



Kalkınma
Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş.



ELAZIĞ VAKIF ÜNİVERSİTESİ FİZİBİLİTE ETÜDÜ



ELAZIĞ VAKIF ÜNİVERSİTESİ
FİZİBİLİTE ETÜDÜ

HAZIRLAYANLAR

EKONOMİK DEĞERLENDİRME

Filiz KESKİN Kd. Uzman (Ekonomist)

TEKNİK DEĞERLENDİRME

İklil Melis ÖNEN Kd. Uzman (Mimar)

Munise ÖNDEM Kd. Uzman (Mühendis)

MALİ DEĞERLENDİRME

Ali MAKAL Kd. Uzman

TÜRKİYE KALKINMA BANKASI A.Ş.
HAZİRAN 2016
ANKARA

AÇIKLAMA

Elazığ Vakıf Üniversitesi (Proje) Fizibilite Etüdü (Rapor) Fırat Kalkınma Ajansı (Ajans) ile Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş. (TKB) arasında imzalanan protokol kapsamında hazırlanmıştır.

Rapor, TKB'nin uzman kadrosu tarafından güvenilir olarak kabul edilen kaynaklardan elde edilen verilerle hazırlanmıştır. Raporda yer alan görüş ve öngörüler bu uzmanların Proje hakkındaki düşüncelerini yansıtmaktadır. Bu görüş, düşünce ve öngörüler, TKB tarafından Proje'nin tavsiye edildiği ve onaylandığı anlamına gelmez ve açık ya da gizli olarak bir garanti ve beklenti oluşturmaz. Bir başka ifadeyle; bu raporda yer alan tüm bilgi ve verilerin kullanım ve uygulama sorumluluğu, doğrudan veya dolaylı olarak, bu rapora dayanarak yatırım kararı veren ya da finansman sağlayan kişilere ait olup, bu konuda her ne şekilde olursa olsun TKB sorumlu tutulamaz.

Rapor Euro bazında hazırlanmış olup, tüm yurt içi ve yurt dışı maliyetler Euro'ya dönüştürülmüştür. Hesaplamalarda Euro/TL olarak 23 Mart 2016 itibariyle Merkez Bankası döviz satış kuru esas alınmıştır (1 € = 3,215 TL).

© Bu raporun tüm hakları saklıdır ve izinsiz kullanılamaz. TKB veya Ajansın yazılı onayı olmadan raporun içeriği kısmen veya tamamen kopyalanamaz, elektronik, mekanik veya benzeri bir araçla her hangi bir şekilde basılamaz, çoğaltılamaz, fotokopi veya teksir edilemez, dağıtılamaz.

Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMA	i
İÇİNDEKİLER	iii
TABLolar LİSTESİ	v
ŞEKİLLER LİSTESİ	vii
1. PROJE SUNUMU	1
1.1. Proje Değerlendirme Özeti.....	1
1.2. Koordinasyon Kurumu	2
2. EKONOMİK İNCELEME VE DEğERLENDİRME	3
2.1. Ekonomik Gelişmeler.....	3
2.1.1. Dünya Ekonomisindeki Gelişmeler ve Beklentiler	3
2.1.2. Türkiye Ekonomisindeki Gelişmeler ve Beklentiler.....	5
2.2. Sektörün Tanımı ve Kapsamı	7
2.3. Teşvik Durumu	8
2.4. Türkiye’de Üniversitelerin Tarihsel Gelişimi.....	8
2.5. Türkiye’de Üniversitelerin ve Vakıf Üniversitelerinin Dağılımı.....	11
2.6. Türkiye’de Akademisyenlerin Dağılımı	14
2.7. Türkiye’de Üniversite Öğrencilerinin Dağılımı	17
2.8. ÖSYS’ye Başvuran, Yerleşen Aday Sayıları ve Doluluk Oranları	18
2.9. Elazığ ve Doğu Anadolu Bölgesi’nde Yer Alan Üniversiteler	20
2.10. Öngörülen Fakülteler ve Öğrenci Sayıları ve Doluluk Oranları	22
2.11. Elazığ Vakıf Üniversitesi için Öngörülen Öğrenim Fiyatları ve Bursları.....	24
2.12. Ekonomik Kapasite Kullanım Oranları.....	25
3. KURULUŞ YERİ OLARAK ELAZIĞ İLİ	27
3.1. Fiziksel Altyapı.....	27
3.2. İlin Sosyal ve Ekonomik Yapısı	28
3.3. Kuruluş Yeri GZFT Analizi	35
4. TEKNİK İNCELEME VE DEğERLENDİRME	39
4.1. Tesis Hakkında Genel Bilgiler	39
4.1.1. Kuruluş Yeri.....	39
4.1.2. Altyapı	39
4.2. Kapasite	39
4.2.1. Öğrenci Kapasitesi	39
4.2.2. Hizmet Kapasitesi.....	40
4.3. Tesiste Görev Yapacak Personelin Unvan ve Sayıları	40
4.4. Mekansal Düzenleme	42

4.5. Toplam Yatırım Tutarı ve Yıllara Dağılımı	44
4.5.1. Arsa Yatırımı	44
4.5.2. Etüt - Proje Giderleri	44
4.5.3. Teknik Hizmet Giderleri	44
4.5.4. İnşaat Harcamaları	44
4.5.5. Tefriş Harcamaları	45
4.5.6. Teçhizat Harcamaları	45
4.5.7. Taşıma ve Sigorta Giderleri	47
4.5.8. İthalat ve Gümrükleme Giderleri	47
4.5.9. Genel Giderler	47
4.5.10. Beklenebilecek Farklar	47
4.5.11. İndirilebilir Katma Değer Vergisi	47
4.6. Yatırımın Termin Planı ve Faydalı Ömrü	48
4.7. Yıllık İşletme Giderleri	49
4.7.1. Elektrik Giderleri	49
4.7.2. Su Giderleri	49
4.7.3. Yakıt Giderleri	49
4.7.4. Yiyecek - İçecek Giderleri	49
4.7.5. Temizlik Giderleri	49
4.7.6. Personel Giderleri	49
4.7.7. Bakım Onarım Giderleri	50
4.7.8. Genel Giderler	50
4.7.9. Beklenebilecek Farklar	50
4.7.10. Tanıtım Giderleri	51
4.8. Tam Kapasitede Yıllık İşletme Giderleri	51
4.9. İşletme Sermayesi İhtiyacı Hesabı	51
4.10. Tam Kapasitede Yıllık İşletme Gelirleri	52
5. MALİ İNCELEME VE DEĞERLENDİRME	53
5.1. Yatırımın Finansman İhtiyacı ve Kaynakları	53
5.3. Proforma Tablolar	54
5.4. Amortisman ve Hurda Değeri Hesabı (EUR)	58
5.5. Net Bugünkü Değer ve Geri Ödeme Süresi	59
5.6. Duyarlılık Analizi	60
KAYNAKLAR	65
EKLER	67

TABLolar LİSTESİ

Tablo	Sayfa
Tablo 2.1 Üniversitelerin İllere Göre Dağılımı (Şubat 2016).....	11
Tablo 2.2 Üniversitelerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (Şubat 2016)	12
Tablo 2.3 Vakıf Üniversitelerinin İllere Göre Dağılımı	13
Tablo 2.4 Vakıf Üniversitelerinin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı	14
Tablo 2.5 Türkiye’de Akademisyen Sayıları (2015-2016).....	15
Tablo 2.6 Akademisyenlerin Ünvana Göre Dağılımı (2015-2016)	15
Tablo 2.7 Akademisyenlerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2015-2016 Öğretim Yılı)	16
Tablo 2.8 Türkiye’de Üniversite Öğrencilerinin Coğrafi Dağılımı (2015-2016).....	17
Tablo 2.9 ÖSYS Başvuran ve Yerleşen Aday Sayıları	19
Tablo 2.10 Doğu Anadolu Bölgesi’nde Üniversiteler	22
Tablo 2.11 Vakıf Üniversitesi Öngörülen Fakülteler ve Öğrenci Sayıları	23
Tablo 2.12 Ekonomik Kapasite Kullanım Oranları (KKO).....	25
Tablo 3.1 Elazığ İlinin Diğer Önemli Merkezlere Uzaklığı (km)	28
Tablo 3.2 Okur- Yazar Oranı (6+ Yaş, %, 2014)	30
Tablo 3.3 TRB1 İlleri Orta Öğretim Öğrenci Sayısı (2014-2015)	31
Tablo 3.4 TRB1 İlleri Yükseköğrenim Mezunu Oranı (15+ yaş,%, 2014)	31
Tablo 4.1 Üniversitede Görev Alacak Personel Unvan ve Sayıları.....	41
Tablo 4.2 Taşıt Araçları	45
Tablo 4.3 Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü Laboratuvarı Cihazları	45
Tablo 4.4 Makina Mühendisliği Bölümü Laboratuvar Cihazları (Euro).....	46
Tablo 4.5 Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvar Cihazları (Euro)	47
Tablo 4.6 Toplam Yatırım Tutarı ve Yıllara Dağılımı (Euro)	48
Tablo 4.7 Tesisin Faydalı Ömrü Sonundaki Değeri (Euro).....	48
Tablo 4.8 Termin Planı	49
Tablo 4.9 Tam Kapasitede Yıllık Personel Giderleri (Euro).....	50
Tablo 4.10 Tam Kapasitede Yıllık İşletme Giderleri (Euro)	51
Tablo 4.11 Tam Kapasitede/Dolulukta İşletme Sermayesi İhtiyacı (Euro).....	51
Tablo 4.12 Tam Kapasitede İşletme Gelirleri (EUR)	52
Tablo 5.1 Toplam Finansman İhtiyacı ve Kaynakları (€)	53
Tablo 5.2 Proforma Maliyet Tablosu (EUR)	54
Tablo 5.3 Proforma Gelir Gider Tablosu (EUR)	55
Tablo 5.4 Proforma Nakit Akım Tablosu (EUR)	56
Tablo 5.5 Net Nakit Akımları ve Geri Ödeme Süresi (€) (%3,50 İskonto Oranıyla).....	59

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil	Sayfa
Şekil 2.1 Devlet ve Tüm Üniversitelerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2016).....	12
Şekil 2.2 Vakıf Üniversitelerinin İllere ve Bölgelere Göre Dağılımı (Şubat 2016).....	14
Şekil 2.3 Akademisyenlerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2015-2016 Öğretim Yılı).....	16
Şekil 2.4 Üniversite Öğrencilerinin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2015-2016).....	17
Şekil 2.5 Vakıf Üniversiteleri Öğrenci Sayıları İllere Göre Dağılımı	18
Şekil 3.1 Elazığ İlinin Türkiye Haritasındaki Konumu	27

1. PROJE SUNUMU

Bu bölümde; Türkiye'nin üniversite yönelik amaçları çerçevesinde, Elazığ'da kurulması planlanan "Elazığ Vakıf Üniversitesi" projesi değerlendirme özeti, gerekçeleri, projenin yönetimi, ulusal vizyon ve amaçlara uygunluğu, verilecek hizmetlerin kapsamı belirtilmektedir.

1.1. Proje Değerlendirme Özeti

PROJE ADI	ELAZIĞ VAKIF ÜNİVERSİTESİ	PARA BİRİMİ	EUR		
PROJE SAHİBİ	FIRAT KALKINMA AJANSI				
KURULUŞ YERİ	ELAZIĞ				
KURULU KAPASİTE	1440 öğrenci				
TOPLAM YATIRIM TUTARI (EUR)		ÖNGÖRÜLEN FİNANSMAN KAYNAKLARI			
Sabit Yatırım	22.528.130	Özkaynak	27.082.481 EUR 100%		
İşletme Sermayesi	499.288	Yabancı Kaynak	0 EUR 0%		
Finansman Giderleri	0	Toplam Finansman	27.082.481 EUR 100%		
Toplam Yatırım	23.027.418				
Bağlı Değerler (İKD V)	4.055.063				
Toplam Finansman	27.082.481				
YATIRIM UYGULAMA PLANI		TAM KAPASİTEDE GELİR VE GİDERLER (EUR)			
Yatırıma Başlama Tarihi	2016	Yıllık İşletme Gelirleri	6.274.134		
İşletmeye Geçme Tarihi	2018-2019	Yıllık İşletme Giderleri	4.219.041		
Tesisin Faydalı Ömrü	20 Yıl	Brüt Gelir ve Gider Farkı	2.055.093		
KAPASİTE KULLANIM ORANLARI (KKO) VE NAKİT FARKI					
YIL	2019	2020	2021	2022	2023
KKO	20%	40%	63%	88%	100%
NF	-592.008	109.805	959.048	2.009.531	2.617.723
BAŞABAŞ NOKTASI ANALİZİ					
Toplam İşletme Giderleri Üzerinden	2.587.000 EUR	41%	KKO		
Satılan Malın Maliyeti Üzerinden (Amortisman Hariç)	2.586.753 EUR	41%	KKO		
Satılan Malın Maliyeti Üzerinden (Amortisman Dahil)	4.296.894 EUR	68%	KKO		
NET BUGÜNKÜ DEĞER (NPV)	5.341.989 EUR	İÇ VERİMLİLİK ORANI (IRR)	5,18 %		
GERİ ÖDEME SÜRESİ	14 Yıl 4 Ay	FAYDA / MASRAF ORANI	1,25		
TAM KAPASİTEDE İSTİHDAM	160 kişi				
YATIRIMIN YARARLANACAĞI BÖLGESEL TEŞVİKLER					
Kuruluş Yerinin Teşvik Bölgesi	4	Brüt Asgari Ücret	1.647,00		
SGK İşveren Hissesi Teşvik Süresi	6 Yıl	Faiz Destek Puanı (%)	1,00		
Vergi İndirim Oranı	70%	Faiz Destek Limiti (EUR)	186.602		
Yatırıma Katkı Oranı (Vergi Katkısı Oranı)	30%	Faiz Destek Süresi (Yıl)	5 Yıl		

Elazığ Vakıf Üniversitesi projesi ile bölgenin sosyal, kültürel ve ekonomik gelişmesine katkı sağlayacak öncü nitelikte bir projedir. Projenin finansman ihtiyacı sabit yatırım tutarı,

işletme sermayesi ve İ.K.D.V. dahil 27.082.481 € olarak hesaplanmış olup %100 özkaynakla karşılanacaktır. Yatırıma 2016 yılında başlanacak olup işletmeye geçme tarihi 2018-2019 eğitim dönemi olarak belirlenmiştir. Yatırımın faydalı ömrü 20 yıl olarak kabul edilmiş olup amortisman hesaplarında 20. yılın sonunda inşaat ve makine teçhizat için hurda değeri konulmuştur. Projenin tam kapasitede brüt gelir gider farkı 2.055.093 € olup kapasite doldurma oranlarına göre oluşan yıllık nakit farkları özet tabloda verilmiştir. Projenin başabaş noktası kapasite kullanım oranı (KKO) amortisman dahil satılan malın maliyeti üzerinden %68 olmaktadır. Yani üniversite faydalı ömrü boyunca kapasitesini %68'ini doldurması durumunda yatırım kendini kurtarabilmektedir.

