	0,000	27,63	4,42	3,42	2,42	1,58	8,00	2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	1,00	1,00	1,21	3,00	9,50	3,04	0,00	0,21	1,01	2,01	2,01	3,02
1995	Sud	0,000	29,88	4,75	4,33	3,17	1,67	8,00	2,00	0,00	0,75	2,00	0,00	1,00	1,00	1,50	3,00	9,50	3,21	0,00	1,38	1,32	2,64	2,64	3,96
1996	Sud	0,000	31,88	5,17	4,50	4,00	2,00	7,75	1,83	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	1,00	1,50	3,00	9,58	5,25	0,00	1,33	1,67	3,33	3,33	5,00
1997	Sud	0,000	33,06	7,42	2,00	5,67	1,75	5,33	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	1,00	1,53	5,29	9,50	5,67	0,00	1,00	1,25	5,32	3,08	6,83
1998	Sud	0,000	41,23	10,00	2,00	7,17	4,00	5,17	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	1,00	0,46	8,79	9,50	4,46	0,00	3,17	0,00	9,46	4,25	8,88
1999	Sud	0,000	43,76	10,00	2,00	6,00	4,17	7,83	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,92	1,00	1,83	5,29	10,00	2,63	0,00	6,29	0,45	10,00	5,00	9,83
2000	Sud	0,000	47,65	9,33	2,00	3,00	4,00	9,50	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	1,00	0,50	7,92	10,00	9,54	0,00	6,00	0,00	10,00	7,00	10,50
2001	Sud	0,000	52,81	10,00	2,00	5,92	4,75	9,33	1,00	0,00	0,67	2,00	0,67	3,08	1,00	0,17	10,00	10,00	11,17	0,00	6,13	0,00	9,75	7,00	11,00
2002	Sud	0,000	54,19	10,00	2,00	5,67	6,29	9,50	1,00	0,00	1,00	2,50	1,00	3,50	1,00	0,00	10,00	10,00	10,92	0,00	7,50	0,00	9,08	7,00	10,42
2003	Sud	13,457	54,67	10,00	2,00	6,00	7,58	9,50	1,00	0,00	1,00	2,50	1,00	3,50	1,00	0,38	10,00	9,25	10,54	0,00	7,50	0,00	9,75	6,63	10,21
2004	Sud	0,000	56,69	10,00	2,42	7,25	7,67	9,79	1,00	0,00	2,00	2,50	1,96	3,38	1,00	0,79	10,00	9,42	9,50	0,00	7,50	0,00	10,00	7,83	9,38
2005	Sud	0,000	56,90	10,25	2,50	7,50	7,75	9,00	1,00	0,00	2,00	2,50	1,50	2,00	1,00	1,00	10,00	9,50	10,96	0,00	7,83	0,00	10,00	7,17	10,33
2006	Sud	25,783	57,19	9,83	2,50	7,50	7,17	9,00	1,00	0,00	2,00	2,50	1,50	2,00	1,00	1,00	9,67	9,92	11,54	0,00	7,13	0,42	10,00	7,96	10,75
2007	Sud	40,818	56,19	9,67	2,50	7,50	6,04	9,00	1,00	0,00	2,00	2,50	1,50	2,00	1,00	1,00	9,88	10,00	11,00	0,00	7,79	0,50	10,00	7,50	10,00
2008	Sud	45,725	54,96	8,79	2,50	7,50	6,04	9,00	1,00	0,00	2,00	2,50	1,50	2,00	1,00	2,75	9,75	10,00	10,58	0,00	6,63	0,00	9,92	6,38	10,08
2009	Sud	100,000	53,81	8,33	2,17	7,50	5,96	9,00	1,00	0,00	2,00	2,50	1,50	1,83	1,00	6,25	8,71	10,00	9,88	0,00	6,75	0,38	7,63	5,13	10,13
2010	Sud	3,860	52,21	7,33	2,00	7,50	5,21	8,63	1,00	0,00	2,00	2,50	1,50	2,00	1,00	5,13	8,75	9,67	9,58	0,00	7,04	0,25	8,50	5,50	9,33
1984	Saudi	0,000	60,29	7,33	8,58	8,67	4,67	5,08	3,33	3,42	1,00	3,67	2,00	1,75	2,75	6,70	7,00	0,00	10,71	3,75	7,50	3,61	7,22	7,22	10,84
1985	Saudi	12,406	55,46	6,00	6,25	6,75	5,83	5,83	3,00	3,00	1,00	4,00	2,83	2,00	3,00	5,50	7,00	0,00	8,58	3,67	7,50	2,81	5,63	5,63	8,44
1986	Saudi	32,883	53,38	6,25	6,00	6,00	6,00	6,00	3,00	3,00	1,00	4,00	3,00	2,00	3,00	4,17	7,00	0,00	7,96	3,67	7,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	Saudi	0,000	56,71	6,25	6,33	6,33	6,67	5,92	3,00	3,00	1,00	4,00	3,33	2,00	3,00	3,83	7,00	0,00	10,79	4,42	7,50	2,64	5,28	5,28	7,92
1988	Saudi	0,000	57,04	6,00	5,58	5,67	8,00	6,50	2,00	3,00	1,00	4,00	3,58	2,00	3,00	4,33	7,00	0,00	10,08	4,50	7,50	2,36	4,72	4,72	7,08
1989	Saudi	0,000	61,71	5,92	7,00	6,25	8,00	9,00	2,00	3,25	1,00	4,00	4,00	2,00	3,00	4,96	7,00	0,00	9,58	4,29	9,00	2,60	5,21	5,21	7,81
1990	Saudi	1,707	61,42	6,25	8,00	5,92	7,33	7,42	2,00	4,00	1,00	3,58	4,00	2,00	3,00	5,08	7,00	0,00	10,25	3,75	9,50	2,47	4,93	4,93	7,40
1991	Saudi	28,801	63,04	7,83	7,50	7,83	6,92	7,75	2,00	4,00	1,92	3,00	4,00	2,00	3,00	5,38	7,33	0,00	10,79	3,33	8,92	3,26	6,53	6,53	9,79
1992	Saudi	11,520	75,83	8,83	9,75	9,25	8,83	8,92	2,00	5,00	3,42	4,42	4,42	2,00	2,00	7,96	9,00	0,00	11,58	3,29	9,50	3,85	7,71	7,71	11,56
1993	Saudi	9,408	76,17	8,00	9,00	9,00	11,00	8,00	2,00	5,00	4,00	5,00	5,00	2,00	2,00	8,50	9,00	0,00	10,75	2,04	9,50	3,75	7,50	7,50	11,25
1994	Saudi	0,000	73,38	8,00	7,08	6,17	12,00	9,08	2,00	5,00	4,00	5,00	5,00	2,00	2,00	8,50	9,00	0,00	8,33	1,71	9,79	2,57	5,14	5,14	7,71