Projenin geri ödeme süresi 14 yıl 5 ay olarak hesaplanmış olup %3,5'lik indirgeme oranı ile hesaplanan net bugünkü değeri 5.230.139 €, iç verim oranı % 5,15 ve fayda masraf oranı ise 1,25 olarak hesaplanmıştır. Ayrıca projenin yapılabirlik değerlendirmesinde finansal hesaplamalarına dahil edilmeyen sosyal faydası, yaratacağı işgücü, çarpan etkisi ve gelir etkisi gibi faktörler göz önünde bulundurulduğunda pozitif dışsal ekonomi oluşturacağı açıktır. Projede gelir hesapları rapor içerisinde ayrıntısı verilen kurgu ve kabuller çerçevesinde yapılmıştır. Bu kurgu içerisinde devletin vakıf üniversitelerine sağladığı gider desteği dikkate alınmamıştır. Bu potansiyel gelir kaynaklarının elde edilmesi ile projenin net bugünkü değeri, iç verimlilik oranı ve fayda masraf oranında artış sağlanabilecektir.

1.2. Koordinasyon Kurumu

Fırat Kalkınma Ajansı:



Fırat Kalkınma Ajansı (FKA) 25.01.2006 tarih ve 5449 sayılı "Kalkınma Ajanslarının Kuruluşu, Koordinasyonu ve Görevleri Hakkında Kanun"a dayanarak 14 Temmuz 2009 tarih ve 2009/15236 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur.

FKA; Bingöl, Elazığ, Malatya ve Tunceli illerinde kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları arasında koordinasyon ve işbirliğini geliştirerek kalkınmaya yön veren, yerel sorunlara yine yerel odaklı çözümler sunan, kaynakların yerinde ve etkin kullanımıyla sürdürülebilir kalkınmaya hizmet eden bir kurumdur.

2. EKONOMİK İNCELEME VE DEĞERLENDİRME

2.1. Ekonomik Gelişmeler

2.1.1. Dünya Ekonomisindeki Gelişmeler ve Beklentiler

2015 yılında dünya ekonomisinde; yükselen piyasa ekonomileri ve gelişmekte olan ülkelerin büyüme rakamlarında gözlenen azalış, gelişmiş ülkelerin yavaş toparlanmaları, azalan emtia ve enerji fiyatları, iklim değişiklikleri, FED'in faiz politikası, özellikle Ortadoğu'da devam eden ve büyüyen jeopolitik riskler en fazla öne çıkan konular olmuştur.

2014 yılında %3,4 büyüyen dünya ekonomisi 2015 yılında beklentilerin altında büyüyerek %2,5 oranında bir büyüme performansı göstermiştir. 2015 yılında büyüme oranı, gelişmiş ülkelerde artarak %1,8'den %2'ye yükselirken, gelişen ülkelerde yavaşlayarak yüzde 4,5'den yüzde 4'e indi. IMF Ocak 2016 tarihinde revize edilen raporunda, dünya ekonomisinin 2016 yılında %3,4 büyüme göstereceği öngörülmektedir. 2016 yılında gelişmiş ülkelerin %2,1 büyüyeceği beklenirken, yükselen piyasa ekonomileri ve gelişmekte olan ülkelerin biraz toparlanarak %4,3 büyüyeceği tahmin edilmektedir.

2014 yılında %2,4 büyüyen ABD ekonomisi, 2015 yılı genelinde de %2,4'lük büyüme performansı göstermiştir. 2015 yılının ikinci yarısında güçlü dolar nedeniyle ihracatın ve düşük petrol fiyatlarından dolayı enerji sektöründe yatırımların olumsuz etkilenmesi GSYH'daki artışı sınırlandırmıştır. ABD ekonomisinin 2016 yılında ise %2,6 büyüyeceği beklenmektedir.

Avro Bölgesi'nde ise az da olsa büyüme artışı görülürken, bu bölgedeki toparlanmada özellikle iç talepteki artışlara bağlı olarak beklenenden daha fazla büyüyen İtalya, İspanya ve İrlanda'nın katkısı olmuştur. 2015'te büyüme Avro Bölgesi genelinde %1,6 olurken, büyümenin 2016 yılında %1,7 olacağı tahmin edilmektedir.

Japonya ekonomisinde, 2014 yılında, 2011 yılındaki deprem sonrası artan kamu harcamalarının karşılanması için artırılan vergi oranlarının etkisi ile iç talep düşüşü, emlak yatırımlarında düşüş ve ihracatın istenilen seviyeye çıkarılamaması gibi nedenlerle büyüme oranı %0 olmuştur. 2015 yılında, enerji ve emtia fiyatları düşüşünün etkisi ile ithalatçı konumda olan Japonya alınan tedbirlerle ancak %0,5 oranında büyüme sağlamıştır. Beklenen büyümenin gerçekleşmemesi, tüketici harcamalarının ve ihracat rakamlarının düşük olmasından kaynaklanmaktadır. 2016 yılında ise büyüme oranının %1,0 olacağı öngörülmektedir.

Çin 2014 yılında, yüksek tüketim harcamaları ve ihracat destekli %7,3 oranında büyüme oranı ile dünya ülkeleri arasında en yüksek büyüme oranına sahip olan ülke konumunda olmasına rağmen 2015 yılında, geçen yıllara kıyasla azalan yatırımlar ve ithalata bağlı olarak %6,9 oranında büyümüştür. Çin'deki büyümenin 2016 yılında ise %6,3 olacağı tahmin edilmektedir.

2015 yılında ABD’de genişlemeci para politikasına devam edilmiş, faiz artırımı kararı yılın son ayına kadar ötelenmiş, ancak Aralık 2015 ayında politika faizinde 0,25 puanlık bir artış yapılmıştır. 2016 yılında ekonomik verilere bağlı olarak artış yapılabileceği FED tarafından beyan edilmiştir. Avro bölgesinde ise Avrupa Merkez Bankası düşük enflasyon ile mücadele etmek için politika faiz oranlarını düşürmek dahil likiditeyi artırmak için gerekli tedbirleri almaya devam etmiştir.

Dünya mal ve hizmet ticaret hacminde 2014 yılında %3,4 oranında bir artış gözlenirken, ticaret hacmi 2015 yılında sadece %2 oranında artış göstermiştir. Ticaretteki bu yavaşlama, düşük büyüme ve düşük yatırımlar, emtia fiyatlarındaki azalma ve Asya’daki yavaşlamadan kaynaklanmaktadır. Çin ve diğer majör gelişmekte olan ülkelerde ithalattaki yavaşlama ve gelişmiş ülkelerin ihracat taleplerindeki zayıflama küresel ticaret hacminde daralmaya neden olmaktadır. Gelişmiş ülkelerde ithalatın 2016 yılında %3,7 oranında artacağı tahmin edilirken, yükselen piyasa ekonomileri ve gelişmekte olan ülkelerde ise ithalatın 2016 yılında %3,4 oranlarında artış göstereceği beklenmektedir.

2003 yılından bu yana en düşük seviyesine gerileyen emtia fiyatları, 2016 yılı Şubat ayı itibarıyla bir miktar yükselmiştir. Petrol talebindeki gelişmeler petrol fiyatlarını aşağı yönlü baskılamaya devam etmektedir. 2014 yılının ikinci yarısında ve 2015 yılında petrol fiyatlarının gerilemesinde düşük büyüme performansı sergileyen Çin’in emtia ithalat talebini azaltması etkili olmuş, bununla birlikte arz tarafındaki gelişmeler de petrol fiyatlarındaki gelişmelerde etkili olmuştur. Pozitif arz şokları ve kapasite artışları kaynaklı gerileyen petrol fiyatları iki kanaldan küresel ekonomiyi olumlu etkilemiştir. Petrol fiyatlarındaki düşüş, gelirin petrol ihracatçısı ülkelere, marjinal harcama eğilimi yüksek petrol ithalatçısı ülkelere yeniden dağıtılmasına ve azalan enerji maliyetlerinin petrol ithal eden ülkelerde karlılığı artırmasıyla yatırımların artmasına olanak sağlamıştır. Ancak talep kaynaklı şekilde baskılanan petrol fiyatları, petrol ihracatçısı ülkelere mali sürdürülebilirliğe, enflasyona ve dış dengeye ilişkin kaygıları artırmaktadır. Petrol ihracatçılarından Kazakistan, Azerbaycan, Kolombiya ve Rusya yüksek rezervlere ve mali tampona sahip olmasına rağmen bozulan cari işlemler dengesi, sermaye çıkışları ve değer kaybeden ulusal paralar rezervlerin hızla erimesine neden olmaktadır.

Söz konusu fiyat gelişmeleri emtia ithalatçısı ülkeleri desteklemekte, diğer yandan emtia üreticisi firmalar üzerinde yatırımların azalmasına ve finansal baskılara neden olmaktadır. Uluslararası Enerji Ajansının (UEA) Ocak ayı değerlendirmesine göre 2016 yılında petrole olan talebin yavaşlayacağı, stokların ortalamasının 350 milyon varil üzerinde olduğu belirtilmektedir. UEA, petrol fiyatlarının 2016 yılında da 37 ABD Doları seviyesinde olacağını öngörmektedir.

2014 yılında ABD'de %0,8 artış gösteren tüketici fiyatları 2015 yılında %0,7 oranında artmıştır. Avro Bölgesi'nde ise tüketici fiyatları 2014 yılında %0,2 oranında gerilerken, 2015 yılında tüketici enflasyonu %0,2 olmuştur.

2014 yılında ABD'de %5,6 olan işsizlik oranı 2015 yılında %5 olarak gerçekleşmiştir. İşsizlik oranının 2016 yılında ise %4,9'a gerileyeceği beklenmektedir. Avro bölgesinde ise işsizlik oranları yüksek seviyesini korumaktadır. 2014 yılında %11,4 olan işsizlik oranı 2015 yılında %10,4 olmuştur. Avro Bölgesi'nde işsizlik oranının 2016 yılında %10,5 olması tahmin edilmektedir. Çin ve Japonya'da ise işsizlik oranları düşük olup, işsizlik oranının Çin'de önümüzdeki yıl değişmeyeceği, Japonya'da ise %3,5 civarında olması beklenmektedir.

2.1.2. Türkiye Ekonomisindeki Gelişmeler ve Beklentiler

2014 yılında %2,9 oranında büyüyen Türkiye ekonomisi 2015 yılında %4'lük bir büyüme performansı göstermiştir. 2015 yılı birinci çeyreğinde %2,5 olan büyüme oranı, ikinci çeyrekte %3,7, üçüncü çeyrekte %3,9 ve son çeyrekte ise %5,7 olmuştur. 2015 yılında tarım sektörü %9,6, sanayi %3,3 ve hizmetler sektörü de %4,8 oranında büyüme kaydetmiştir. Orta Vadeli Programa (OVP) göre büyüme oranının 2016 yılında %4,5 olması hedeflenmektedir.

Harcamalar açısından büyümenin bileşenlerine bakıldığında; büyümenin hanehalkı ve kamunun tüketim harcamaları ile özel ve kamu sektörü yatırım harcamalarından kaynaklandığı görülmektedir. 2015 yılı genelinde yerleşik hanehalklarının tüketim harcamaları %4,5 artarken, kamu tüketim harcamaları %6,7, özel sektör yatırım harcamaları %2,7, kamu yatırım harcamaları da %7,6 oranında artmıştır. 2016 Ocak ayında revize edilen Orta Vadeli Programa göre 2016 yılı için kamu tüketim artışının değişmeyerek %4,7 olacağı, özel tüketim artışının ise düşerek %3,9 olacağı tahmin edilmektedir. Sabit sermaye yatırımları 2015 yılı genelinde %3,6 artış gösterirken, Revize edilmiş Orta Vadeli Programda sabit sermaye yatırımlarının 2016 yılında %6,4 artacağı öngörülmektedir.

Düşen enerji fiyatlarına rağmen TL'nin değer kaybı ve gıda fiyatlarındaki artış nedeniyle enflasyonda istenilen düşüş görülemedi. 2014'te %8,2 olan tüketici enflasyonu, Aralık 2015'te %8,8 olarak gerçekleşmiştir. Orta Vadeli Programda 2016 yılı için tüketici fiyatlarının %7,5 artacağı öngörülmektedir.

Küresel ekonomideki talep yetersizliği ve komşu ülkelerdeki jeopolitik riskler nedeniyle ihracat, 2015 yılında azalma trendine girmiştir. 2015 yılı genelinde ihracat, bir önceki yıla göre, %8,7 azalarak 144 milyar USD düzeyine inerken, ithalat %14,4 düşüşle 207 milyar USD olarak gerçekleşmiştir. Böylelikle 2014 yılında %65,1 olan ihracatın ithalatı karşılama oranı, 2015 yılında %69,5 olmuştur. Dış ticaret bileşenlerinde yaşanan bu gelişme dış ticaret dengesindeki açığın da azalmasını sağlamıştır. 2015 yılında dış ticaret açığı, geçen yıla göre %25,2 azalarak

63 milyar USD olmuştur. Orta Vadeli Program'da 2016 yılı sonunda ihracatın 155,5 milyar USD, ithalatın ise 210,7 milyar USD olacağı tahmin edilmektedir.

Başta petrol olmak üzere enerji fiyatlarının gerilemesiyle oluşan avantaj cari işlemler dengesine olumlu katkıda bulunmaktadır. Cari işlemler dengesindeki açık, 2015 yılı sonunda bir önceki yılın aynı dönemine göre %26,1 düşüşle 32,2 milyar USD olarak gerçekleşmiştir. Orta Vadeli Programda cari işlemler açığının 2016 yılında 28,6 milyar USD olacağı tahmin edilirken, 2015 yılı itibarıyla %-4,5 olan Cari İşlemler Dengesi/GSYİH oranının 2016'da %-3,9 olacağı öngörülmektedir. Cari açığın finansmana bakıldığında, yabancı sermayenin son dönemde uzun vadeli doğrudan yatırımlara yöneldiği görülmektedir. Doğrudan yabancı sermaye yatırımları 2015 yılında geçen yıla göre %114 oranında artarak 11,7 milyar USD gerçekleşirken, portföy yatırımlarında 2015 yılında 15,5 milyar USD bir çıkış yaşanmıştır.

Reel sektördeki gelişmeler değerlendirildiğinde; gerek Sanayi Üretim Endeksi gerekse Kapasite Kullanım Oranı verilerinin geçen yıla göre artış gösterdiği görülmektedir. 2015 yılının ilk çeyreğinde %72,4 düzeyine kadar gerileyen İmalat Sanayi Kapasite Kullanım Oranı, nisan ayından itibaren artış göstererek Aralık 2015'te %75,8 seviyesine ulaşmıştır. Sanayi Üretim Endeksi ise Aralık 2015'te 132,9 olarak gerçekleşirken, önceki yılın aynı dönemine göre %4,5 artış göstermiştir. Bu dönemde İmalat Sanayi Üretim Endeksi'nde ise %4,4 artış gerçekleşmiştir. Cari işlemler dengesine olumlu katkıda bulunan turizm sektöründe ise 2015 yılı genelinde gerileme görülmektedir. 2015 yılında ziyaretçi sayısı geçen yıla göre %0,5 artmasına rağmen, turizm gelirlerinde %8,3 oranında azalış gerçekleşmiştir.

2015 yılında Türkiye ekonomisi beklentilerin üzerinde büyümesine karşın işsizlik Türkiye açısından halen önemli bir sorundur. 2014 yılı sonunda %10,4 olan işsizlik oranı Mayıs 2015'te %9,9 düzeyine inerken, Aralık'ta %10,8 olarak gerçekleşmiştir. Türkiye, istihdam artışı sağlamada başta AB ülkeleri olmak üzere diğer ülkelere göre önemli bir performans sergilemesine rağmen, özellikle işgücüne katılım oranındaki artış, işsizlik oranının düşmesini engellemektedir. Orta Vadeli Programda işsizlik oranının 2016 yılında %10,2 olacağı tahmin edilmektedir.

Özet olarak, dünya ekonomisinin küresel ekonomik krizin etkilerini istenen ölçüde atlattığı ancak yavaş da olsa bir iyileşme sürecine girdiği söylenebilir. Dünya ve Türkiye ekonomisini olumsuz etkileyen riskler tamamen yok edilememiştir. Özellikle gelişmiş ülkelerdeki talep yetersizliği, Çin ekonomisinin önceki yıllara kıyasla daha yavaş büyümesi, azalan enerji ve emtia fiyatları, finansal piyasalardaki dalgalanmalar ve para piyasalarında belirsizliğin devamı, başta Avrupa Birliği olmak üzere küresel çaptaki işsizliğin tam anlamıyla çözümlenememesi, küresel ısınmaya bağlı iklim değişiklikleri, Ortadoğu'da devam eden ve büyüyen jeopolitik gelişmeler bu risklerin belli başlıları olarak sayılabilir. Bu belirsizlikler uluslararası finans kuruluşlarının, büyüme beklentilerini de aşağı yönlü revize etmesini neden

olmuştur. Nitekim. IMF dünya ekonomisinin 2015 yılında, nisan ayındaki tahminlerinin 0,4 puan altında, %3,1 büyüyeceğini tahmin etmektedir.

2.2. Sektörün Tanımı ve Kapsamı

Vakıf üniversitesi kurma faaliyeti, NACE sektör sınıflamasına göre Eğitim alt sektörü içerisinde yer almaktadır. Sektör, NACE Revize 2 Sınıflama Sistemine göre Eğitim sektörünün alt ayrımında 85.42 Yükseköğretim ayrımının 85.42.03 kodlu özel öğretim kurumları tarafından verilen yükseköğretim faaliyeti (yükseköğretim düzeyinde eğitim sağlayan konservatuvarlar dahil) alt ayrımına dahil olmaktadır.

P	EĞİTİM
85	Eğitim
85.4	Ortaöğretim sonrası yükseköğretim derecesinde olmayan eğitim ve yükseköğretim
85.42	Yükseköğretim
85.42.01	Kamu kurumları tarafından verilen yükseköğretim faaliyeti (yükseköğretim düzeyinde eğitim sağlayan konservatuvarlar dahil)
85.42.03	Özel öğretim kurumları tarafından verilen yükseköğretim faaliyeti (yükseköğretim düzeyinde eğitim sağlayan konservatuvarlar dahil)

Vakıf Yükseköğretim Kurumu, 31.12.2005 tarih ve 26040 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Vakıf Yükseköğretim Kurumları Yönetmeliği’ne göre, “Kazanç amacına yönelik olmamak şartı ile Vakıflar tarafından kurulmuş bulunan üniversite ile yüksek teknoloji enstitüsü ve bunların bünyesinde yer alan fakülteler, enstitüler, yüksekokullar, meslek yüksekokulu konservatuvarlar, araştırma uygulama merkezleri ile bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsüne bağlı olmayan meslek yüksekokuludur”. Aynı yönetmeliğin 5. Maddesinde, Vakıf Üniversitesi, gelirlerini sadece kendi üniversiteleri ve mülkiyeti üniversitelere ait kurum ve kuruluşları geliştirmek amacıyla harcamak kaydıyla, vakıflar tarafından kanunla kurulmuş bulunan kamu tüzel kişiliğine sahip, yüksek düzeyde araştırma, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma, yayın ve danışmanlık yapan, fakülte, enstitü, yüksekokul, meslek yüksekokul, destek, hazırlık okulu veya birimleri, benzeri kuruluş ve birimlerden oluşan bir yükseköğretim kurumudur. Vakıf Üniversitesi kurma sürecinde, bir yükseköğretim kurumu için gerekli derslik, laboratuvar, ofis, kütüphane, spor alanları vb. altyapıyı karşılayacak özkaynağa sahip olan vakıflar, yeni bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü veya meslek yüksekokulu kurmak için gerekli belgelerle Yükseköğretim Kurulu’na (YÖK) müracaat ederler. YÖK Başkanlığı’nca oluşturulan Vakıf Yükseköğretim Kurumları Koordinasyon Komisyonu, vakıf yükseköğretim kurumu kurma, mevcut vakıf üniversiteleri / yüksek teknoloji enstitülerinin fakülte, yüksekokul, enstitü açma taleplerini ve kurulanların faaliyete geçme tekliflerini değerlendirir, buralardaki taahhütler ile eğitim-öğretimin takip ve denetimi konularında inceleme, araştırma ve çalışmalar yapar ve görüş bildirir. Kurulacak yükseköğretim kurumu tüzel kişilik kazanmasını takiben en

geç üç yıl içinde eğitim-öğretime başlayacağını taahhüt eder. Bir vakıf üniversitesi kurulabilmesi için üniversitenin en az üç fakülteden oluşması gerekmektedir.

Bu fizibilite etüdünün konusu ise, halen bir devlet üniversitesi bulunan Elazığ İlinde bir vakıf üniversitesinin kurulabilirliğinin değerlendirilmesidir.

2.3. Teşvik Durumu

Vakıf üniversitesi yatırımı, teşvik tedbirleri kapsamında, genel teşvik ve bölgesel teşviklerden faydalanabilecek yatırım konuları arasında yer almaktadır. Yatırımın genel teşvik sisteminde yer alan destek unsurlarından faydalanabilmesi için asgari 500.000 TL 'lık bir yatırım tutarını içermesi gerekmektedir. Genel teşvik kapsamında yararlanılabilecek destek unsurları aşağıdaki gibidir:

- Yerli ve ithal yatırım malı makine ve teçhizat satın alımında KDV istisnası,
- İthal makine ve teçhizat alımı için gümrük vergisi muafiyeti.

Elazığ İlinin yer aldığı 4. Bölgede yapılacak vakıf üniversitesi yatırımının bölgesel destek unsurlarından faydalanabilmesi için yatırım tutarının asgari 500.000 TL olması gerekmektedir. Elazığ İlinde kurulacak bir vakıf üniversitesi yatırımının Organize Sanayi Bölgesi dışında yapılacağı varsayımı altında yararlanılabileceği destek unsurları ise aşağıdaki gibidir:

- Vergi İndirimi
 1. Yatırıma Katkı Oranı : %30¹
 2. Vergi İndirimi Oranı : %70
- Sigorta Primi İşveren Hissesi : 5 yıl
- Yatırım Yeri Tahsis
- KDV İstisnası
- Gümrük Vergisi Muafiyeti
- Faiz Desteği

2.4. Türkiye'de Üniversitelerin Tarihsel Gelişimi

Dünyada yükseköğretimin kökeni Platon'un Academia'sı (M.Ö.400) ve Aristo'nun Lyceum'una kadar dayanmaktadır. Modern anlamda üniversite ise özellikle İtalya, Fransa ve İngiltere'nin kentleşmiş bölgeleri olmak üzere Batı Avrupa'da 11.yüzyıl sonları ile 12.yüzyıl

¹ Yatırıma 31.12.2016 tarihinden sonra başlanacaksa Yatırıma Katkı Oranı %25, Vergi İndirim Oranı:%60 olacaktır.

başlarında gelişmeye başlamıştır. Dünyanın en eski dört üniversitesi olarak kabul edilen Bologna (1088), Paris (1160), Montpellier ve Oxford (1167) Üniversiteleri, o dönemlerde siyasi, iktisadi ve dini merkez olan metropollerde kurulmuşlardır. Üniversitenin öncüleri tıp, hukuk, sanat ve teoloji okulları olmuştur. Türkiye’de yükseköğretim kurumlarının tarihsel gelişimi ise, Batı ülkelerine göre daha yakın zamana rastlamaktadır. Batı tipi yükseköğretim kurumları, 19. Yüzyılda kurulmaya başlanmış, Cumhuriyet’in kurulması ile gelişim devam etmiştir. Cumhuriyet’in ilk yıllarında eğitim seferberliği döneminde Ankara’da Hukuk Mektebi (1925), Gazi Eğitim Enstitüsü (1926) ve Ziraat Enstitüsü (1930) kurulmuştur. İstanbul’da ise İstanbul Üniversitesi (1933) ve İstanbul Teknik Üniversitesi (1944) kurulmuşlardır. Yine Ankara’da Dil, Tarih ve Coğrafya Fakültesi (1937), Fen Fakültesi (1943) ve Tıp Fakültesi (1945) kurulmuş olup, İstanbul’daki Mülkiye Mektebi Siyasal Bilgiler Fakültesi (1935) olarak Ankara’ya taşınmıştır. Türkiye’nin üçüncü üniversitesi olarak Ankara Üniversitesi de 1946 yılında ildeki yüksekokul ve fakülteleri bünyesine alarak kurulmuştur.

Türkiye’de 1955-1957 döneminde, Ankara ve İstanbul dışında da üniversiteler kurulmaya başlanmış, Trabzon’da Karadeniz Teknik Üniversitesi (1955), İzmir’de Ege Üniversitesi (1955) ve Erzurum’da Atatürk Üniversitesi (1957) kurulmuştur. Yine Ankara’da Orta Doğu Teknik Üniversitesi’nin kuruluşu ise 1959 yılına rastlamaktadır. Ankara’da Hacettepe (1967) ve İstanbul’da Boğaziçi (1971) Üniversitelerinin kuruluşunu takiben, Diyarbakır, Adana ve Eskişehir illerinde üniversiteler kurulmuştur. Türkiye’de nüfus artışının yüksek olduğu bu dönemde, üniversite kurulan iller birer çekim merkezi olmuş, sanayi sektörünün gelişimi ile birlikte, nitelikli işgücünün talebinin artması yeni üniversitelere olan talebi de beraberinde getirmiştir. Ankara ve İstanbul dışında kurulan üniversiteler, buldukları bölgede üniversite şehrinin merkezi konumunu kuvvetlendirmiş, bölgesel gelişime katkı sağlamışlardır. Cumhuriyet’in 50.yılı olan 1973 yılına gelindiğinde, Türkiye’de İstanbul (3), Ankara (3), Trabzon, Erzurum, İzmir, Diyarbakır, Adana ve Eskişehir’de olmak üzere 12 üniversite bulunmaktadır. Üçüncü ve Dördüncü Beş Yıllık Kalkınma Planları Döneminde de (1973-1982) Sivas, Malatya, Elazığ, Samsun, Konya, Bursa ve Kayseri illerinde üniversite kurulmuştur. Farklı illerde yeni üniversitelerin kurulması, yükseköğretimin ülke geneline yaygınlaştırılmasını hedeflemiştir. Üniversitelerin, bulunduğu bölgenin sosyo-ekonomik gelişimine katkı yaparak, bölgesel dengesizliklerin azaltılmasında pozitif etki yarattığı bilinmektedir. Ancak diğer illerde yeni açılan üniversiteler özellikle başlangıç yıllarında, üç büyük ile oranla yeterli öğretim üyesi ve teknik donanıma sahip olamadıkları için daha zor gelişme süreciyle karşılaşmışlardır. Türkiye’de yükseköğretim, 1981 yılında 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ile akademik, kurumsal ve idari yönden yeniden yapılanma sürecine girmiştir. Bu Kanun ile bütün yükseköğretim kurumları Yükseköğretim Kurulu (YÖK) çatısı altında toplanmış, akademiler üniversitelere, eğitim enstitüleri eğitim fakültelerine dönüştürülmüş, konservatuvarlar ile meslek yüksekokulları üniversitelere bağlanmıştır. YÖK,

kamu tüzel kişiliğine ve özerkliğe sahip bir kuruluş olarak yükseköğretimden sorumlu tek kuruluş haline gelmiştir. YÖK'ün kurulmasından sonra, 1982 yılında aynı günde, altı farklı ilde sekiz üniversite kurulmuştur. Beş adedi üç büyük ilde olan bu üniversiteler, daha önce akademi, yüksekokul gibi var olan kurumların üniversite şeklinde yeniden yapılandırılması olmuştur (Gazi Ü. - Ankara, Yıldız Teknik Ü. - İstanbul, Marmara Ü. - İstanbul, Mimar Sinan Ü. - İstanbul, Dokuz Eylül - İzmir, Trakya Ü. - Edirne ve Yüzüncü Yıl Ü. - Van) . Üç büyük ildeki yükseköğretim kurumlarının üniversite çatısı altında yeniden yapılanması ve bu üniversitelerin yeni fakülte ve bölümlerle öğrenci sayısında da görülen hızlı artış, yükseköğretimin büyük illerde daha fazla yoğunlaşmasına neden olmuştur. Bu dönemin sonlarında 1987 yılında Gaziantep Üniversitesi'nin kurulduğu görülmektedir.