1995	Saudi	0,000	73,63	7,00	6,25	5,33	11,92	10,50	2,00	5,00	4,00	5,50	5,00	1,75	2,00	8,21	9,00	0,00	9,38	2,83	9,63	2,22	4,45	4,45	6,67
1996	Saudi	0,000	74,29	9,00	6,92	6,00	10,58	10,00	2,00	5,00	3,50	5,00	5,00	0,33	2,00	8,00	9,00	10,00	10,63	2,67	9,21	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Saudi	0,000	75,21	10,92	6,00	6,92	10,67	10,42	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	6,20	9,33	9,67	11,67	1,75	9,92	2,91	6,45	5,86	9,40
1998	Saudi	0,000	73,29	10,67	6,00	7,00	10,00	10,33	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	10,00	10,00	10,00	11,83	1,67	10,00	3,04	7,38	6,33	10,33
1999	Saudi	0,000	69,00	9,25	6,00	7,00	10,00	10,00	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	10,00	10,00	10,00	10,79	2,00	9,96	2,46	5,17	3,63	9,71
2000	Saudi	0,000	73,25	9,83	6,00	8,67	9,92	9,50	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	8,50	10,00	9,50	12,38	2,00	10,00	3,00	8,33	5,67	11,21
2001	Saudi	0,000	78,61	10,33	6,00	10,17	9,38	11,04	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	9,00	10,00	9,50	13,63	3,50	9,79	3,38	7,50	8,00	14,00
2002	Saudi	0,000	73,73	9,88	7,50	10,75	8,63	9,75	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	9,00	10,00	9,50	11,38	3,50	10,00	3,50	6,17	5,67	10,25
2003	Saudi	0,000	76,56	9,50	6,75	11,00	8,38	9,25	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,00	2,00	9,00	10,00	9,50	13,38	3,50	10,00	3,50	8,00	5,88	13,50
2004	Saudi	0,000	78,17	9,50	5,46	11,00	8,71	10,00	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,04	2,00	9,00	10,00	10,00	13,50	3,50	10,00	3,38	6,88	9,50	13,88
2005	Saudi	0,000	81,63	9,67	5,50	11,00	9,21	10,00	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,50	2,00	9,00	10,00	10,00	15,00	3,50	10,00	3,50	9,38	10,00	15,00
2006	Saudi	11,908	81,83	10,00	5,63	11,00	9,17	10,00	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,50	2,00	9,13	10,00	10,00	15,00	3,25	10,00	3,50	9,50	10,00	15,00
2007	Saudi	12,149	81,25	10,00	6,50	11,00	8,92	10,00	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,50	2,00	9,42	10,00	10,00	15,00	2,29	9,63	3,50	8,75	10,00	15,00
2008	Saudi	100,000	80,19	10,00	6,63	11,00	9,00	10,00	2,00	5,00	3,00	5,00	5,00	0,50	2,00	8,83	10,00	10,00	15,00	1,79	7,88	3,50	9,25	10,00	15,00
2009	Saudi	49,932	74,83	10,00	7,50	11,00	9,00	9,75	2,00	5,00	3,46	5,00	5,00	0,92	2,00	8,96	10,00	10,00	11,79	2,33	9,42	3,50	5,29	7,33	10,42
2010	Saudi	16,360	77,44	10,00	7,50	11,00	8,83	8,50	2,38	5,00	3,50	5,00	5,00	1,00	2,00	8,38	10,00	10,00	12,83	3,17	8,83	3,50	7,17	7,96	13,33
1984	Thai	0,000	62,83	7,83	7,00	8,00	7,75	7,00	3,00	1,75	5,00	3,00	4,00	3,00	2,50	6,00	5,92	8,00	10,58	0,92	8,50	3,33	6,67	6,67	10,00
1985	Thai	0,000	60,54	7,75	7,00	7,83	7,00	6,00	3,00	1,00	5,00	3,00	4,00	3,00	3,00	6,00	5,00	7,96	10,46	0,96	8,17	3,26	6,53	6,53	9,79
1986	Thai	0,000	59,13	6,92	7,00	6,25	7,00	6,00	3,00	1,00	5,00	3,00	4,00	2,33	3,00	6,00	5,00	7,75	11,38	1,08	8,88	2,60	5,21	5,21	7,81
1987	Thai	0,000	60,42	7,00	8,00	6,00	7,00	6,00	3,00	1,00	5,00	3,00	4,00	2,00	3,00	6,00	5,00	7,50	12,50	1,50	10,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1988	Thai	0,000	64,75	7,25	9,75	6,50	7,00	6,00	3,00	1,00	5,00	3,75	4,00	2,00	3,38	7,42	6,67	8,38	12,33	1,79	8,50	2,71	5,42	5,42	8,13
1989	Thai	0,000	67,79	6,83	10,00	6,08	7,08	6,00	3,00	1,00	5,00	4,00	4,00	2,08	3,50	8,50	8,33	8,04	11,58	2,33	8,29	2,54	5,07	5,07	7,61
1990	Thai	0,000	70,67	5,75	9,00	7,58	8,00	6,00	3,00	1,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,50	8,42	8,83	8,25	11,17	2,83	7,96	3,16	6,32	6,32	9,48
1991	Thai	0,000	67,38	4,33	6,08	6,08	8,00	7,25	3,00	1,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,50	8,00	8,00	9,00	10,25	3,00	8,17	2,54	5,07	5,07	7,61
1992	Thai	0,000	70,62	5,42	6,83	6,00	8,00	9,00	3,00	1,92	4,83	4,42	4,08	3,00	3,50	8,46	8,00	9,00	10,25	3,38	8,21	2,50	5,00	5,00	7,50
1993	Thai	0,000	73,46	6,50	7,00	6,00	8,50	10,50	3,00	3,00	5,00	5,00	4,00	3,00	3,50	8,50	8,00	9,00	10,50	3,29	8,17	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Thai	0,000	74,88	7,00	7,00	6,00	9,00	12,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,00	3,00	3,50	8,50	8,00	9,00	10,71	3,50	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Thai	0,000	75,38	5,17	6,67	6,00	9,83	12,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,42	3,42	3,50	8,50	8,00	9,50	11,04	3,50	8,46	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Thai	0,000	78,54	7,58	6,58	6,67	11,25	11,17	3,00	3,00	5,00	5,00	5,00	4,67	3,38	8,50	8,00	9,58	11,42	3,50	8,08	2,78	5,63	5,63	8,44
1997	Thai	0,000	76,28	7,67	7,58	7,42	11,92	12,00	2,92	3,00	5,00	5,00	5,00	5,25	2,58	7,73	6,54	9,00	10,08	2,75	8,17	2,78	6,56	6,22	9,17
1998	Thai	0,000	64,52	9,25	5,00	5,00	11,00	12,00	2,00	3,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	5,04	4,88	7,83	11,75	2,33	7,13	1,54	1,75	6,50	11,92
1999	Thai	0,000	71,09	9,83	5,00	5,58	10,00	11,25	2,50	3,50	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	4,46	9,04	8,00	13,13	2,75	9,21	0,89	5,58	6,50	14,08
2000	Thai	0,000	74,56	10,00	5,00	8,67	10,00	11,00	2,25	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	4,67	9,46	7,83	13,50	3,00	9,83	1,50	9,00	4,67	13,75
2001	Thai	0,000	74,13	9,00	6,33	9,13	10,00	10,92	1,67	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	5,50	8,54	8,50	12,75	2,83	9,38	1,25	7,83	6,50	13,13
2002	Thai	0,205	75,25	9,38	7,00	8,50	10,13	10,92	1,50	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	5,50	9,96	8,50	13,00	3,00	9,88	1,00	7,63	6,50	13,13
2003	Thai	0,000	75,02	9,75	7,75	8,63	9,67	10,75	1,50	4,00	5,00	2,96	5,00	4,00	2,00	5,50	10,00	8,50	12,63	3,00	9,83	1,00	8,96	6,50	13,13
2004	Thai	0,000	75,65	9,67	8,50	9,25	8,04	10,00	1,50	4,00	5,00	2,50	4,83	4,00	2,00	6,38	10,00	8,50	12,75	3,25	9,38	1,00	10,00	7,50	13,25
2005	Thai	68,288	72,98	10,29	7,50	8,50	7,67	9,92	1,50	4,00	3,75	2,50	3,17	4,46	2,00	7,13	9,96	9,25	12,46	3,00	8,71	1,00	9,46	7,38	12,38
2006	Thai	100,000	69,48	8,63	7,46	8,50	7,83	9,50	1,50	3,88	2,00	2,50	2,00	4,50	2,00	7,50	9,88	9,00	12,00	2,63	8,71	1,00	9,21	8,04	10,71
2007	Thai	16,216	68,06	6,79	6,88	7,08	8,00	9,63	1,50	3,50	2,00	2,50	2,00	4,50	2,00	7,42	9,83	9,50	12,25	2,50	9,00	1,00	9,00	7,25	12,00