Türkiye'de **vakıf üniversiteleri** 1981 yılından sonraki yeniden yapılanma döneminde kurulduğu görülmektedir. İlk vakıf üniversitesi 12.12.1984 tarihli YÖK kararı ile Ankara'da kurulan Bilkent Üniversitesi'dir. 1992 yılına gelindiğinde ise Türkiye'de aynı zamanda 24 üniversitenin birden kurulduğu görülmektedir. Bu yeni üniversiteler, çoğunluğu orta büyüklükteki iller olmak üzere farklı bölgelerde kurulmuş olup, 23'ü devlet, 1'i vakıf üniversitesidir. Yeni kurulan üniversitelerin büyük çoğunluğu Samsun ve İskenderun hattının batı bölümünde yer alırken, kurulan bu yeni üniversitelerden. İstanbul'daki Koç Üniversitesi ile İzmir'deki İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü hariç olmak üzere tamamı orta büyüklükteki illerde yer almaktadır. 1992 yılından sonra devlet üniversitesi olarak Eskişehir'de Osmangazi ve İstanbul'da Galatasaray üniversiteleri kurulmuştur. 1994 yılından sonra ise üniversiteleşme sürecinin vakıf üniversiteleri ile ivme kazandığı görülmektedir. Yeni kurulan vakıf üniversiteleri, Tarsus'ta Çağ Üniversitesi ve İzmir'de Yaşar Üniversitesi ve İzmir Ekonomi Üniversitesi hariç İstanbul ve Ankara'da kurulmuşlardır. 2005 yılı itibariyle vakıf üniversiteleri 25 adede çıkmış olup, bunun 16'sı İstanbul'da yer almıştır. Türkiye'de üniversiteleşme açısından önemli diğer bir yıl da 15 üniversitenin birden kurulduğu 2006 yılıdır. Kırşehir, Kastamonu, Düzce, Burdur, Uşak, Rize, Tekirdağ, Erzincan, Aksaray, Giresun, Çorum, Yozgat, Adıyaman, Ordu ve Amasya illerine kurulan üniversiteler ile Türkiye'deki üniversite sayısı 93'e ulaşmıştır. Bu yeni üniversiteler, 50.000 – 120.000 nüfuslu orta büyüklükteki şehirlerde kurularak üniversite eğitiminin büyük şehirlerin dışına çıkarılmasında önemli bir adım oluşturmuştur. Türkiye'de Şubat 2016 itibariyle üniversite sayısı ise 109 devlet ve 84 vakıf üniversitesi olmak üzere 193'e yükselmiştir. Görüldüğü gibi son 10 yıllık dönemde üniversite sayısındaki artış %107,5 olmuştur. Türkiye'nin her ili en az bir devlet üniversitesine sahip olmuş, üniversite bulunmayan il kalmamıştır. Üniversite sayısındaki bu hızlı artışta, özellikle daha gelişmiş illerde, vakıf üniversitelerinin hızla artması da önemli bir etken olmuştur. Söz konusu dönem için, vakıf üniversitelerinde artış %236 oranında olmuşken, devlet üniversitelerinde artış %60 düzeyinde olmuştur.

2.5. Türkiye’de Üniversitelerin ve Vakıf Üniversitelerinin Dağılımı

Türkiye’de Şubat 2016 itibariyle 109’u devlet ve 84’ü vakıf üniversitesi olmak üzere toplam 193 adet üniversite bulunmakta olup üniversitelerin illere göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Tablo 2.1 Üniversitelerin İllere Göre Dağılımı (Şubat 2016)

İller	Devlet		Vakıf		Toplam
	Sayı	Pay (%)	Sayı	Pay (%)	
İstanbul	11	19,0	47	81,0	58
Ankara	6	33,3	12	66,7	18
İzmir	4	44,4	5	55,6	9
Konya	2	40,0	3	60,0	5
Antalya	2	40,0	3	60,0	5
Kayseri	2	50,0	2	50,0	4
Adana	2	66,7	1	33,3	3
Bursa	2	50,0	2	50,0	4
Eskişehir	2	100,0	0	0,0	2
Erzurum	2	100,0	0	0,0	2
Balıkesir	2	100,0	0	0,0	2
Kocaeli	2	100,0	0	0,0	2
Hatay	2	100,0	0	0,0	2
Gaziantep	1	25,0	3	75,0	4
Mersin	1	33,3	2	66,7	3
Trabzon	1	50,0	1	50,0	2
Samsun	1	50,0	1	50,0	2
Nevşehir	1	50,0	1	50,0	2
Diyarbakır	1	50,0	1	50,0	2
Diğer 62 il (*)	62	100,0	0	0,0	62
TOPLAM	109	56,5	84	43,5	193

Kaynak: www.yok.gov.tr

(*) Sadece 1’er adet devlet üniversitesi bulunan iller.

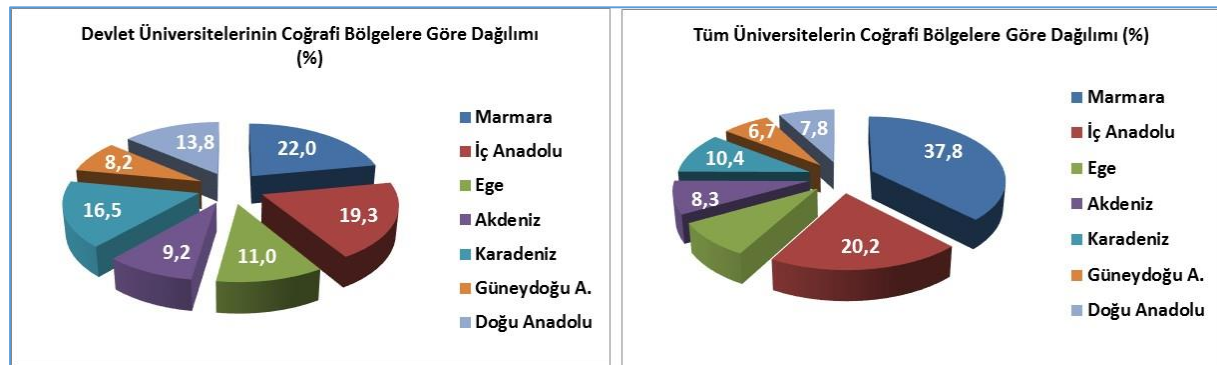
Türkiye’de toplam 193 olan üniversite sayısının %56,5’i devlet üniversitesi, %43,5’i de vakıf üniversitesinden oluşmaktadır. Türkiye’nin her ilinde en az 1 devlet üniversitesi bulunurken sadece 14 ilde vakıf üniversitesi bulunmaktadır. İki üniversiteye sahip 9 il (Eskişehir, Erzurum, Balıkesir, Kocaeli, Hatay, Trabzon, Samsun, Nevşehir, Diyarbakır), 3 üniversiteye sahip 2 il (Adana, Mersin), 4 üniversiteye sahip 3 il (Kayseri, Bursa, Gaziantep), 5 üniversiteye sahip 2 il (Konya, Antalya) bulunmaktadır. Toplam üniversite sayısının %44’ü ise en gelişmiş üç ilimizde bulunmakta olup, İzmir’de 9 üniversite, Ankara’da 18 üniversite ve İstanbul’da 58 üniversite vardır. Türkiye genelinde üniversite sayısının %30’u sadece İstanbul’da yer almaktadır. Görüldüğü gibi Türkiye’de üniversiteler gelişmiş illerde yoğunlaşma gösteren bir yapı sergilemektedir.

Türkiye’de özellikle İstanbul ve Ankara’nın nüfus ve gelişmişlik düzeyleri açısından en önemli iki il olması hem de ilk üniversitelerin buralarda kurulmuş olması, yeni üniversiteler için gerekli altyapı, teknik donanım, bilimsel ve kültürel birikim ve tecrübe, sosyo-ekonomik vb. açılardan bu metropoller için avantajlar oluşturmuştur. Türkiye’nin metropol illeri, gerek arz gerekse talep açısından (öğretim olanaklarının çeşitliliği, öğretim üyelerinin metropollerde yoğunlaşması, bilimsel, teknolojik deneyim ve birikim, kültürel alt yapının uygunluğu, ulaşım ve barınma olanaklarının çokluğu, öğrenci sayısının fazlalığı ve Türkiye’nin her bölgesinden metropol illerdeki üniversitelere olan talebin yoğun olması, mezuniyet sonrası iş olanaklarının mezun olunan okula göre farklılaşması gibi etkenler) yeni üniversitelerin kurulması açısından cazibe merkezleri olmuştur. Vakıf üniversiteleri de özellikle cazibe merkezi olan gelişmiş illerde kurulmuştur. Bu durum da üniversiteleşme açısından bölgeler arası dengesizliği artırıcı etki yapmaktadır.

Tablo 2.2 Üniversitelerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (Şubat 2016)

Bölgeler	Devlet		Vakıf		Toplam	
	Sayı	Pay (%)	Sayı	Pay (%)	Sayı	Pay (%)
Marmara	24	32,9	49	67,1	73	37,8
İç Anadolu	21	53,8	18	46,2	39	20,2
Karadeniz	18	90,0	2	10,0	20	10,4
Ege	12	70,6	5	29,4	17	8,8
Akdeniz	10	62,5	6	37,5	16	8,3
Doğu Anadolu	15	100,0	0	0,0	15	7,8
Güneydoğu A.	9	69,2	4	30,8	13	6,7
TOPLAM	109	56,5	84	43,5	193	100,0

Kaynak: www.yok.gov.tr



Şekil 2.1 Devlet ve Tüm Üniversitelerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2016)

Türkiye’de üniversitelerin coğrafi bölgelere göre dağılımına bakıldığında, üniversitelerin %37,8’inin Marmara Bölgesi’nde, %20,2’sinin İç Anadolu Bölgesi’nde, %10,4’ünün Karadeniz Bölgesi’nde, %8,8’inin Ege Bölgesi’nde, %8,3’ünün Akdeniz Bölgesi’nde, %7,8’inin Doğu

Anadolu Bölgesi'nde ve %6,7'sinin Güneydoğu Anadolu Bölgesinde olduğu görülmektedir. Üniversitelerin bölgesel yoğunlaşmasında bölgede bulunan metropol illerin etken olduğu görülmektedir. Son 10 yıllık dönemde her ilde bir devlet üniversitesinin kurulmuş olması bölgesel dengesizliğin azaltılması ve bölgesel kalkınmanın sağlanması ve üniversite eğitiminin ülke geneline yayılmasına yönelik çabalardır. Ancak sadece üniversite sayısı değil de öğretim üyesi ve öğrenci sayısı açısından bakıldığında da metropol illerin olduğu bölgelerde yoğunlaşmanın arttığı görülmektedir.

Türkiye'de vakıf üniversitelerinin illere göre dağılımı aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Tablo 2.3 Vakıf Üniversitelerinin İllere Göre Dağılımı

İller	Adet	Pay (%)
İstanbul	47	55,95
Ankara	12	14,29
İzmir	5	5,95
Konya	3	3,57
Antalya	3	3,57
Gaziantep	3	3,57
Kayseri	2	2,38
Bursa	2	2,38
Mersin	2	2,38
Adana	1	1,19
Trabzon	1	1,19
Samsun	1	1,19
Nevşehir	1	1,19
Diyarbakır	1	1,19
TOPLAM	84	100,0

Kaynak: www.yok.gov.tr

Türkiye'nin her ilinde en az bir adet devlet üniversitesi bulunurken, sadece 14 ilinde vakıf üniversitesi bulunduğu görülmektedir. Toplam 84 adet olan vakıf üniversitesinin 47'si (%55,95) İstanbul'da bulunmakta olup, toplam vakıf üniversitelerinin %76,19'unun üç büyük ilimizde yer aldığı görülmektedir. Ankara'da 12 adet, İzmir'de 5 adet, Konya, Antalya ve Gaziantep'te 3'er adet, Kayseri, Bursa ve Mersin'de 2'şer adet ve Adana, Trabzon, Samsun, Nevşehir ve Diyarbakır illerinde 1'er adet vakıf üniversitesi bulunmaktadır. Görüldüğü vakıf üniversiteleri Türkiye'nin ve buldukları bölgelerin gelişmiş illerinde kurulmuştur.

Vakıf üniversitelerinin gelişmiş illerde kurulma eğilimi, üniversite eğitiminin arz ve talep yönlü olarak bu şehirlerde daha çok gelişmeye elverişli olmasından kaynaklanmaktadır. Gelişmiş illerde üniversiteleşmenin daha fazla olması, üniversite eğitimi almak isteyen öğrenci sayısının çokluğu, öğretim üyelerinin bu merkezlerde daha kolay istihdam edilebilmesi, eğitim

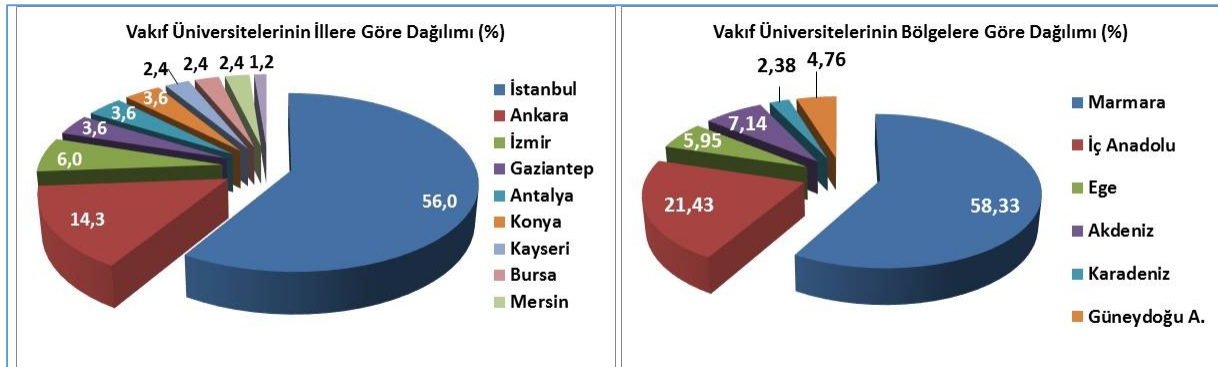
için teknik altyapının varlığı, sosyo-ekonomik ve kültürel yapının daha elverişli olması vakıf üniversiteleri için bu illeri daha cazip hale getirmektedir. Ayrıca vakıf üniversitelerinden alınan eğitimin paralı olması da önemli bir etken olup, eğitimin maliyetine ulaşım ve barınma giderleri de eklendiğinde gelişmiş iller daha çok tercih edilmektedir. Türkiye'nin daha az gelişmiş diğer illerinde daha çok eğitimin parasız olduğu devlet üniversiteleri tercih edilmektedir.

Tablo 2.4 Vakıf Üniversitelerinin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı

Coğrafi Bölgeler	Adet	Pay(%)
Marmara	49	58,33
İç Anadolu	18	21,43
Ege	5	5,95
Akdeniz	6	7,14
Karadeniz	2	2,38
Güneydoğu Anadolu	4	4,76
TOPLAM	84	100,0

Kaynak: www.yok.gov.tr

Vakıf üniversitelerinin coğrafi dağılımına bakıldığında bölgeler arasında önemli farklılıklar olduğu görülmektedir. Vakıf üniversitelerinin %58,33'ü Marmara, %21,43'ü İç Anadolu, %7,14'ü Akdeniz, %5,95'i Ege, %4,76'sı Güneydoğu Anadolu ve %2,38'i Karadeniz bölgelerinde bulunurken Doğu Anadolu Bölgesi'nde hiç vakıf üniversitesi bulunmadığı görülmektedir. Vakıf üniversitelerinin coğrafi dağılımından da görüldüğü gibi bölgelerin gelişmişlik düzeyleri vakıf üniversitesi kurulmasında önemli bir etken olmaktadır.



Şekil 2.2 Vakıf Üniversitelerinin İllere ve Bölgelere Göre Dağılımı (Şubat 2016)

2.6. Türkiye'de Akademisyenlerin Dağılımı

Türkiye'deki üniversitelerde 2015-2016 yılı itibariyle, akademisyen sayısı 156.168 olup, bunun %84,8'i (132.366 kişisi) devlet üniversitelerinde, %14,8'i (23.174 kişisi) vakıf üniversitelerinde ve %0,4'ü (628 kişisi) vakıf meslek yüksekokullarında yer almaktadır. Türkiye'deki toplam üniversitelerin %43,5'i vakıf üniversitesi iken akademisyenlerin %14,8'inin

vakıf üniversitelerinde istihdam edilmesi, devlet üniversitelerinin daha büyük ölçekli üniversiteler, vakıf üniversitelerinin ise daha küçük ölçekli üniversiteler olduklarını göstermektedir.

Tablo 2.5 Türkiye'de Akademisyen Sayıları (2015-2016)

	Profesör		Doçent		Yrd. Doç.		Öğr.Gör.		Araş. Gör.		Diğerleri **		Toplam	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Devlet	18.920	84,4	13.091	87,1	28.373	80,4	16.687	76,3	44.106	93,1	11.189	78,8	132.366	84,8
Vakıf	3.487	15,6	1.927	12,8	6.900	19,5	4.604	21,1	3.270	6,9	2.986	21,0	23.174	14,8
VMYO*	9	0,0	5	0,1	28	0,1	561	2,6	0	0,0	25	0,2	628	0,4
Toplam	22.416	100,0	15.023	100,0	35.301	100,0	21.852	100,0	47.376	100,0	14.200	100,0	156.168	100,0

Kaynak: www.yok.gov.tr

(*)Vakıf Meslek Yüksek Okulları

(**)Okutman, Uzman, Çevirici ve Eğt.Öğr.Plan. kadrolarını içermektedir.

Akademisyenlerin ünvanlarına göre dağılımına bakıldığında, 2015-2016 yılı itibariyle, profesör, doçent, yardımcı doçent kadrolarında devlet ve vakıf üniversiteleri arasında büyük farklılıklar görülmemektedir. Örneğin, profesör sayısının oranı devlet üniversitelerinde %14,29 iken vakıf üniversitelerinde de %15,05'tir. Devlet ve vakıf üniversiteleri arasında en büyük fark, araştırma görevlisi kadrosunda görülmekte olup, devlet üniversitelerinde araştırma görevlisi oranı %33,32 iken vakıf üniversitelerinde %14,11'dir. Buradan da devlet üniversitelerinde daha çok akademisyen yetiştirildiği sonucuna ulaşılmaktadır.

Tablo 2.6 Akademisyenlerin Ünvana Göre Dağılımı (2015-2016)

Ünvan	Devlet (%)	Vakıf (%)
Profesör	14,29	15,05
Doçent	9,89	8,32
Yrd.Doçent	21,44	29,77
Öğretim Görevlisi	12,61	19,87
Araştırma Görevlisi	33,32	14,11
Diğerleri	8,45	12,88
TOPLAM	100,00	100,00

Kaynak: www.yok.gov.tr

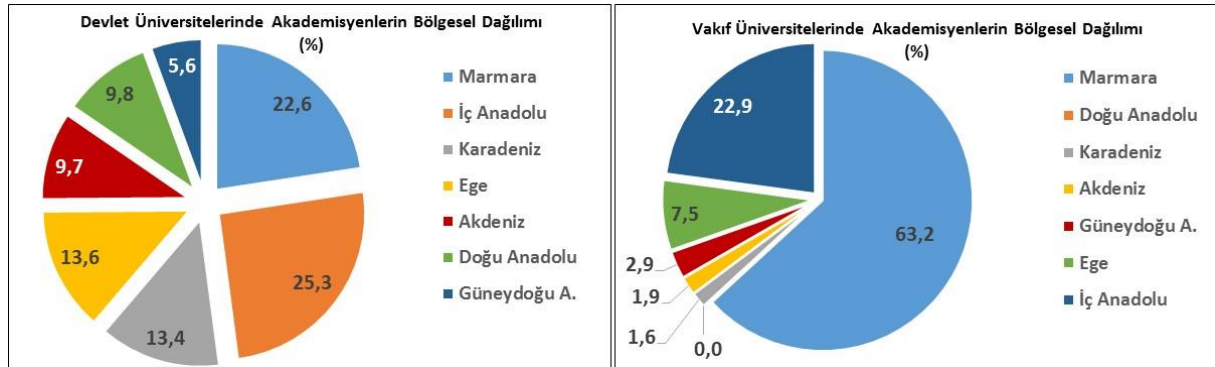
Akademisyenlerin coğrafi bölgelere göre dağılımına bakıldığında, 2015-2016 öğretim yılı itibariyle toplam akademisyen sayısının %28,8'inin Marmara, %24,9'unun İç Anadolu, %12,7'sinin Ege, %11,6'sının Karadeniz, %8,3'ünün Doğu Anadolu, %8,5'inin Akdeniz ve %5,2'sinin Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yer aldığı görülmektedir. Devlet üniversitelerinde akademisyen sayısının gelişmiş yörelerde daha fazla toplanmış olduğu görülmekle birlikte, vakıf üniversitelerine göre daha dengeli bir dağılım söz konusudur. Devlet üniversitelerinde en fazla akademisyen %25,3 payla İç Anadolu ve %22,6 payla Marmara bölgelerinde toplanmış iken çarpıcı bir farkla vakıf üniversitelerinde akademisyen sayısının %63,2'si Marmara

Bölgesinde yer almaktadır. Vakıf üniversitelerinde akademisyen sayısının %62,5'i sadece İstanbul'da olup, %19,4'ü de Ankara'da bulunmaktadır.

Tablo 2.7 Akademisyenlerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2015-2016 Öğretim Yılı)

Bölgeler	Devlet		Vakıf		Toplam	
	Kişi	Pay (%)	Kişi	Pay (%)	Kişi	Pay (%)
Marmara	29.920	22,6	15.038	63,2	44.958	28,8
İç Anadolu	33.486	25,3	5.443	22,9	38.929	24,9
Karadeniz	17.692	13,4	384	1,6	18.076	11,6
Ege	18.013	13,6	1.790	7,5	19.803	12,7
Akdeniz	12.815	9,7	455	1,9	13.270	8,5
Doğu Anadolu	13.000	9,8	0	0,0	13.000	8,3
Güneydoğu A.	7.440	5,6	692	2,9	8.132	5,2
Toplam	132.366	100,0	23.802	100,0	156.168	100,0

Kaynak: www.yok.gov.tr



Şekil 2.3 Akademisyenlerin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2015-2016 Öğretim Yılı)

Yükseköğretim Kurulu yayınlarından, "Büyüme, Kalite, Uluslararasılaşma: Türkiye İçin Bir Yol Haritası" isimli Gökhan Çetinsaya'ya ait (Haziran 2014) araştırmanın sonuçlarına göre Türkiye'de son otuz yılda, öğretim elemanı sayısındaki artış, öğrenci sayısındaki artışın gerisinde kalmaktadır. Türkiye'de öğretim elemanı ve üyesi başına düşen öğrenci sayıları OECD ortalamalarından (2011 yılında öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı OECD ülkelerinde 15,6 iken, bu sayı Türkiye'de 2013 yılı itibarıyla 21'dir) yüksek olup, Türkiye'de yükseköğretim sisteminde ciddi boyutlarda öğretim elemanı açığı söz konusudur. Yeni kurulan kurumsallaşmakta olan ve kurumsallaşmış üniversiteler arasında öğretim elemanı açısından önemli farklılıklar bulunmaktadır. Benzer şekilde metropollerde ya da metropollere yakın illerin üniversitelerinde öğretim elemanı başına düşen ortalama öğrenci sayıları ile daha küçük illerdeki ortalama öğrenci sayıları arasında önemli farklar görülmektedir.

2.7. Türkiye’de Üniversite Öğrencilerinin Dağılımı

Türkiye’de 2015-2016 dönemi itibariyle, toplam üniversite öğrenci sayısı 6.689.185’tir. Açık öğretim ve uzaktan öğretim öğrenci sayısı düşüldüğünde öğrenci sayısı 3.536.787 olup, bunun %84,69’u devlet üniversitelerine, %14,83’ü vakıf üniversitelerine ve %0,48’i vakıf meslek yüksekokullarına aittir. Toplam üniversite sayısının %43,5’i vakıf üniversitesi iken öğrencilerin %14,83’ünün vakıf üniversitelerinde bulunması, devlet üniversitelerinin öğrenci sayısı açısından daha büyük ölçekli üniversiteler, vakıf üniversitelerinin ise daha küçük ölçekli üniversiteler olduklarını göstermektedir. Devlet ve vakıf üniversitesi öğrencilerinin 2014-2015 itibariyle coğrafi dağılımı aşağıdaki tabloda verilmektedir.

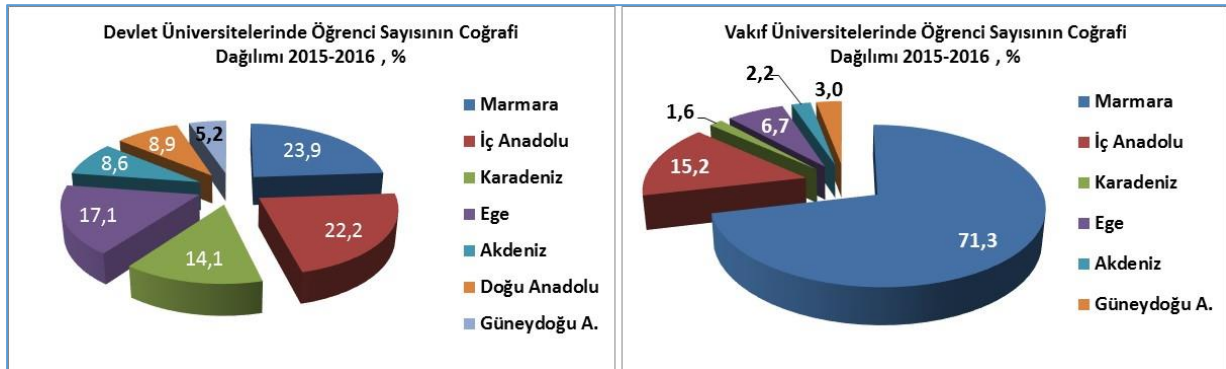
Tablo 2.8 Türkiye’de Üniversite Öğrencilerinin Coğrafi Dağılımı (2015-2016)

Bölgeler	Devlet		Vakıf		Toplam	
	Kişi	Pay (%)	Kişi	Pay (%)	Kişi	Pay (%)
Marmara	715.331	23,88	374.061	71,34	1.089.392	30,95
İç Anadolu	664.208	22,17	79.886	15,24	744.094	21,14
Karadeniz	423.449	14,14	8.359	1,59	431.808	12,27
Ege	512.802	17,12	34.996	6,67	547.798	15,56
Akdeniz	257.148	8,58	11.588	2,21	268.736	7,64
Doğu Anadolu	266.962	8,91	-	-	266.962	7,58
Güneydoğu A.	155.656	5,20	15.459	2,95	171.115	4,86
TOPLAM	2.995.556	100,00	524.349	100,00	3.519.905	100,00

Kaynak: www.yok.gov.tr

Not: 1. Açık Öğretim ve Uzaktan Öğretim öğrenci sayıları toplama dahil edilmemiştir.