2008	Thai	0,000	68,54	6,83	7,67	7,46	7,96	9,87	1,71	3,79	2,00	2,50	2,00	4,50	2,00	7,46	9,58	9,50	12,50	2,33	8,46	1,00	9,13	6,42	12,42
2009	Thai	0,000	65,56	7,00	7,13	7,50	7,92	9,46	2,00	3,50	2,00	2,50	2,00	4,50	2,00	7,25	9,54	9,21	12,58	3,08	9,42	1,00	3,00	5,71	12,83
2010	Thai	10,811	68,17	6,38	7,00	7,50	7,75	9,00	2,00	3,04	2,00	2,50	2,00	4,50	2,00	7,50	10,00	9,42	13,00	3,92	9,17	1,00	7,50	5,67	13,50
1984	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1987	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	Ukr	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	Ukr	0,880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992	Ukr	0,243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1993	Ukr	0,420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1994	Ukr	0,236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995	Ukr	1,035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1996	Ukr	0,141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1997	Ukr	1,836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1998	Ukr	13,057	65,33	9,00	3,00	5,00	11,00	11,00	3,00	5,00	6,00	4,00	5,00	5,00	1,00	7,44	5,72	9,00	10,61	0,00	6,83	0,50	6,50	5,39	10,44
1999	Ukr	3,669	58,55	8,83	3,00	5,00	10,33	11,00	3,00	5,00	6,00	4,00	4,33	4,00	1,00	5,92	2,13	8,00	11,50	0,00	6,25	0,20	4,38	3,38	9,96
2000	Ukr	8,602	60,10	8,75	3,00	3,33	7,58	11,00	2,33	5,00	6,00	4,00	4,00	3,33	1,00	6,50	5,38	8,50	12,00	0,00	5,50	0,50	5,00	7,00	10,50
2001	Ukr	0,556	65,38	7,50	3,75	4,71	7,00	11,00	1,83	5,00	5,50	4,00	4,00	2,08	1,00	7,00	10,00	8,50	12,46	1,33	5,13	0,50	8,79	7,00	12,67
2002	Ukr	0,306	67,00	6,17	5,00	5,50	8,21	10,88	1,00	5,00	5,00	4,00	4,00	2,00	1,00	7,00	10,00	8,50	12,50	1,50	7,79	0,38	9,08	7,00	12,50
2003	Ukr	6,030	68,35	7,25	5,00	6,00	9,50	9,83	1,00	5,00	5,00	4,00	4,00	2,00	1,00	7,00	10,00	8,83	12,88	1,13	8,00	0,50	9,21	6,63	12,96
2004	Ukr	15,052	70,92	7,71	5,88	6,58	9,50	9,50	1,00	5,00	5,00	4,00	4,00	2,63	1,00	7,25	10,00	9,21	13,00	1,92	7,83	0,50	9,88	7,21	13,25
2005	Ukr	72,854	72,77	8,00	6,50	7,71	10,50	9,50	1,71	5,00	5,00	4,00	4,00	4,75	1,00	5,92	10,00	9,00	13,00	1,67	7,42	0,50	9,71	6,67	14,00
2006	Ukr	100,000	71,50	6,58	6,50	8,00	10,50	9,63	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,38	1,00	7,00	10,00	9,29	12,33	1,50	7,38	0,50	9,13	6,50	11,79
2007	Ukr	51,449	70,29	6,17	6,50	8,00	10,50	10,00	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,50	1,00	5,88	10,00	9,50	11,58	1,33	7,50	0,50	10,00	6,54	10,08
2008	Ukr	76,862	68,40	7,38	6,29	7,50	10,71	9,83	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,50	1,00	5,04	9,38	9,58	11,33	1,25	5,67	0,58	9,46	6,63	9,67
2009	Ukr	30,184	59,04	6,00	4,17	6,00	10,08	9,50	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,50	1,00	4,46	3,50	9,00	11,50	2,50	5,38	1,00	3,00	5,38	10,13
2010	Ukr	70,183	64,17	7,63	4,00	5,88	10,00	9,96	2,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,38	1,00	3,25	10,00	8,50	12,00	1,75	6,75	0,63	6,38	4,75	10,50
1984	Gre	0,000	59,46	6,83	6,00	5,00	10,00	8,25	3,00	3,00	5,00	3,00	6,00	5,00	2,00	5,59	4,75	6,92	9,58	1,71	5,38	2,08	4,17	4,17	6,25
1985	Gre	0,000	58,88	6,08	6,00	4,58	8,33	9,00	3,42	2,83	5,00	3,00	6,00	3,92	2,00	5,38	5,00	8,13	9,96	1,88	5,25	1,91	3,82	3,82	5,73
1986	Gre	0,000	57,00	6,42	6,00	4,00	8,00	9,00	4,00	2,00	5,00	3,00	6,00	3,00	2,00	4,50	5,00	7,54	10,13	1,71	5,42	1,67	3,33	3,33	5,00
1987	Gre	0,000	58,54	7,42	6,00	5,33	8,00	8,33	4,08	2,08	4,25	3,00	6,00	3,00	2,00	4,92	5,00	6,25	10,63	1,79	6,21	2,22	4,45	4,45	6,67
1988	Gre	0,000	62,17	7,50	6,00	6,00	8,00	9,92	5,00	3,58	4,00	3,00	6,00	3,00	2,00	5,00	4,50	6,13	10,63	2,42	6,04	2,50	5,00	5,00	7,50
1989	Gre	0,000	61,88	5,08	6,33	5,67	7,42	10,00	5,00	4,00	4,00	3,00	6,00	3,00	2,00	5,00	4,00	6,96	11,00	2,21	6,17	2,36	4,72	4,72	7,08
1990	Gre	0,000	61,21	5,33	4,08	3,92	7,92	10,17	5,00	4,58	4,58	3,17	6,00	3,58	2,17	4,79	5,17	6,50	10,58	1,88	5,67	1,63	3,26	3,26	4,90
1991	Gre	0,000	62,75	5,50	3,92	3,00	8,75	12,00	5,00	5,00	5,00	4,00	6,00	4,00	3,00	4,50	6,58	7,00	10,17	1,46	5,13	1,25	2,50	2,50	3,75
1992	Gre	0,000	65,04	5,00	4,50	3,50	8,67	11,75	5,00	5,00	5,00	4,67	6,00	4,00	3,00	4,83	8,00	7,08	11,25	1,17	6,33	1,46	2,92	2,92	4,38
1993	Gre	0,000	67,79	4,25	5,00	4,50	9,17	9,50	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	4,00	3,00	6,04	8,00	6,50	11,50	1,63	6,67	1,88	3,75	3,75	5,63

1994	Gre	0,000	70,83	5,58	5,00	5,17	10,75	9,92	5,00	5,00	5,67	5,67	6,00	4,00	3,00	6,00	8,00	6,21	11,71	2,58	7,00	2,15	4,31	4,31	6,46
1995	Gre	0,000	73,79	5,42	5,92	6,17	12,00	10,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,00	6,00	8,00	6,04	11,50	3,83	7,25	2,57	5,14	5,14	7,71
1996	Gre	0,000	76,29	8,50	6,00	6,00	11,42	9,50	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	5,58	3,00	6,00	8,00	6,29	11,25	3,54	7,58	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Gre	0,000	76,78	10,00	6,00	7,67	11,50	9,42	5,00	5,00	6,00	5,17	6,00	6,00	3,00	5,25	7,83	4,83	11,00	3,92	8,13	2,97	6,28	5,45	8,92
1998	Gre	0,000	77,19	10,17	6,00	10,00	11,83	10,00	5,00	5,00	6,00	4,17	6,00	6,00	3,00	6,96	8,92	4,00	11,25	3,54	8,50	3,54	8,46	5,79	10,29
1999	Gre	0,360	75,26	10,00	6,00	10,00	8,00	9,67	5,00	5,00	6,00	3,08	6,00	6,00	3,00	6,50	9,58	4,00	10,67	4,21	9,17	3,23	8,50	6,50	10,50
2000	Gre	0,000	75,31	10,67	6,00	10,00	8,83	9,83	5,00	5,00	6,00	3,00	6,00	6,00	3,00	6,50	6,96	4,00	10,71	4,00	9,42	4,00	8,50	7,00	10,21
2001	Gre	0,153	75,73	10,04	7,00	10,71	9,00	9,75	4,58	4,67	5,33	3,00	5,33	6,00	3,00	6,50	9,21	4,00	9,96	3,50	9,21	4,00	8,92	7,88	9,88
2002	Gre	0,556	74,52	8,79	7,50	10,96	9,92	10,46	2,50	4,50	5,00	3,00	5,00	6,00	3,00	6,50	9,71	4,00	9,75	3,50	9,29	3,54	8,38	8,00	9,75
2003	Gre	0,550	75,60	9,04	7,58	11,00	10,83	10,50	2,50	4,50	5,00	3,00	5,00	6,00	3,00	6,71	9,25	7,67	9,79	2,13	9,13	4,00	8,50	6,67	9,42
2004	Gre	0,771	74,88	8,67	7,92	10,83	9,79	10,50	2,50	4,50	5,00	3,25	5,00	6,00	3,00	6,50	9,83	8,00	10,04	1,13	9,21	4,00	8,54	5,83	9,71
2005	Gre	2,074	73,94	9,00	7,17	10,33	9,50	10,50	2,67	4,58	5,00	4,50	5,00	6,00	3,00	5,42	9,79	8,33	10,63	0,17	9,00	4,00	8,50	5,00	9,79
2006	Gre	4,712	74,17	9,00	7,38	10,50	9,08	10,50	2,00	5,00	5,00	4,50	5,00	6,00	3,00	6,00	9,71	8,75	10,33	0,00	9,00	4,00	8,50	5,67	9,42
2007	Gre	0,816	73,48	8,63	7,96	10,50	8,71	10,50	2,00	5,00	5,00	4,50	5,00	6,00	3,00	6,50	9,92	8,50	8,79	0,00	9,33	4,00	8,38	6,33	8,42
2008	Gre	100,000	71,48	6,92	7,67	10,50	8,83	10,17	2,00	5,00	5,00	4,50	5,00	6,00	3,00	7,17	9,50	8,50	7,50	0,00	9,04	4,50	8,08	6,38	7,71
2009	Gre	0,576	68,77	6,50	7,58	10,50	7,92	10,00	2,00	5,00	5,00	4,50	5,00	6,00	3,00	7,50	8,67	8,88	8,38	0,00	9,63	4,50	4,00	4,75	8,25
2010	Gre	9,729	63,46	6,92	6,75	7,46	8,04	10,00	2,00	5,00	5,00	4,50	5,00	6,00	3,00	2,83	8,92	8,33	10,00	0,00	9,50	4,25	1,58	2,25	9,58
1984	Lib	0,000	39,04	4,75	5,67	4,67	4,67	3,00	3,00	1,00	1,33	1,00	4,00	1,67	0,58	4,20	4,00	0,00	10,25	3,83	5,00	1,94	3,89	3,89	5,83
1985	Lib	0,000	40,21	5,67	5,25	5,00	5,00	3,42	3,00	1,00	2,00	1,00	4,00	2,00	1,00	3,50	4,00	0,00	10,29	3,67	5,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1986	Lib	0,000	39,75	6,67	4,25	5,00	5,00	3,50	3,00	1,00	2,00	1,00	4,00	2,00	1,00	3,50	4,00	0,00	8,67	4,58	5,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1987	Lib	0,000	38,13	5,17	4,00	5,00	5,00	3,33	3,00	1,00	2,00	1,00	4,00	2,00	1,00	3,50	4,00	0,00	7,83	5,00	5,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1988	Lib	0,000	42,29	5,00	3,92	4,83	5,75	6,42	3,00	1,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	3,21	4,00	0,00	10,71	4,83	5,00	2,01	4,03	4,03	6,04
1989	Lib	0,000	42,75	5,17	3,33	4,00	6,00	8,00	3,00	1,00	2,17	2,00	4,00	2,00	1,00	3,42	4,00	0,00	11,63	4,50	5,00	1,67	3,33	3,33	5,00
1990	Lib	0,000	46,71	6,25	5,83	4,33	6,00	9,17	3,00	1,00	2,00	2,00	4,00	2,00	1,00	4,00	4,00	0,00	9,04	4,13	5,00	1,81	3,61	3,61	5,42
1991	Lib	0,000	56,08	7,00	7,83	6,33	6,00	9,83	3,00	1,00	2,00	2,00	4,00	2,00	1,00	5,67	4,67	0,00	13,13	4,42	5,00	2,64	5,28	5,28	7,92
1992	Lib	0,000	63,42	6,25	5,67	6,67	10,00	7,42	4,00	3,00	4,00	5,00	5,00	2,00	2,00	5,50	6,00	0,00	12,63	3,96	5,00	2,78	5,56	5,56	8,34
1993	Lib	0,000	67,50	7,00	6,67	6,00	10,83	10,17	4,00	3,00	5,00	5,00	5,50	2,00	2,00	5,04	7,00	0,00	11,83	4,00	5,04	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Lib	0,000	66,42	7,00	6,17	6,00	11,00	9,00	4,00	3,00	5,00	5,00	6,00	2,00	2,00	5,50	7,00	0,00	9,67	4,00	5,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Lib	0,000	66,33	6,75	5,42	6,00	11,00	9,00	4,00	3,00	4,75	4,75	5,58	2,00	2,00	5,38	7,00	0,00	11,29	4,00	4,17	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Lib	0,000	64,00	6,42	4,83	6,00	9,75	9,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	4,54	7,00	9,50	11,21	4,67	3,58	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Lib	0,000	63,88	8,33	4,00	5,58	8,92	8,42	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	1,58	1,58	4,40	7,83	9,50	11,50	4,17	3,92	2,47	5,60	3,85	8,81
1998	Lib	0,000	64,58	10,00	4,00	5,00	7,33	6,08	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	1,00	1,00	9,42	9,79	9,50	11,42	4,00	8,46	2,54	6,46	1,88	12,29
1999	Lib	0,000	61,87	10,00	4,00	6,42	6,00	8,42	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	1,00	1,00	8,50	7,92	9,50	10,50	2,04	8,00	1,95	4,00	5,50	10,00
2000	Lib	0,000	68,00	10,00	4,00	8,75	6,83	10,08	4,00	3,00	4,00	4,00	3,67	1,00	1,00	8,50	8,58	9,50	11,00	3,50	5,00	2,58	8,50	8,00	10,50
2001	Lib	2,152	71,36	10,00	4,33	8,04	9,25	10,00	2,67	3,00	4,00	4,00	2,00	1,00	1,00	8,58	7,79	9,50	13,71	3,83	5,42	3,00	9,25	9,00	13,33
2002	Lib	32,365	69,60	10,00	4,50	8,50	11,17	10,33	2,00	3,00	4,00	4,00	2,00	1,00	1,00	8,50	0,79	9,50	14,08	4,00	6,83	3,00	8,38	9,00	13,63
2003	Lib	-9,977	75,21	10,00	5,08	9,00	11,50	10,17	2,00	3,00	4,00	4,00	2,00	1,00	1,00	7,58	9,50	9,50	14,04	4,92	8,29	2,08	8,46	9,00	14,29
2004	Lib	11,501	76,85	10,50	4,50	9,50	11,46	10,50	2,00	3,00	4,00	4,00	3,83	1,00	1,00	7,83	9,50	9,83	13,08	5,00	9,46	2,00	8,46	9,67	13,58
2005	Lib	27,747	79,10	10,50	4,50	9,50	11,00	10,13	1,50	3,00	4,42	4,00	4,58	1,00	1,00	8,29	9,92	10,00	14,29	5,00	9,50	2,33	8,88	10,00	14,88
2006	Lib	9,535	81,17	10,50	4,83	9,92	11,00	10,71	1,50	3,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00	8,50	9,92	10,00	14,71	5,00	9,33	2,50	9,92	10,00	15,00