2. VMYO öğrenci sayısı (16.882 kişi) da coğrafi dağılım analizinin dışında bırakılmıştır.

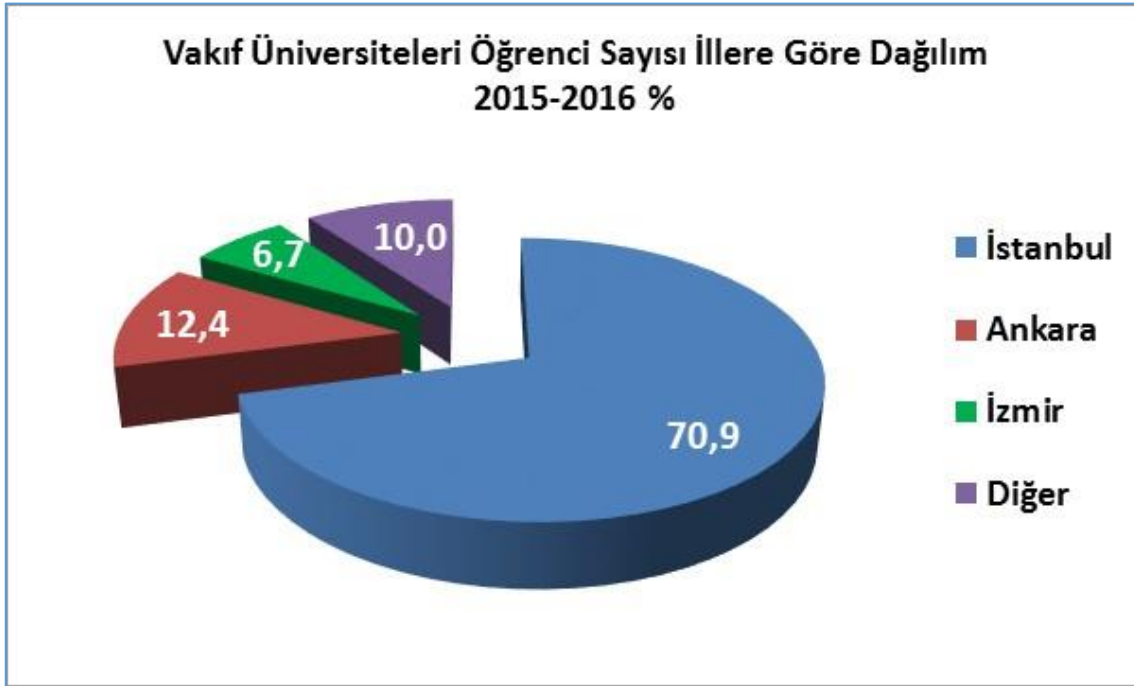


Şekil 2.4 Üniversite Öğrencilerinin Coğrafi Bölgelere Göre Dağılımı (2015-2016)

Türkiye’de üniversite öğrencilerinin 2015-2016 dönemi itibariyle, yarısından fazlası, %30,95’i Marmara ve %21,14’ü İç Anadolu bölgelerinde bulunmakta olup, Ege’de %15,56, Karadeniz’de %12,27, Akdeniz’de %7,64, Doğu Anadolu’da %7,58 ve Güneydoğu Anadolu’da %4,86 oranında üniversite öğrencisi bulunmaktadır. Vakıf üniversitesi bulunmayan Doğu

Anadolu Bölgesindeki üniversite öğrencilerinin tamamı devlet üniversitelerinde öğrenim görmektedir.

Devlet üniversitelerinde öğrenim gören üniversite öğrencileri bütün bölgelerde vakıf üniversitelerine göre daha dengeli bir dağılım gösterirken, vakıf üniversitelerinde öğrenci sayısının %71,34'ü Marmara ve %15,24'ü İç Anadolu bölgelerinde yer almaktadır. Vakıf üniversiteleri öğrenci sayısının %6,67'si Ege , %2,95'i Güneydoğu Anadolu, %2,21'i Akdeniz ve %1,59'u Karadeniz bölgelerinde yer almaktadır. Bu da göstermektedir ki paralı yüksek öğrenimde yani vakıf üniversitelerinde üniversite öğrencilerinin tercihi gelişmiş yöreler ve metropol iller olmaktadır. Tek başına İstanbul ili bütün vakıf üniversiteleri öğrenci sayısının %70,93'üne sahipken, Ankara toplamın %12,39'una ve İzmir %6,67'sine sahiptir. Vakıf üniversiteleri öğrencilerinin %89,99'nun bu üç büyük metropol ilimizde toplandığı görülmektedir.



Şekil 2.5 Vakıf Üniversiteleri Öğrenci Sayıları İllere Göre Dağılımı

Gelişmiş bölgelerin ve metropol illerin üniversite öğreniminde sahip olduğu altyapı, öğretim elemanı sayısı, bilimsel ve kültürel birikim, barınma ve ulaşım olanakları, metropollerin sosyo-ekonomik üstünlükleri, sosyal, ekonomik ve kültürel çevrenin gelişmişliği, devlet üniversitelerine göre öğrenciler için önemli bir maddi boyutu (ekonomik külfeti) olan vakıf üniversitelerinde metropol illeri ve gelişmiş bölgeleri cazip kılmaktadır.

2.8. ÖSYS'ye Başvuran, Yerleşen Aday Sayıları ve Doluluk Oranları

Türkiye'de bütün üniversitelere öğrenci yerleştirme, sınav sistemleri yıllar itibariyle değişiklikler göstermekle birlikte merkezi sistemle yapılmaktadır. Türkiye genelinde devlet ya

da vakıf üniversitelerine yerleşim, merkezi sistemde genellikle birden fazla sınav tekniği ile gerçekleştirilmektedir.

Tablo 2.9 ÖSYS Başvuran ve Yerleşen Aday Sayıları

Yıllar	Başvuran	Yerleşen				Yer./Baş. %
		Lisans	Önlisans	AÖF	Toplam	
2012	1.895.479	357.342	284.355	223.785	865.482	45,66
2013	1.924.550	385.795	286.622	205.367	877.784	45,61
2014	2.086.115	397.216	336.407	188.652	922.275	44,21
2015	2.126.670	417.714	367.236	198.140	983.090	46,23

Kaynak: www.osym.gov.tr

Türkiye’de yıllar itibariyle ÖSYS’na başvuran aday sayısının ve yerleşen aday sayısının artan bir trend izlediği görülmektedir. 2012-2015 döneminde, üniversiteye yerleşenlerin, başvuran aday sayısı oranına bakıldığında, %44,21 ve %46,23 arasında değiştiği görülmektedir. 2015 yılında 2.126.670 aday ÖSYS başvurusu yapmışken, 983.090 aday üniversitelere yerleştirilmiş, yerleşme oranı %46,23 olmuştur. Aynı yıl hiçbir yükseköğrenim kurumuna yerleşemeyen aday sayısı 1.143.580 olup, yerleşememe oranı da %53,77’dir. Yükseköğrenim kurumuna yerleştirilen adayların dağılımına bakıldığında ise %42,49’unun lisans, %37,36’sinin ön lisans programlarına ve %20,15’inin Açık Öğretim Fakültesi’ne yerleştirildiği görülmektedir.

Türkiye’de ÖSYS’na başvuran ve yerleştirilen aday sayıları incelendiğinde, her yıl yükseköğrenim talebinin yükseköğrenim arzının çok üzerinde olduğu, talebin yarısından fazlasının hiçbir yükseköğrenim kurumuna yerleştirilemediği görülmektedir.

Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi ÖSYM’nin açıklamalarına göre, 2015 yılında tercih yapan 1.239.800 aday öğrencinin %63’ten fazlası üniversitelerdeki lisans ve ön lisans programlarından birisine yerleştirilmiştir. 2014 yılında ise bu oranın %59 olduğu belirtilmektedir.

2015 yılında devlet ve vakıf üniversiteleri kontenjanlarında da doluluk oranları artmış, devlet ve vakıf üniversitelerinin çoğunda %100 doluluk oranlarına ulaşılmıştır. 2014 yılında 59.012 olan boş kontenjan, 2015 yılında 38.789’a düşmüştür. Vakıf üniversitelerinde kalitenin artması, yurtdışı olanakları, ücretlerin ayarlanması ve burs olanaklarının bu kurumlara olan talebi artıran faktörler olduğu belirtilmektedir. Vakıf üniversitelerinde 2014 yılında 21.030 olan boş kontenjan sayısı, 2015 yılında 15.323’e düşmüştür.

2015 yılı itibariyle üniversitelerdeki doluluk oranları, devlet üniversiteleri lisans kontenjanlarında %97, ön lisans kontenjanlarında %94, vakıf üniversiteleri lisans

kontenjanlarında %83, ön lisans kontenjanlarında %85,5 oranında şekilde gerçekleşmiştir. Vakıf üniversitelerinde doluluk oranı genel olarak 2014 yılı itibariyle de %83 dolayındadır. Vakıf üniversitelerinde 2014 ve 2015 yılları itibariyle doluluk oranları %100 -%70 arasında değişim göstermekte olup, özellikle burs kapsamında olmayan ücretli bölümlerin boş kaldığı belirtilmektedir.

2.9. Elazığ ve Doğu Anadolu Bölgesi'nde Yer Alan Üniversiteler

Coğrafi bölge kapsamında Doğu Anadolu Bölgesi içinde yer alan Elazığ İli, Düzey 2 sınıflandırmasına göre Malatya, Bingöl ve Tunceli illeri ile birlikte TRB1 alt bölgesinde yer almaktadır. Doğu Anadolu Bölgesi'ni oluşturan 14 ilin tamamında bir adet devlet üniversitesi olup Doğu Anadolu Bölgesi, Türkiye'de vakıf üniversitesi olmayan tek bölgedir.

Elazığ ilinde yükseköğretim kurumu olarak, devlet üniversitesi olan **Fırat Üniversitesi** bulunmaktadır. Fırat Üniversitesi kampüsü şehir merkezinde yer almaktadır.

Elazığ'da yükseköğretimin temeli 1967 yılında açılan Yüksek Teknik Okul ile atılmıştır. Yüksek Teknik Okul 1969 yılında Elazığ Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'ne (EDMMA) dönüştürülmüş, 1970 yılında da Ankara Üniversitesi'ne bağlı olarak Veteriner Fakültesi açılmıştır. Elazığ'daki yükseköğretim kurumları, 11.04.1975 tarihinde Fırat Üniversitesi olarak tek çatı altında toplanmış olup, Veteriner Fakültesi, Fen Fakültesi ve Edebiyat Fakültesi üniversite bünyesinde yer almıştır. EDMMA Mühendislik Fakültesine dönüştürülerek, 1982 yılında kurulan Tıp Fakültesi ile birlikte Fırat Üniversitesi'ne bağlanmıştır.

Fırat Üniversitesi'nin yapılanması öncelikli olarak Elazığ'da başlamış olup, daha sonra Elazığ'ın ilçeleri, Bingöl, Muş ve Tunceli illeri ile Erzincan'ın Kemaliye ilçesinde yükseköğretim kurumları açmıştır. Üniversite, gerek lisans gerekse lisansüstü faaliyetleri ile Doğu ve Güneydoğu Anadolu'da yükseköğretimin gelişiminde önemli bir yükseköğretim kurumudur. 2006 ve 2008 yıllarında, diğer illerde bulunan fakülte ve yüksekokullar, Bingöl Üniversitesi, Erzincan Üniversitesi, Muş Üniversitesi ve Tunceli Üniversitesi'ne devredilmiştir.

Fırat Üniversitesi'nde 2015-2016 dönemi itibariyle 16 fakülte, 3 yüksekokul, 1 devlet konservatuvarı, 9 meslek yüksekokulu, 4 enstitü ve 23 araştırma merkezi bulunmaktadır. Üniversite bünyesindeki fakülteler, eğitim, fen, insani ve sosyal bilimler, iktisadi ve idari bilimler, ilahiyat, iletişim, mühendislik, sağlık bilimleri, su ürünleri, spor bilimleri, teknik eğitim, teknoloji, mimarlık, tıp, diş hekimliği ve veteriner fakülteleridir. Lisans ve önlisans eğitimi 1.öğretimde 188, 2. öğretimde 66 olmak üzere toplam 254 bölümde yürütülmekte olup, yüksek lisans ve doktora eğitiminde 95 anabilim dalı vardır. Öğrenci sayısının 36.091 olduğu üniversitede, 1.790 öğretim elemanı (899 öğretim üyesi, 891 öğretim üye yardımcısı) ve 1.523 idari personel ile eğitim-öğretim faaliyetleri sürdürülmektedir. Fırat Üniversitesi'nin 2015 yılı doluluk oranı %96,39'dur.

TRB1 bölge illerinden **Malatya**'da bulunan **İnönü Üniversitesi**, 1975 yılında kurulmuş olup, 1976-1977 döneminden itibaren eğitim hizmeti vermektedir. İnönü Üniversitesi, 13 fakülte (Fen-Edebiyat Fakültesinin ikiye ayrılması çalışmaları tamamlandığında 14 olacak), 4 yüksekokul (1'i devlet konservatuarı), 12 meslek yüksekokulu, 5 enstitü, 1 teknokenti, 19 araştırma ve uygulama (Turgut Özal Tıp Merkezi dahil) merkeziyle yaklaşık 30.000 öğrenciyse yükseköğrenim hizmeti vermektedir.

İnönü Üniversitesi bünyesinde; mühendislik, tıp, fen-edebiyat, eğitim, iktisadi ve idari bilimler, ilahiyat, diş hekimliği, eczacılık, güzel sanatlar ve tasarım, hukuk, iletişim, su ürünleri, ziraat fakülteleri, beden eğitimi ve spor, devlet konservatuarı, sağlık ve yabancı diller yüksekokulları bulunmaktadır.

Şehir merkezine 10 km. uzaklıktaki kampüsünde eğitim hizmeti verilen İnönü Üniversitesi'nin kampüs alanı içerisinde, 3.300 öğrenci için yurt olanağı da bulunmaktadır. İnönü Üniversitesi'nin 2015 yılı doluluk oranı, %99,44'tür.

TRB1 bölge illerinden **Bingöl**'de bulunan **Bingöl Üniversitesi**, 2007 yılında kurulmakla birlikte, üniversitenin temeli 1983 yılında Fırat Üniversitesi'ne bağlı olarak kurulan Bingöl Meslek Yüksekokulu oluşturmaktadır. 2004-2008 döneminde eğitim faaliyetleri güçlendirilerek, Ziraat Fakültesi binası hizmete girmiş, 2012 yılında da İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi açılmıştır.

Günümüzde, 8 fakülte, 2 yüksekokul, 5 meslek yüksekokulu ve 4 enstitü ile eğitim-öğretim faaliyetini sürdüren Bingöl Üniversitesi'nde, 520'si akademik kadro olmak üzere 810 kişilik personel ve 13.384 öğrenci bulunmaktadır. Bingöl Üniversitesi'nin 2015 yılı doluluk oranı %95,64'tür.

TRB1 bölgesinin diğer ili **Tunceli**'de bulunan Tunceli Üniversitesi de 2008 yılında kurulmuş olmakla birlikte, ilk defa Tunceli Meslek Yüksekokulu olarak, Fırat Üniversitesi bünyesinde 1983-1984 döneminde Elazığ'da öğretime başlamış, 1987-1988 döneminde Tunceli'ye nakil olmuştur.