2007	Lib	15,393	81,08	10,50	5,00	10,00	11,17	10,38	1,50	3,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00	8,50	10,00	9,63	15,00	5,00	9,00	2,50	10,00	10,00	15,00
2008	Lib	43,212	81,63	10,92	5,00	10,00	11,50	10,50	1,50	3,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00	9,17	10,00	9,67	15,00	5,00	8,17	3,00	9,83	10,00	15,00
2009	Lib	100,000	74,83	11,00	5,00	9,42	11,50	10,46	1,50	3,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00	9,50	9,63	9,92	12,50	5,00	7,67	3,42	8,75	3,58	11,83
2010	Lib	18,801	79,81	10,92	5,00	9,00	11,50	10,46	1,50	3,00	5,00	4,00	5,00	1,00	1,00	9,08	9,83	10,00	14,75	5,00	8,42	2,67	8,92	8,67	14,92
1984	Alg	0,000	55,83	7,42	7,33	7,42	9,42	8,00	3,00	2,42	5,00	2,00	3,92	2,00	1,00	5,55	5,00	6,13	12,04	2,42	4,00	3,09	6,18	6,18	9,27
1985	Alg	0,000	58,38	8,67	7,75	8,75	9,00	9,00	4,00	2,00	5,00	2,00	3,00	2,00	1,00	6,00	5,00	6,38	12,00	2,71	4,00	3,65	7,29	7,29	10,94
1986	Alg	0,000	56,50	9,00	7,17	7,83	9,00	9,00	4,00	2,00	5,00	2,00	3,00	2,00	1,00	4,83	5,00	6,17	11,88	3,33	4,00	3,26	6,53	6,53	9,79
1987	Alg	0,000	54,96	8,83	6,50	6,33	9,17	9,33	4,00	2,00	5,00	2,08	3,50	2,00	1,00	4,29	5,00	4,96	10,50	3,13	6,29	2,64	5,28	5,28	7,92
1988	Alg	0,000	58,21	8,75	6,00	6,75	9,83	10,00	4,00	3,00	4,75	2,75	4,00	2,08	2,08	4,58	4,75	5,58	11,00	3,29	6,50	2,81	5,63	5,63	8,44
1989	Alg	0,000	54,50	7,75	3,92	5,00	9,00	10,00	4,00	3,00	4,00	2,00	4,00	3,50	3,00	5,50	4,00	3,21	11,92	2,50	6,17	2,08	4,17	4,17	6,25
1990	Alg	0,000	56,54	8,00	5,42	3,67	9,08	10,00	3,92	3,00	3,58	2,17	4,00	4,58	3,00	6,25	4,00	3,21	11,54	1,42	6,42	1,53	3,06	3,06	4,58
1991	Alg	0,000	59,17	7,08	6,25	4,58	8,17	10,00	4,00	1,83	2,00	1,42	3,25	5,00	2,25	7,13	4,33	6,00	13,33	1,08	5,58	1,91	3,82	3,82	5,73
1992	Alg	0,000	52,58	4,50	4,75	5,67	5,33	12,00	3,50	1,00	2,00	1,42	3,00	2,08	1,00	5,96	6,00	3,75	12,83	1,00	3,50	2,36	4,72	4,72	7,08
1993	Alg	0,000	53,17	4,25	5,92	5,33	5,25	12,00	3,00	1,00	2,50	2,00	3,33	2,92	1,00	4,50	6,00	3,00	13,50	0,33	3,75	2,22	4,45	4,45	6,67
1994	Alg	0,000	53,63	5,75	6,00	5,00	4,58	12,00	3,00	0,08	2,67	3,00	4,00	3,00	1,00	4,46	6,00	0,71	12,00	2,04	4,25	2,08	4,17	4,17	6,25
1995	Alg	0,000	53,50	6,33	5,17	5,42	3,67	10,17	3,00	0,00	0,08	3,00	4,00	3,00	1,00	5,25	6,00	3,42	11,42	1,79	4,00	2,26	4,51	4,51	6,77
1996	Alg	0,000	56,92	8,67	5,58	6,67	3,25	10,00	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	4,00	1,00	5,71	6,00	4,96	11,29	0,54	4,50	2,78	5,63	5,63	8,44
1997	Alg	0,077	58,86	10,50	4,00	7,25	2,58	9,92	2,50	0,00	0,00	3,00	4,00	2,50	1,42	5,37	7,21	6,00	11,71	1,38	5,92	2,12	6,74	6,90	10,06
1998	Alg	0,000	58,50	10,50	4,00	6,00	2,00	9,00	2,00	0,00	0,00	2,08	3,17	2,00	2,00	3,83	10,00	6,17	13,50	3,17	8,25	0,63	6,88	8,67	13,17
1999	Alg	0,000	52,38	10,00	3,08	6,00	3,58	9,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,75	2,00	4,21	8,88	5,50	10,58	2,46	7,67	0,73	7,46	6,00	10,04
2000	Alg	0,515	56,02	9,83	3,00	6,92	4,92	9,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,58	2,00	4,71	8,42	4,63	13,46	2,00	8,17	1,00	8,92	3,50	13,00
2001	Alg	0,000	62,09	8,17	3,67	7,96	4,83	10,08	1,96	0,00	0,00	2,00	2,13	2,33	2,00	5,38	9,71	6,00	13,92	4,25	8,08	1,00	8,92	8,50	13,29
2002	Alg	100,000	61,79	8,58	4,00	8,46	4,88	11,00	1,50	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,50	9,75	6,00	12,96	4,50	8,17	1,00	8,42	8,50	12,38
2003	Alg	0,895	65,50	8,08	4,00	8,00	4,50	11,00	1,50	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	6,08	9,96	7,08	14,50	4,96	8,96	1,00	9,58	8,88	14,92
2004	Alg	4,331	71,38	8,75	4,67	8,08	7,29	11,00	1,50	1,29	0,83	2,42	2,00	3,88	2,00	6,79	9,79	8,33	15,00	5,00	9,04	1,00	9,96	9,25	14,88
2005	Alg	10,407	77,19	9,79	5,42	9,17	8,46	10,50	1,50	3,00	2,46	3,00	3,42	4,50	2,00	7,92	10,00	8,83	14,88	5,00	8,54	1,00	10,00	10,00	15,00
2006	Alg	8,177	77,92	9,58	5,75	9,08	8,88	10,00	1,50	3,00	2,50	3,00	3,50	4,50	2,00	8,46	10,00	9,00	15,00	5,00	9,08	1,00	10,00	10,00	15,00
2007	Alg	1,091	78,04	9,42	6,00	8,50	8,46	10,04	1,50	3,00	2,50	3,00	3,50	4,50	2,00	9,75	10,00	9,00	15,00	5,00	8,96	1,46	9,50	10,00	15,00
2008	Alg	3,544	77,25	9,00	5,50	8,29	8,50	10,50	1,50	3,00	2,50	3,00	3,50	4,42	2,00	10,00	9,92	9,08	15,00	5,00	8,50	1,33	8,96	10,00	15,00
2009	Alg	7,220	73,40	9,75	5,00	8,00	8,38	10,42	1,50	3,00	2,50	3,00	3,50	3,63	2,00	10,00	8,54	10,00	13,75	5,00	8,50	1,42	8,00	7,25	13,67
2010	Alg	3,782	71,90	9,83	5,00	7,75	8,46	10,50	1,92	3,00	2,50	3,00	3,50	3,50	2,00	10,00	10,00	10,00	12,58	5,00	8,50	1,50	8,79	4,58	11,88
1984	Egy	0,000	51,83	7,83	6,00	6,25	7,00	7,08	1,67	2,00	2,00	2,67	4,00	3,83	1,00	5,14	3,83	7,67	9,75	0,00	6,00	2,60	5,21	5,21	7,81
1985	Egy	0,000	51,33	7,17	5,67	5,67	7,00	7,00	2,00	2,00	2,00	3,00	4,00	4,00	2,00	3,92	2,50	7,63	11,04	0,00	5,50	2,36	4,72	4,72	7,08
1986	Egy	0,000	43,17	3,92	3,58	4,08	6,08	7,00	2,00	1,25	2,00	3,00	3,08	4,00	2,00	2,50	3,00	6,25	9,83	0,00	6,00	1,70	3,40	3,40	5,11
1987	Egy	0,000	41,63	5,42	3,50	4,00	6,33	7,00	2,00	1,00	2,00	3,00	3,00	4,00	2,00	3,29	3,33	4,58	9,08	0,00	4,17	1,67	3,33	3,33	5,00
1988	Egy	0,000	44,17	6,00	3,42	3,83	5,75	7,75	2,00	1,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	3,42	4,00	7,50	11,00	0,00	4,00	1,60	3,20	3,20	4,79
1989	Egy	0,000	45,04	7,25	3,33	2,33	5,00	9,50	2,00	2,58	2,75	2,00	3,00	4,00	2,00	3,58	3,17	6,88	11,04	0,00	3,71	0,97	1,94	1,94	2,92
1990	Egy	0,000	47,92	8,42	4,50	2,42	5,75	8,83	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00	4,67	2,00	4,33	3,00	7,42	10,67	0,00	3,79	1,01	2,01	2,01	3,02
1991	Egy	0,000	53,42	9,00	5,33	4,17	4,92	7,50	2,00	3,00	2,83	2,00	3,00	5,00	2,00	6,13	5,50	8,00	11,13	0,00	3,96	1,74	3,47	3,47	5,21
1992	Egy	0,000	63,50	8,83	5,25	6,33	7,75	10,17	3,08	3,00	2,50	2,50	2,75	4,00	2,00	6,96	7,00	7,54	12,08	0,00	4,00	2,64	5,28	5,28	7,92

1993	Egy	0,000	69,04	7,33	6,00	7,00	8,92	12,00	4,00	3,00	2,00	2,92	5,00	4,00	2,00	6,50	7,00	8,50	13,17	0,00	6,58	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	Egy	0,000	72,04	6,92	6,00	7,00	9,58	12,00	4,00	3,00	2,00	3,92	6,00	4,00	2,00	6,50	7,00	8,54	13,00	3,00	7,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1995	Egy	0,250	71,63	6,42	6,00	7,00	9,42	11,17	3,83	3,00	2,00	4,00	6,00	3,92	2,00	6,50	7,00	8,50	12,75	3,50	7,29	2,92	5,83	5,83	8,75
1996	Egy	0,000	68,42	6,08	5,83	7,00	8,67	9,58	2,08	3,00	2,00	4,00	6,00	3,00	2,00	6,92	7,00	8,00	12,42	2,29	6,92	2,92	5,83	5,83	8,75
1997	Egy	0,885	70,46	9,50	5,33	7,83	8,33	9,42	2,00	3,00	2,00	4,00	6,00	2,58	2,00	5,05	8,00	9,13	11,92	2,58	8,42	2,18	7,11	6,49	9,71
1998	Egy	6,494	70,31	11,00	6,00	9,00	7,25	9,75	2,00	3,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00	6,04	10,00	8,00	12,00	3,50	8,83	0,50	9,21	7,54	11,00
1999	Egy	0,000	68,57	11,00	6,00	9,58	8,00	9,00	2,00	3,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00	6,13	10,00	8,25	9,08	2,92	9,00	0,57	9,13	7,00	10,50
2000	Egy	1,062	70,19	11,00	6,00	10,00	8,00	9,00	2,00	3,00	2,00	4,00	6,00	2,00	2,00	7,13	9,75	9,00	11,13	2,00	8,96	0,58	9,21	7,00	10,63
2001	Egy	0,000	69,29	10,25	5,67	8,96	8,79	11,00	1,96	3,00	2,04	4,00	6,00	2,00	2,00	7,17	8,04	9,00	11,38	1,83	8,50	0,50	9,00	7,00	10,50
2002	Egy	10,532	67,42	10,00	5,50	7,00	9,58	10,42	1,50	3,00	2,50	4,00	6,00	2,00	2,00	6,67	7,92	9,00	11,88	2,00	8,88	0,88	7,38	5,63	11,13
2003	Egy	0,532	66,35	10,00	5,50	6,50	10,25	10,25	1,50	3,00	2,75	4,00	6,00	2,00	2,00	6,63	6,21	9,00	11,88	1,38	8,50	0,50	7,25	6,50	11,13
2004	Egy	0,878	69,35	10,00	5,50	6,50	10,25	10,50	1,50	3,00	3,00	4,00	6,00	2,00	2,00	6,50	9,33	9,13	13,00	0,88	8,25	0,50	8,63	5,50	12,75
2005	Egy	5,109	68,90	10,00	5,50	6,50	8,96	10,50	1,50	3,00	3,00	4,00	6,00	2,08	2,00	6,71	10,00	9,00	13,21	1,25	8,00	0,50	8,79	4,08	13,21
2006	Egy	15,670	68,77	10,00	5,33	6,50	8,29	10,50	1,75	3,00	3,00	4,00	6,00	2,29	2,00	6,88	10,00	9,50	13,00	1,63	8,38	0,50	9,50	2,50	13,00
2007	Egy	80,557	68,92	9,75	5,00	6,50	8,46	10,50	2,00	3,00	3,00	3,96	5,33	2,00	2,00	7,42	10,00	9,50	13,00	1,50	7,67	0,50	9,92	3,83	13,00
2008	Egy	43,661	66,54	9,04	4,88	6,50	8,46	10,04	2,00	3,00	3,00	3,50	5,00	2,00	2,00	7,50	10,00	9,50	12,58	1,21	5,92	0,50	10,00	4,17	12,29
2009	Egy	100,000	66,63	8,50	4,88	6,50	8,50	10,00	2,00	3,00	3,00	3,50	5,00	2,00	2,00	8,00	9,88	9,50	12,25	3,00	6,75	0,50	9,00	4,00	11,50
2010	Egy	29,296	66,29	8,29	5,00	6,50	7,92	10,00	2,00	2,96	3,00	3,50	5,00	1,96	2,00	8,21	9,96	9,50	11,71	3,00	7,08	0,50	9,50	4,29	10,71
1984	Mor	0,000	48,79	6,67	5,00	6,00	4,67	7,00	2,00	2,58	2,00	2,00	3,00	2,00	2,42	4,43	4,17	5,42	9,63	0,00	7,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1985	Mor	0,000	46,17	7,00	4,75	4,17	5,00	6,08	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,67	4,00	4,96	10,33	0,00	6,67	1,74	3,47	3,47	5,21
1986	Mor	0,000	44,17	7,00	4,00	3,00	5,00	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,50	4,00	5,00	10,17	0,00	7,00	1,25	2,50	2,50	3,75
1987	Mor	0,000	44,92	7,00	4,00	3,08	5,83	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,25	3,50	4,00	5,63	12,13	0,00	7,13	1,28	2,57	2,57	3,85
1988	Mor	0,000	49,75	7,00	4,83	5,00	7,00	6,67	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	4,21	4,00	5,46	12,42	0,00	8,79	2,08	4,17	4,17	6,25
1989	Mor	0,000	57,33	7,92	7,92	7,33	6,83	8,75	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	6,00	4,00	6,00	12,50	0,00	8,50	3,06	6,11	6,11	9,17
1990	Mor	0,000	56,92	8,00	6,67	7,00	6,00	7,58	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	6,33	4,00	5,83	11,88	0,00	8,50	2,92	5,83	5,83	8,75
1991	Mor	0,000	55,13	7,42	5,00	6,58	6,00	8,17	3,00	3,00	2,00	2,00	3,67	2,00	2,00	6,50	4,00	5,17	11,00	0,00	8,13	2,74	5,49	5,49	8,23
1992	Mor	0,000	68,71	9,58	7,00	7,33	9,00	10,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	7,38	6,75	6,42	11,71	0,00	7,67	3,06	6,11	6,11	9,17
1993	Mor	0,000	69,71	8,50	7,00	7,00	9,92	9,67	3,00	4,00	4,00	4,58	4,00	2,50	2,00	7,00	7,00	6,33	11,50	0,42	8,17	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	Mor	0,000	73,13	8,00	7,00	6,08	11,83	11,33	3,00	4,00	4,00	5,00	4,92	3,00	2,00	7,00	7,00	6,54	12,00	3,25	8,13	2,54	5,07	5,07	7,61
1995	Mor	0,000	72,25	8,00	6,33	5,67	12,00	11,17	3,00	4,00	4,00	5,92	5,00	2,08	2,00	7,00	7,00	6,46	11,50	3,33	8,00	2,36	4,72	4,72	7,08
1996	Mor	0,000	70,38	8,25	5,17	5,00	12,00	9,33	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	2,00	2,00	6,67	7,00	6,50	11,38	2,63	8,42	2,08	4,17	4,17	6,25
1997	Mor	0,000	70,50	10,58	4,75	6,75	11,25	9,42	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	2,00	2,00	5,73	7,50	6,50	11,00	2,50	9,58	1,73	4,96	5,04	8,27
1998	Mor	0,000	71,13	11,00	4,00	9,00	10,42	10,00	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	2,75	2,00	5,17	9,83	6,67	11,67	3,33	9,38	0,50	7,54	6,00	11,00
1999	Mor	0,146	72,03	10,50	4,00	9,00	9,33	10,00	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	3,00	2,00	5,00	9,83	7,50	12,00	3,17	9,75	0,40	8,88	6,50	11,21
2000	Mor	0,000	71,35	10,00	4,00	9,00	9,33	9,42	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	3,00	2,00	4,50	9,21	7,50	12,29	3,50	9,58	0,50	9,21	6,00	11,67
2001	Mor	0,000	72,00	10,38	4,67	9,21	9,13	9,75	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	3,00	2,00	4,50	9,33	7,50	11,88	3,50	9,25	0,54	9,75	6,50	11,13
2002	Mor	6,683	71,79	10,50	5,00	8,83	8,04	9,96	3,00	4,00	4,00	6,00	5,00	3,58	2,00	4,50	9,75	7,50	12,00	3,50	9,50	0,50	8,54	6,50	11,38
2003	Mor	13,745	74,31	10,50	4,79	9,00	9,04	10,67	3,00	4,00	4,83	5,17	5,00	5,00	2,00	5,13	9,46	7,71	12,42	3,96	9,46	0,50	9,00	5,88	12,13
2004	Mor	0,000	76,50	10,46	4,50	9,00	10,00	10,88	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,00	5,92	9,88	8,21	12,71	4,33	9,50	0,50	8,96	6,46	12,71
2005	Mor	0,000	74,63	10,29	4,50	9,00	9,92	10,50	2,50	4,00	5,00	5,00	4,54	5,00	2,00	6,96	9,83	8,96	12,08	4,04	9,50	0,50	7,50	6,00	11,63