Tunceli Üniversitesi'nde, İktisadi ve İdari Bilimler, Mühendislik, Su Ürünleri, Edebiyat, İletişim ve Güzel Sanatlar olmak üzere 6 fakülte, Sağlık Yüksekokulu, 3 adet meslek yüksekokulu, 2 adet enstitü ve 6 adet araştırma merkezi bulunmaktadır. Tunceli Üniversitesi 288 akademisyen, 7.063 öğrenci ile 2013 yılından itibaren Aktuluk Köyündeki yerleşkesinde faaliyete devam etmekte olup, yerleşkenin 2.etap inşaat işleri devam etmektedir. Tunceli Üniversitesi'nin 2015 yılı doluluk oranı %93,01'dir.

Elazığ İlinin yer aldığı coğrafi bölge olan Doğu Anadolu Bölgesinde hiç vakıf üniversitesi bulunmamakta olup, 2'si Erzurum'da ve diğer illerde 1'er adet olmak üzere 15 adet devlet üniversitesi bulunmaktadır. Bölgede akademisyen sayısı 9.990 ve öğrenci sayısı 345.540'tır.

Tablo 2.10 Doğu Anadolu Bölgesi'nde Üniversiteler

Üniversite Adı	İli	Akademisyen Sayısı (2013)	Pay%	Öğrenci Sayısı 2014-2015	Pay%	2015 Doluluk Oranı %
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi	Ağrı	287	2,87	10.190	2,95	92,50
Ardahan Üniversitesi	Ardahan	181	1,81	3.889	1,13	80,80
Atatürk Üniversitesi	Erzurum	2.452	24,54	155.561	45,02	93,26
Bingöl Üniversitesi	Bingöl	295	2,95	11.041	3,20	95,64
Bitlis Eren Üniversitesi	Bitlis	194	1,94	7.117	2,06	88,13
Erzincan Üniversitesi	Erzincan	635	6,36	18.528	5,36	99,28
Erzurum Teknik Üniversitesi	Erzurum	52	0,52	1.806	0,52	100,00
Fırat Üniversitesi	Elazığ	1.578	15,80	36.091	10,44	96,39
Hakkari Üniversitesi	Hakkari	286	2,86	2.587	0,75	100,00
Iğdır Üniversitesi	Iğdır	191	1,91	4.713	1,36	75,67
İnönü Üniversitesi	Malatya	1.385	13,86	36.232	10,49	99,44
Kafkas Üniversitesi	Kars	614	6,15	16.243	4,70	94,81
Muş Alparslan Üniversitesi	Muş	338	3,38	9.086	2,63	97,31
Tunceli Üniversitesi	Tunceli	288	2,88	7.063	2,04	92,78
Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Van	1.214	12,15	25.393	7,35	95,87
TOPLAM		9.990	100,00	345.540	100,00	

Kaynak: www.yok.gov.tr, www.dogrutercih.com.tr

Türkiye'deki toplam akademisyen sayısının %7,8'i, üniversite öğrenci sayısının da %10,13'ü Doğu Anadolu Bölgesinde bulunmaktadır. Bölgede akademisyen sayısı ve öğrenci sayısı açısından Atatürk Üniversitesi (Erzurum), Fırat Üniversitesi (Elazığ) ve İnönü Üniversitesi'nin (Malatya) öne çıktığı görülmektedir. Bölgedeki üniversitelerin doluluk oranları da 2015 yılı itibariyle %75,67 (Iğdır Üniversitesi) ile %100 (Erzurum Teknik ve Hakkari üniversiteleri) arasında değişmektedir.

2.10. Öngörülen Fakülteler ve Öğrenci Sayıları ve Doluluk Oranları

Türkiye'de üniversitelerin ve vakıf üniversitelerinin mevcut durumu, coğrafi dağılımları, öğrenci ve öğretim elemanı dağılımları ve büyüklükleri, ile yakın bölgelerdeki vakıf üniversitelerinin genel özellikleri ve Elazığ İlinin konumu, sosyo-ekonomik yapısı, endüstriyel üretim yapısı, tarihsel ve kültürel birikimleri, ulaşım olanakları, ilde bulunan devlet üniversitesinin durumu ve yükseköğretim alt yapısının varlığı vb. faktörler dikkate alınarak Elazığ'da kurulacak vakıf üniversitesi için fizibilite kapsamında, ilk aşamada, aşağıda yer alan fakülteler öngörülmüştür;

- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi
- Sağlık Bilimleri
- Eğitim Fakültesi

Genellikle üniversiteler yeni kurulurken ilk yatırım maliyetlerinin düşük olması, çoğu sektörde istihdam olanaklarının bulunması ve buna bağlı olarak mezunlarının iş bulma yelpazelerinin geniş olması, öğretim üyesi kadrosu temininde daha az

zorluklarla karşılaşılması gibi nedenlerden dolayı üniversite bünyesinde ilk açılan bölümler İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi olmaktadır. Bu bağlamda fizibilite etüdünde bu fakülte ve ilgili bölümlerin yer alması uygun görülmüştür.

Elazığ ve çevre illerin ekonomik yapısı incelendiğinde bu illerde ekonomik aktivitelerin ve buna bağlı olarak yaratılan hasıla içinde tarım ve tarımsal sanayinin ön planda olduğu dikkati çekmektedir. Dolayısıyla mühendislik fakültesi bünyesinde gıda mühendisliği bölümünün yer alması il ekonomisi açısından önemli olduğu gibi, üniversite sanayi işbirliğinin geliştirilmesi ve mezun olan/olacak öğrenciler açısından istihdam imkânları açısından da bir fırsat yaratacaktır.

İlin sağlık altyapısı, bölgenin sağlık hizmetleri kapsamında talep açısından merkez konumda olması ve ilde bulunan Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin varlığı ve istihdam olanakları gibi faktörler gözönüne alındığında Sağlık Bilimleri Fakültesi'nin üniversite bünyesinde yer alması önemlidir. Yine Türkiye ve bölge açısından eğitim talebinin sürekliliği ve niteliğinin yükseltilmesi eğitim fakültelerinin önemini ortaya çıkarmaktadır. Türkiye'deki üniversitelerin büyük bir çoğunluğunda bulunan eğitim fakülteleri, fizibilite kapsamında bu yatırım için de öngörülmüştür.

Önerilen fakülteler içinde yer alması planlanan bölümler ve öğrenci sayıları aşağıda verilmektedir:

Tablo 2.11 Vakıf Üniversitesi Öngörülen Fakülteler ve Öğrenci Sayıları

Fakülteler	Bölümler	Öğrenci sayıları
1.İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	40
	İktisat	30
2.Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	50
	Mimarlık	40
	Gıda Mühendisliği	40
3.Sağlık Bilimleri	Hemşirelik	60
4.Eğitim Fakültesi	Okul Öncesi Öğretmenliği	50
	Sınıf Öğretmenliği	50
Toplam		360

Vakıf üniversitesinde, yukarıda verilen öğrenci sayısı bir yılda bölüme giren öğrenci sayısını ifade etmekte olup, her yıl bu kadar öğrencinin üniversiteye gireceği, bölümlerin dört akademik yılı kapsadığı ve kuruluş aşamasında belirlenen fakülte sayısında ilk beş yılda artış olmayacağı varsayılmıştır.

Buna göre, tam doluluk oranlarında, üniversitenin öğrenime başladığı ilk yıl 360 öğrencisinin, ikinci yıl 720 öğrencisinin, üçüncü yıl 1.080 öğrencisinin ve dördüncü ve beşinci yıl 1.440 öğrencisinin olacağı öngörülmektedir. Genel olarak üniversite öğrenim talebinin arzun

çok üzerinde olması, devlet ve vakıf üniversitelerinin doluluk oranları, bölgenin koşulları ve kurulması düşünülen vakıf üniversitesinin ölçek büyüklüğü, burs oranları ve fiyatlandırması dikkate alınarak, üniversitenin öğrenime başlayacağı birinci ve ikinci yıl %80, üçüncü yıl %90, dördüncü yıl ve sonraki yıllarda %100 doluluk oranlarına ulaşabileceği varsayılmıştır.

2.11. Elazığ Vakıf Üniversitesi için Öngörülen Öğrenim Fiyatları ve Bursları

Elazığ İlinde kurulması düşünülen vakıf üniversitesi için fizibilitede varsayılan yükseköğrenim fiyatları ve burs miktarları aşağıdaki gibidir:

Fakülte	Bölüm	Öğrenim Ücreti	Kontenjan
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER	İŞLETME	15.000 TL	40
	-Tam Burslu		4
	-%50 Burslu		8
	-%25 Burslu		12
	-Ücretli		16
	İKTİSAT	15.000 TL	30
	-Tam Burslu		3
	-%50 Burslu		6
-%25 Burslu		9	
-Ücretli		12	
MÜHENDİSLİK	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	19.000 TL	50
	-Tam Burslu		5
	-%50 Burslu		10
	-%25 Burslu		15
	-Ücretli		20
	MİMARLIK	19.000 TL	40
	-Tam Burslu		4
	-%50 Burslu		8
	-%25 Burslu		12
	-Ücretli		16
	GIDA MÜHENDİSLİĞİ	19.000 TL	40
	-Tam Burslu		4
-%50 Burslu		8	
-%25 Burslu		12	
-Ücretli		16	
SAĞLIK BİLİMLERİ	HEMŞİRELİK	14.000 TL	60
	-Tam Burslu		6
	-%50 Burslu		12
	-%25 Burslu		18
	-Ücretli		24
EĞİTİM	OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ	15.000 TL	50
	-Tam Burslu		5
	-%50 Burslu		10
	-%25 Burslu		15
	-Ücretli		20
	SINIF ÖĞRETMENLİĞİ	15.000 TL	50
	-Tam Burslu		5
	-%50 Burslu		10
-%25 Burslu		15	
-Ücretli		20	

Elazığ Vakıf Üniversitesi'nde öğrenim ücretlerinin vade farkı olmaksızın 2 taksitte ödeneceği varsayılmaktadır.

Elazığ Vakıf Üniversitesi'nde yaz döneminde toplam öğrenci sayısının %3'ünün yaz okuluna devam edeceği varsayılmış, her öğrenci için ortalama olarak yaz okulu ücreti 1.950 TL olarak belirlenmiştir.

Üniversite kampüsü içinde yer alan 500 kişilik öğrenci yurdu için yıllık fiyat 6.000 TL olarak öngörülmüş olup, yine kampüs içinde bulunan 350 kişilik kafeteryanın da yıllık 96.000 TL bedelle kiralanabileceği varsayılmıştır.

2.12. Ekonomik Kapasite Kullanım Oranları

Kurulması düşünülen "Elazığ Vakıf Üniversitesi'nin" yıllar itibariyle ortalama ekonomik olarak doluluk, üniversitenin sahip olduğu yıllık tam kapasitesi üzerinden hesaplanmış olup, aşağıda verilmektedir:

Tablo 2.12 Ekonomik Kapasite Kullanım Oranları (KKO)

Yıllar	1.Yıl	2.Yıl	3.Yıl	4.Yıl	5.Yıl+
KKO (%)	80	80	90	100	100

3. KURULUŞ YERİ OLARAK ELAZIĞ İLİ

3.1. Fiziksel Altyapı

Elazığ İli, Doğu Anadolu Bölgesinin, Yukarı Fırat bölümünde yer almakta olup, doğudan Bingöl, kuzeyden Tunceli, batı ve güneybatıdan Malatya, güneyden Diyarbakır illeri ile çevrilidir.



Şekil 3.1 Elazığ İlinin Türkiye Haritasındaki Konumu

Elazığ'ın yüzölçümü, 8.455 km²'si kara ve 826 km²'si baraj ve doğal göl alanları olmak üzere 9.281 km²'dir. Denizden yüksekliği 1.067 metre olan Elazığ'ın yeryüzü şekilleri dağlık alanlar, platolar ve ovalardan oluşmaktadır. İlin en önemli akarsuyu Fırat Nehri ve kolları olup, 86 km² yüzölçümü olan Hazar Gölü, il merkezine 30 km uzaklıktadır. Keban, Kralkızı ve Özlüce gibi baraj gölleri ile çevrili olan ilin iklimi karasal olmakla birlikte, göl ve barajların etkisi ile ılıman iklim özellikleri de görülmektedir.

Elazığ il merkezi, tarihi Harput Kalesinin bulunduğu tepenin eteğine kurulmuş yeni bir yerleşim yeri olmakla birlikte, eski yerleşim yeri olan Harput'un tarihi M.Ö. 2000'li yıllarda Doğu Anadolu'ya yerleşen Hurrilere dayanmaktadır. Hurrilerin ardından bölge Hitit hâkimiyetine girmiş, M.Ö. 9.yy itibariyle de Urartular hüküm sürmüştür. 1085 yılında Türklerin eline geçen Harput'a, Anadolu Selçuklularının bölgedeki hâkimiyeti bitince, İlhanlılar, Dulkadiroğulları, Akkoyunlular ve Safeviler hükmetmiştir. 1516 Çaldıran Savaşı ile Osmanlı egemenliğine geçen Harput, Diyarbakır Eyaletine bağlı sancak olmuştur. 1834 yılından itibaren ise şehir, bugünkü yerleşim yerine taşınarak, 1879'da tekrar vilayet olmuş, günümüzdeki merkez ilçe ve 10 ilçeyi kapsayan il sınırları oluşmuştur. İlin asıl gelişimi Cumhuriyetin ilk yıllarında gerçekleşmiştir.

Elazığ İli, merkez ilçeye birlikte, Ağın, Alacakaya, Arıcak, Baskil, Karakoçan, Keban, Kovancılar, Maden, Palu ve Sivrice olmak üzere 11 ilçeyi kapsamaktadır.

Ulaşım

Karayolu, demiryolu ve havayolu ile ulaşım olanaklarının bulunduğu Elazığ İli, Doğu Anadolu Bölgesini batı bölgelerine bağlayan kavşak noktası konumundadır. Ankara'ya uzaklığı 773 km, İstanbul'a uzaklığı 1.221 km olan Elazığ'a genel olarak Ankara, Kayseri, Malatya yönünden karayolu ile ulaşılmaktadır. Elazığ'ın diğer doğu illeri ile karayolu bağlantıları, Elazığ-Bingöl, Muş, Van, Elazığ-Diyarbakır, Elazığ-Tunceli, Erzincan, Erzurum, Elazığ-Malatya güzergahları ile sağlanmaktadır.