2006	Mor	0,000	75,67	10,50	4,50	9,46	9,25	10,50	2,92	4,00	5,00	5,00	4,50	5,00	2,00	7,21	9,83	9,00	12,21	4,00	9,50	0,50	9,17	5,38	11,92
2007	Mor	0,446	73,06	10,13	4,50	9,50	7,75	10,46	3,00	4,00	5,00	5,00	4,50	4,88	2,00	7,04	10,00	9,00	11,58	4,00	9,50	0,50	8,63	4,50	10,67
2008	Mor	61,918	73,10	9,00	6,25	9,50	7,50	10,00	3,00	4,00	5,00	5,00	4,50	4,50	2,00	7,08	9,54	9,08	11,58	3,75	9,25	0,50	9,08	5,42	10,67
2009	Mor	26,141	73,27	8,17	6,50	9,50	7,50	10,00	3,00	4,00	5,00	5,00	4,50	4,50	2,00	7,33	8,96	9,50	11,92	3,50	9,42	0,50	8,08	6,33	11,33
2010	Mor	100,000	72,58	8,50	6,50	9,25	7,50	9,79	3,00	4,00	5,00	5,00	4,50	4,50	2,00	7,50	9,17	9,50	10,96	3,63	9,92	0,50	8,46	6,04	9,96
1984	Tun	0,000	49,29	4,25	5,00	5,33	5,42	5,00	3,00	3,83	2,00	2,00	5,00	2,50	2,00	4,50	4,75	8,00	10,25	1,25	6,00	2,22	4,45	4,45	6,67
1985	Tun	0,000	48,92	5,00	5,00	4,67	6,00	4,67	3,00	4,00	2,00	2,00	5,00	3,00	2,00	4,50	5,00	8,00	9,29	0,75	7,04	1,94	3,89	3,89	5,83
1986	Tun	0,000	48,00	4,25	5,00	4,00	6,00	4,00	3,00	4,00	2,00	2,00	5,00	3,00	2,00	4,13	5,00	7,17	10,42	0,58	8,00	1,67	3,33	3,33	5,00
1987	Tun	0,000	47,38	4,17	5,33	4,33	5,92	4,33	3,00	4,00	2,00	2,00	5,33	3,00	2,00	4,00	5,00	6,54	9,96	0,00	7,92	1,81	3,61	3,61	5,42
1988	Tun	0,000	53,79	6,83	5,17	5,75	7,33	7,75	3,00	3,00	3,17	2,17	6,00	3,00	2,00	4,71	5,00	6,50	11,13	0,04	8,00	2,40	4,79	4,79	7,19
1989	Tun	0,000	57,71	8,00	4,17	5,33	9,00	9,33	3,00	3,00	4,00	2,00	6,00	3,75	2,00	5,00	5,00	7,00	12,46	0,58	7,83	2,22	4,45	4,45	6,67
1990	Tun	0,000	59,29	7,33	4,00	5,25	9,00	10,00	3,00	3,00	4,00	2,00	6,00	4,00	2,00	5,00	5,00	7,58	11,92	0,71	7,96	2,19	4,38	4,38	6,56
1991	Tun	0,000	56,75	4,58	4,00	5,58	9,00	10,00	3,00	3,00	3,42	2,00	5,25	4,00	2,00	4,79	5,00	7,83	11,08	0,42	7,50	2,33	4,65	4,65	6,98
1992	Tun	0,288	66,50	7,33	6,58	6,67	10,00	10,00	3,00	4,00	3,33	4,00	4,00	3,00	2,00	5,92	6,00	7,50	11,67	0,21	7,50	2,78	5,56	5,56	8,34
1993	Tun	0,090	69,04	8,00	7,00	7,00	10,50	10,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	2,00	6,50	6,00	7,00	12,17	0,17	7,92	2,92	5,83	5,83	8,75
1994	Tun	0,574	68,67	6,75	7,00	7,00	11,00	10,00	3,00	4,00	4,08	4,00	4,00	3,00	2,00	6,50	6,00	7,75	11,25	0,17	8,17	2,92	5,83	5,83	8,75
1995	Tun	0,121	71,08	7,58	7,00	7,00	11,58	10,00	3,00	4,00	5,00	4,50	4,50	2,92	2,00	6,50	6,00	8,00	11,54	1,00	8,25	2,92	5,83	5,83	8,75
1996	Tun	0,062	72,08	9,00	7,00	6,00	12,00	10,00	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	6,50	6,00	7,92	11,92	1,00	8,33	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Tun	0,551	73,28	10,67	6,17	7,67	12,00	10,42	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	1,58	2,00	5,34	6,58	8,00	11,75	1,42	9,00	2,14	6,90	5,15	9,04
1998	Tun	0,666	73,31	11,00	6,00	10,00	11,83	11,00	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	1,00	2,00	5,50	9,54	8,00	11,92	1,00	9,08	1,04	9,42	5,54	10,75
1999	Tun	0,473	72,47	11,00	6,00	10,00	10,00	11,00	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	1,17	2,00	5,50	9,54	8,00	11,50	1,50	9,54	1,10	8,58	6,00	10,50
2000	Tun	0,000	73,00	11,00	6,00	10,00	11,00	11,00	3,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	5,50	7,75	8,00	11,54	1,00	9,21	1,50	9,96	6,04	10,50
2001	Tun	0,000	73,52	11,00	5,67	8,71	11,00	11,50	2,92	4,00	5,04	5,00	5,00	2,00	2,00	5,50	9,33	7,67	11,50	1,83	9,38	1,50	9,50	6,50	10,50
2002	Tun	0,000	72,00	11,00	5,50	7,67	10,54	11,00	2,00	4,00	5,50	5,00	5,00	2,00	2,00	5,50	9,92	7,50	11,25	2,00	9,50	1,33	9,21	6,50	10,08
2003	Tun	0,471	72,69	11,00	5,50	8,33	10,67	11,29	2,00	4,00	5,50	5,00	5,00	2,00	2,00	5,08	9,79	8,17	11,71	1,58	9,50	1,29	9,04	6,50	10,42
2004	Tun	0,000	73,71	11,00	5,38	9,13	10,67	11,50	2,00	4,00	5,50	5,00	5,00	2,00	2,00	4,88	10,00	8,42	11,83	1,96	9,21	1,50	9,50	6,46	10,50
2005	Tun	0,000	73,52	11,00	5,83	8,42	10,71	11,50	2,00	4,00	5,50	5,00	5,00	2,00	2,00	4,58	9,63	8,79	11,92	2,08	9,42	1,25	9,50	6,42	10,50
2006	Tun	0,001	73,69	11,00	6,50	8,42	10,50	11,08	2,00	4,00	5,42	5,00	5,00	2,00	2,00	4,67	9,67	9,00	12,00	2,00	9,08	1,08	9,63	6,46	10,88
2007	Tun	24,806	73,27	11,00	6,50	8,50	10,25	11,00	2,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	4,71	10,00	8,71	12,00	2,00	9,00	1,00	9,79	6,29	10,79
2008	Tun	100,000	71,92	11,00	6,08	8,50	10,50	11,00	2,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	4,50	9,71	8,71	10,92	2,21	8,79	1,00	9,79	6,50	9,63
2009	Tun	0,839	70,98	11,00	6,00	8,50	10,50	11,00	2,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	5,13	8,33	9,00	11,92	2,71	8,92	1,00	7,42	4,83	10,71
2010	Tun	4,807	72,35	10,92	6,00	8,50	10,25	11,00	2,83	4,00	5,00	5,00	5,00	2,00	2,00	6,00	8,88	9,33	12,00	2,83	9,00	1,00	7,67	4,83	10,67
1984	Syria	0,000	35,71	5,67	5,00	4,42	3,33	2,67	1,42	1,00	1,00	1,58	3,92	1,25	0,42	3,14	4,13	7,58	10,33	0,00	5,00	1,84	3,68	3,68	5,52
1985	Syria	0,000	41,83	7,50	6,50	5,00	5,92	3,08	2,00	1,00	2,92	2,00	4,00	2,00	1,00	3,25	4,00	7,50	9,96	0,00	5,00	2,08	4,17	4,17	6,25
1986	Syria	0,000	42,88	7,58	6,25	5,25	6,00	4,00	2,00	1,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	3,33	4,00	8,25	9,50	0,00	5,00	2,19	4,45	4,45	6,67
1987	Syria	0,000	39,33	6,50	5,67	4,25	6,00	3,50	2,00	1,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,38	4,00	7,63	9,00	0,00	3,58	1,77	3,54	3,54	5,31
1988	Syria	0,000	39,13	5,58	5,08	4,17	6,00	3,75	2,00	1,92	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,08	4,00	7,42	8,83	0,00	3,50	1,74	3,47	3,47	5,21
1989	Syria	0,000	40,04	5,08	3,25	4,00	6,42	5,67	2,00	2,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	2,29	4,00	7,88	11,17	0,00	3,42	1,67	3,33	3,33	5,00
1990	Syria	0,000	44,63	7,33	4,08	3,08	7,00	6,42	2,00	2,00	3,00	2,00	4,00	2,00	1,00	3,00	4,00	7,71	12,25	0,00	3,08	1,28	2,57	2,57	3,85
1991	Syria	0,000	54,33	8,00	6,00	4,75	7,75	8,00	2,00	2,00	3,00	2,83	4,00	2,00	1,00	4,00	4,00	8,83	14,71	0,00	5,00	1,98	3,96	3,96	5,94

1992	Syria	0,000	60,58	9,67	6,00	6,00	8,00	10,00	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	2,00	2,00	5,46	5,00	7,00	13,38	0,08	4,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1993	Syria	0,000	65,13	9,00	7,00	6,00	11,50	11,00	4,00	2,00	4,00	4,00	5,50	2,00	2,00	5,00	5,00	6,83	12,17	0,00	4,67	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Syria	0,000	66,46	9,00	7,00	6,00	12,00	12,00	4,00	2,00	4,00	4,00	6,00	2,00	2,00	5,00	5,00	8,00	11,04	0,00	5,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Syria	0,000	67,38	9,00	7,00	6,00	12,00	11,00	4,00	2,00	4,50	4,50	6,00	2,00	2,00	5,25	5,00	9,38	10,83	0,00	5,08	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Syria	0,000	67,17	9,42	6,83	6,00	12,00	8,67	4,00	2,00	5,00	5,00	6,00	2,00	2,00	5,50	5,00	9,25	10,54	0,00	5,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1997	Syria	0,000	67,59	9,75	6,00	5,58	12,00	8,83	4,00	2,00	5,00	5,00	6,00	1,58	1,58	3,88	6,67	8,00	11,50	0,50	7,38	2,30	6,26	4,10	8,40
1998	Syria	0,000	69,19	11,00	6,00	5,00	12,00	9,75	4,00	2,00	5,00	5,00	6,00	1,00	1,00	6,13	9,67	8,00	11,50	1,00	9,38	2,29	8,88	2,88	10,75
1999	Syria	4,386	70,41	10,75	6,00	5,00	12,00	10,00	4,00	2,00	5,00	5,00	6,00	1,00	1,00	5,58	8,08	8,00	13,00	0,00	9,71	1,50	7,50	7,50	12,17
2000	Syria	0,000	69,56	10,58	6,00	5,00	11,92	9,83	2,83	2,00	5,00	5,00	6,00	1,00	1,00	6,50	7,13	8,00	11,50	0,00	9,83	2,50	8,50	7,50	11,50
2001	Syria	0,000	71,56	11,00	6,00	7,00	11,00	8,67	2,00	2,00	5,00	5,00	6,00	1,00	1,00	7,00	9,17	8,00	12,63	0,83	9,92	2,50	8,42	7,00	12,00
2002	Syria	0,000	70,29	11,00	6,00	6,88	11,50	8,08	2,00	2,00	5,00	5,00	6,00	1,00	1,00	7,00	9,25	8,00	12,13	1,00	9,50	2,50	7,13	7,00	11,63
2003	Syria	0,000	70,67	10,75	5,75	6,50	11,50	8,29	2,00	2,00	5,00	5,00	6,00	1,00	1,00	7,00	9,79	10,00	12,13	0,00	9,50	2,50	7,38	6,63	11,63
2004	Syria	0,208	68,65	10,13	5,50	6,50	9,67	8,50	2,00	2,00	5,00	5,00	4,50	1,00	1,00	7,00	9,25	10,00	12,38	0,00	9,25	2,50	7,75	6,50	11,88
2005	Syria	0,000	67,60	9,92	5,50	6,00	10,25	7,71	2,00	2,00	5,00	5,00	3,75	1,00	1,00	7,00	9,58	10,00	12,50	0,00	8,50	2,50	8,50	5,50	12,00
2006	Syria	0,000	67,04	10,00	5,50	5,25	10,50	7,50	2,00	2,00	5,00	5,00	3,50	1,00	1,00	7,25	10,00	10,00	12,13	0,00	8,25	1,96	8,75	5,75	11,75
2007	Syria	7,255	65,75	10,00	5,50	5,00	10,50	7,46	2,00	2,00	5,00	5,00	3,38	1,00	1,00	8,08	10,00	9,42	11,67	0,00	7,92	0,50	8,50	6,50	11,08
2008	Syria	9,547	65,15	10,00	5,08	5,00	10,38	7,63	2,00	2,00	5,00	5,00	3,00	1,00	1,33	8,38	10,00	9,50	11,79	0,75	6,88	0,50	8,58	5,58	10,92
2009	Syria	19,060	65,35	10,00	5,00	5,00	10,00	8,00	2,00	2,00	5,00	5,00	3,00	1,00	1,50	8,42	9,88	9,08	11,58	3,83	7,67	0,50	7,58	4,08	10,58
2010	Syria	100,000	66,75	10,00	5,00	5,50	10,00	8,00	2,00	2,00	5,00	5,00	3,00	1,00	1,50	8,92	10,00	9,00	11,08	4,00	8,00	0,92	8,75	4,33	10,50
1984	Jor	0,000	55,92	7,08	7,83	8,00	6,08	4,67	3,00	2,83	2,00	2,00	3,00	1,83	2,00	5,48	5,00	9,38	11,29	2,46	5,00	3,33	6,67	6,67	10,00
1985	Jor	0,000	53,25	8,00	5,50	6,58	6,00	5,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	5,50	5,00	9,13	11,33	2,00	5,00	2,74	5,49	5,49	8,23
1986	Jor	0,000	51,50	6,67	5,00	6,00	6,00	5,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	5,50	5,00	9,00	11,50	1,67	5,00	2,50	5,00	5,00	7,50
1987	Jor	0,000	52,46	5,00	5,00	5,83	6,00	5,00	3,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	5,50	5,00	8,08	11,79	1,96	8,75	2,43	4,86	4,86	7,29
1988	Jor	0,000	52,08	7,08	3,83	3,92	6,00	5,42	3,00	3,00	2,92	2,00	3,00	2,00	2,00	4,63	3,67	8,29	11,58	1,46	9,50	1,63	3,26	3,26	4,90
1989	Jor	0,000	45,88	4,83	2,83	2,00	5,25	6,83	3,00	3,00	2,25	2,00	3,00	2,17	2,00	4,25	2,42	8,38	10,08	1,33	6,83	0,83	1,67	1,67	2,50
1990	Jor	0,000	48,46	5,92	3,00	2,00	4,58	6,58	3,00	3,00	2,42	2,00	3,00	3,58	2,00	4,79	3,00	7,29	12,42	2,29	5,88	0,83	1,67	1,67	2,50
1991	Jor	0,000	46,08	5,17	1,83	1,25	4,67	8,17	3,00	3,00	3,00	2,67	3,00	4,00	2,00	3,46	3,08	6,50	10,13	2,96	6,00	0,52	1,04	1,04	1,56
1992	Jor	0,000	65,00	8,42	5,25	5,08	10,00	10,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,75	7,00	7,00	10,08	2,63	7,33	2,12	4,24	4,24	6,36
1993	Jor	0,000	67,13	8,00	6,00	6,00	10,08	11,33	4,00	4,00	3,08	4,08	4,00	4,00	2,00	5,21	7,00	7,50	10,83	1,63	7,54	2,50	5,00	5,00	7,50
1994	Jor	0,000	70,63	8,00	6,42	6,00	11,50	12,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,50	4,00	2,50	5,21	7,00	8,00	10,83	1,75	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1995	Jor	0,000	74,33	8,33	7,00	6,00	12,00	11,50	4,00	4,08	4,00	5,00	5,92	4,00	3,00	5,50	7,33	8,46	11,25	3,08	8,50	2,50	5,00	5,00	7,50
1996	Jor	0,000	73,92	8,08	6,50	6,33	11,25	10,00	4,00	5,00	3,00	4,67	6,00	4,00	3,00	6,00	8,00	8,00	10,88	3,50	8,25	2,64	5,28	5,28	7,92
1997	Jor	0,000	74,03	9,50	5,00	8,25	10,25	10,42	4,00	5,00	3,00	4,00	5,33	4,00	2,58	5,02	8,67	8,00	11,21	3,00	9,29	2,22	7,43	6,93	9,48
1998	Jor	0,000	74,31	10,33	5,00	10,00	10,00	10,17	4,00	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	2,00	6,00	10,00	8,00	11,63	3,13	8,21	0,54	9,63	8,50	10,50
1999	Jor	0,000	73,74	10,92	5,00	10,00	9,50	10,00	3,17	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	2,00	4,83	10,00	8,00	12,33	3,46	9,58	0,44	7,63	7,50	12,17
2000	Jor	100,000	70,92	10,50	5,00	10,00	7,83	10,00	3,00	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	2,00	3,00	10,00	8,00	12,50	3,50	8,50	0,50	8,50	6,00	12,00
2001	Jor	5,222	71,82	10,17	5,00	9,63	9,00	11,00	3,00	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	2,00	3,00	10,00	8,00	12,50	3,33	8,50	0,50	9,00	5,50	12,50
2002	Jor	5,284	70,71	9,50	4,83	9,50	9,00	9,75	3,00	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	2,00	3,33	10,00	8,00	11,83	3,50	9,17	0,50	9,00	5,83	11,67
2003	Jor	0,000	70,60	9,88	4,50	9,50	9,13	9,67	3,00	5,00	3,00	4,00	5,00	4,04	2,00	3,50	10,00	8,00	11,50	3,50	9,00	0,50	9,50	5,50	11,50
2004	Jor	0,435	72,31	9,96	4,50	9,50	10,38	10,50	3,00	5,00	3,75	4,00	5,00	4,50	2,00	3,50	10,00	8,00	11,50	3,50	9,00	0,54	9,50	5,50	11,50

2005	Jor	0,420	75,44	10,29	4,50	9,83	10,33	10,83	3,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,50	2,00	4,00	10,00	8,00	13,00	4,00	9,00	0,58	9,50	6,00	13,50
2006	Jor	0,000	75,08	10,50	4,50	10,00	9,17	11,00	3,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,50	2,00	4,00	10,00	8,00	13,00	4,00	9,00	0,50	9,50	6,00	13,50
2007	Jor	0,000	75,15	10,54	4,50	10,00	10,00	11,00	3,00	5,00	4,00	4,00	4,54	4,21	2,00	4,00	10,00	8,00	13,00	4,00	9,00	0,50	9,50	6,00	13,50
2008	Jor	1,184	71,83	10,67	4,50	10,00	9,67	11,00	3,00	5,00	4,00	4,00	4,50	3,00	2,00	4,67	10,00	8,33	12,00	3,50	8,33	0,50	9,50	5,17	10,33
2009	Jor	0,000	66,96	10,79	4,50	10,00	9,50	11,00	3,00	5,00	4,00	4,00	4,50	3,00	2,00	5,92	10,00	9,00	10,13	2,58	7,25	0,50	9,38	3,38	4,50
2010	Jor	0,145	69,81	9,29	4,17	10,00	9,46	11,00	3,00	5,00	4,00	4,00	4,38	3,00	2,00	6,46	10,00	9,58	11,21	3,50	9,13	0,75	7,71	2,29	9,71

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve SOYADI : Öner ÖZ
Doğum Tarihi ve Yeri : 10/11/1979 TOKAT-Zile
Medeni Durumu : Evli

Eğitim Durumu

Mezun Olduğu Lise : Samsun 19 Mayıs Lisesi
Lisans Diploması : 9 Eylül Üniversitesi İ.İ.B.F. İktisat Bölümü

Yükseklisans Diploması:

Tez Konusu : Akdeniz Ülkelerine Giden Doğrudan Yatırımları Belirleyen
 Faktörler: Türkiye İçin Bir Panel Veri Analizi
Yabancı Dil / Diller : İngilizce

Bilimsel Faaliyetler

İş Deneyimi

Stajlar :
Projeler :
Çalıştığı Kurumlar : Deva Holding A.Ş. Satış Temsilcisi
 Fako İlaçları A.Ş. Satış Temsilcisi
 Ekip Dershanesi – İktisat Branş Öğretmeni

e-mail adresi : oneroz@ekipdershanesi.com