1934 yılında Malatya hattı üzerinden demiryolu ağına katılan Elazığ'da demiryolu ulaşımı, Elazığ-Muş, Tatvan ve Elazığ-Diyarbakır hatları ile sürdürülmektedir. Fırat Ekspresi ile hergün Elazığ-Adana ve Van Gölü Ekspresi ile de haftada iki gün Ankara, İstanbul demiryolu seferleri yapılmaktadır.

Elazığ'dan Elazığ- Pertek/Tunceli arasında günlük feribot seferleri ile de ulaşım yapılmaktadır.

Elazığ kent merkezine 12 km uzaklıkta bulunan havalimanı, 1940 yılında askeri kullanım amaçlı hizmete başlamış, 1960 yılında da sivil kullanıma açılmıştır. Değişik zamanlarda , çeşitli ekleme, onarım, yenilemelerle geliştirilen havalimanı, 1996'da özel aydınlatma sistemi ile gece uçuşlarına uygun hale getirilmiştir. Çevre illere de hizmet veren havaalanı, uluslararası standartlara uygun yeni pisti ile 2009 yılından itibaren hem uluslararası nitelik kazanmış , hem de olumsuz hava koşullarında da güvenli uçuşlara elverişli hale gelmiştir. Elazığ'dan Ankara ve İstanbul'a hergün uçak seferleri yapılmakta olup, İzmir'e de haftanın belirli günlerinde direkt uçuş imkanı mevcuttur. Dış hatlarda da Mayıs-Eylül döneminde Elazığ'dan Hollanda ve Almanya'ya doğrudan uçuş seferleri yapılmaktadır.

Tablo 3.1 Elazığ İlinin Diğer Önemli Merkezlere Uzaklığı (km)

İller	Uzaklık	İller	Uzaklık
Ankara	773	Gaziantep	362
İstanbul	1.221	Diyarbakır	168
İzmir	1.298	Erzurum	333
Bursa	1.149	Kars	537
Adana	511	Van	480
Samsun	671	Malatya	121
Trabzon	528	Tunceli	154
Kayseri	457	Bingöl	157

3.2. İlin Sosyal ve Ekonomik Yapısı

Elazığ İlinde kurulacak bir vakıf üniversitesinin, hem Türkiye genelinden hem de il ve bölgeden gelebilecek üniversite öğrencilerine yükseköğrenim hizmeti vereceği düşünüldüğünde, üniversitenin kurulabilirliği, ilin sosyo-ekonomik gelişmişliği, ilin ve bölgenin

ekonomik yapısı, aynı zamanda bölgenin sahip olduğu altyapı imkânlarının (ulaşım olanaklarının çeşitliliği ve nitelikleri, üniversitenin varlığı, sanayi ve tarımsal üretimin varlığı, organize sanayi bölgelerinin varlığı vs) yeterliliği, eğitim ve sağlık alt yapısı, işgücü sayısı ve niteliği gibi sosyo-ekonomik faktörler açısından bölgenin yeterliliği ve gelişime açık olması gibi kriterlerle de yakın ilişkilidir. Bu kapsamda bölgenin sosyo-ekonomik yapısının özet değerlendirmesi aşağıda yer almaktadır.

Kalkınma Bakanlığı tarafından yapılan **Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi (SEGE)** çalışmasına göre, 2011 yılı itibariyle Elazığ, iller arası sıralamada -0,0103 endeks değeri ile 39'uncu sırada yer almaktadır. Elazığ bu endeks değeri ile Orta Gelişmişlik Grubu içerisinde bulunmaktadır. Çalışmada iller almış olduğu endeks değeri itibariyle altı kademeye ayrılmış olup, Elazığ sahip olduğu endeks değeri ile 17 ilin bulunduğu dördüncü kademe gelişmiş iller arasında altıncı sırada yer almaktadır.

Aynı çalışmanın sonuçlarına göre, Elazığ'ın içinde bulunduğu TRB1 Düzey 2 bölgesi - 0,2448 endeks değeri ile 26 bölge arasında 20. sırada bulunmaktadır. Bölge illerinden Malatya 42. sırada yer alırken, Tunceli beşinci kademe iller arasında ve 58. sırada, Bingöl altıncı kademe iller arasında ve 72. sırada yer almaktadır. Görüldüğü gibi SEGE sıralamasına göre, TRB1 Bölgesi Türkiye genelinde gelişmişlik açısından diğer bölgelere göre daha alt sıralarda yer alırken, Elazığ ise TRB1 bölge illeri arasında gelişmişlik endeksine göre daha üst sıralarda yer almaktadır.

Nüfus Yapısı:

Sosyal yapıyı oluşturan ve değiştiren en önemli faktörlerden birisi de nüfustur. Nüfusun mutlak miktarı, artış hızı, şehir ve köy nüfusu, yaş gruplarına göre dağılımı, iktisadi faaliyet dallarına göre dağılımı ve eğitim seviyesi gibi açılardan ele alınması bir anlamda sosyal yapının incelenmesidir.

2015 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre Elazığ ilinin nüfusu 574.304 kişi olup, nüfus büyüklüğü açısından iller arası sıralamada 36. sırada yer almaktadır. Türkiye genelinin %0,7'sini, TRB1 Düzey 2 bölge nüfusunun ise %33,8'ini oluşturan Elazığ'da nüfusun %76'sı şehirlerde (il ve ilçe merkezinde) yaşarken, %24'ü köylerde (belde ve köylerde) yaşamaktadır. Nüfusun cinsiyet yapısı incelendiğinde, Elazığ ili nüfusunun %49,7'sinin erkek, %50,3'ünün de kadın nüfustan oluştuğu görülmektedir. İlde nüfus yoğunluğu (kilometrekare başına düşen kişi sayısı) 68 kişi olup, Türkiye ortalamasının (102 kişi) altındadır.

Elazığ ilinde nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı incelendiğinde nüfusun %47,6'sının 35 yaş altı gençlerden, %11,2'sinin 60 yaş ve üzeri yaşlı gruptan oluştuğu görülmektedir. İlde üniversite çağında sayılabilen 15-24 yaş arası grup ise toplam nüfusun %18'ini oluşturmaktadır. İl nüfus artış hızı incelendiğinde, yıllık nüfus artış hızının Türkiye genelinin

altında olduğu görülmektedir. 2015 yılı itibariyle nüfus artış hızı Elazığ'da binde 9,7 iken Türkiye ortalaması binde 13,4'tür. Nüfus artış hızı 2007-2015 dönemi itibariyle değerlendirildiğinde, Elazığ'da ortalama yıllık nüfus artış hızının binde 7,4, Türkiye genelinde ise binde 13,7 olduğu görülmektedir. İlde nüfus artış hızının düşük olmasının en önemli nedeni ise göç olgudur. Elazığ genel olarak diğer illere göç veren il konumundadır. İlde 2010-2011 döneminde net göç hızı binde -5,7 iken, 2013-2014 döneminde binde -7,77'dir.

Elazığ ilinin merkez ilçe dahil 11 ilçesi bulunmaktadır. Elazığ İli ilçe nüfusları incelendiğinde, ilin nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu ilçelerin sırasıyla Merkez (424,870), Kovancılar (39.341), Karakoçan (28.075) ve Palu (18.922) olduğu görülmektedir. Nüfusun daha az olduğu diğer ilçeler ise sırasıyla Arıcak (14.851), Baskil (12.395), Maden (11.543), Sivrice (8.075), Alacakaya (6.524), Keban (6.472) ve Ağın (2.650) ilçeleridir. Elazığ İlinde Merkez ilçe nüfusunun toplam il nüfusuna oranının %74 gibi büyük bir oranda olduğu, il nüfusunun büyük ölçüde il merkezinde yoğunlaştığı görülmektedir.

Eğitim:

Eğitim, bir bölgenin sosyo-ekonomik gelişmişlik düzeyini doğrudan belirleyen en önemli değişkenlerden birisidir. Eğitimin yaygınlığı, niteliği ve ulaşılabilirliği bölgenin kalkınmasında doğrudan etkili olup, temel eğitimden yükseköğretim düzeyine kadar bölge nüfusunun eğitim durumu ve eğitim olanakları, o bölgenin gelişmişliğini belirleyen en önemli faktörlerdendir.

TÜİK, 2014 yılı verilerine göre, Elazığ İli, 6 yaş üstü nüfus içinde okuma yazma bilenlerin oranı açısından Türkiye ortalamasının altında kalırken, TRB1 Düzey 2 Bölgesi ortalamasının üzerindedir. Türkiye genelinde okur-yazarlık oranı %96,13 iken bu oran Elazığ için %95,07, TRB1 Bölgesi için ise %93,52'dir.

Tablo 3.2 Okur- Yazar Oranı (6+ Yaş, %, 2014)

	Erkek	Kadın	Toplam
Elazığ	97,85	92,36	95,07
Malatya	97,70	88,80	93,23
Bingöl	96,69	85,74	91,33
Tunceli	97,42	86,44	92,55
TRB1	97,58	89,45	93,52
TÜRKİYE	98,68	93,56	96,13

Kaynak:TÜİK

Tablodan görüldüğü gibi bölge illerinde Türkiye geneline göre, okur-yazar oranları daha düşük olup, kadın nüfusun okur-yazar oranı ise Türkiye ortalamasının oldukça altında kalmaktadır. Bölgede gerek erkek gerekse kadın nüfus için Türkiye ortalamalarına en yakın ve bölgede en yüksek okur-yazar oranlarının Elazığ İlinde olduğu görülmektedir.

Tablo 3.3 TRB1 İlleri Orta Öğretim Öğrenci Sayısı (2014-2015)

İller	Genel Orta Öğretim	Mesleki ve Teknik Orta Öğretim	Toplam
Elazığ	26.441	21.797	48.238
Malatya	36.084	30.869	66.953
Bingöl	12.788	10.367	23.155
Tunceli	2.539	1.674	4.213
TRB1	77.852	64.707	142.559

Kaynak:TÜİK

Yükseköğrenim kurumlarına talep, genellikle Türkiye'nin genelinden olmakla birlikte, talepteki bu yaygınlığın daha çok devlet üniversitelerinde olduğu görülmektedir. Vakıf üniversitelerinde ise öğrenim talebi, gelir düzeyi ve sosyal kültürel gelişmişlik düzeyi ile de bağlantılı olarak gelişmiş bölgelerde ve metropollerde yoğunlaştığından, vakıf üniversitesi kurulacak bölgede bölgesel yükseköğrenim talebi ve bölgenin gelir düzeyi de önem kazanmaktadır. Bu anlamda ilde ve yakın illerde bulunan orta öğrenim düzeyindeki öğrenci sayısı kurulacak vakıf üniversitesi için bir ölçüde hedef kitle olabilir. TRB1 bölgesi orta öğrenim öğrenci sayısına bakıldığında Malatya (66.238) ve Elazığ (48.238) illerinin orta öğrenim öğrenci sayısının daha fazla olduğu görülmektedir.

Tablo 3.4 TRB1 İlleri Yükseköğrenim Mezunu Oranı (15+ yaş,%, 2014)

İller	Erkek	Kadın	Toplam
Elazığ	15,00	9,43	12,15
Malatya	15,43	11,11	13,25
Bingöl	12,14	6,64	9,44
Tunceli	16,25	15,16	13,76
TRB1	14,84	10,01	12,42
TÜRKİYE	14,45	11,46	12,95

Kaynak:TÜİK

Elazığ ve TRB1 Bölgesinde, 15 yaş üstü nüfus içinde yükseköğrenim mezunu olanların oranına bakıldığında, 2014 yılı itibarıyla Türkiye genelinde %12,95 olan oranın, Elazığ'da %12,15 ve bölgede %12,42 ile Türkiye ortalamasının altında kaldığı görülmektedir. Bölge illerinden Malatya (%13,25) ve Tunceli (%13,76) yükseköğrenim mezunu oranında Türkiye ortalamasının üzerinde kalmaktadır. Elazığ'da erkek nüfusta yükseköğrenim mezunu oranı %15,0 ile Türkiye ortalamasının üzerinde kalırken %9,43 ile kadın nüfusun yükseköğrenim mezuniyet oranı Türkiye ortalamasının altında olup, toplam nüfusun yükseköğrenim mezuniyet oranını da aşağı çekmektedir.

Sağlık:

Elazığ İlinde 2014 yılı itibariyle 8'i devlet hastanesi, 3'ü özel hastane olmak üzere toplam 12 tane hastane bulunmakta olup, bu hastanelere ait yatak kapasitesi 1.134'tür.

Sağlık göstergeleri açısından mevcut durum incelendiğinde, hastane yatağı başına düşen nüfus açısından Elazığ'ın hem Türkiye ortalamasından hem de bölge ortalamasından daha iyi bir konumda olduğu görülmektedir. 2014 yılı itibariyle Elazığ İlinde 100.000 kişiye düşen yatak sayısı 497 iken, bu oran Türkiye genelinde 266 ve bölge genelinde 367'dir. Bölge illeri arasında kişi başına düşen hastane yatağı açısından Elazığ en iyi il konumundadır.

Tablo 3.5 Hastane ve Yatak Sayıları (2014)

İller	Toplam Kurum Sayısı	Toplam Yatak Sayısı	Yüz Bin Kişi Başına Yatak sayısı
Elazığ	12	2.824	497
Malatya	20	2.544	331
Bingöl	8	642	241
Tunceli	5	187	216
TRB1	45	6.197	367
TÜRKİYE	1.528	206.836	266

Kaynak:TÜİK

TRB1 Bölgesinde toplam 3.025 hekim bulunmakta olup, bunun %37,5'i Elazığ'da (1.134), %50,2'si de Malatya'da (1.518) bulunmaktadır. Elazığ'da bulunan Fırat Üniversitesi bünyesindeki Tıp Fakültesi de ilde sağlık altyapısının gelişiminde önemli olup, Elazığ İli sağlık açısından bölgenin avantajlı illerindendir.

Tarımsal Üretim:

Elazığ İlinde toplam arazinin %30,7'si tarım arazisi, %24,2'si çayır-mera arazisi, %23,9'u orman arazisi, %6,9'u su yüzeyleri ve %14,3'ü diğer alanlardan oluşmaktadır. Tarım alanlarının %37'si tarla alanı olup, %9'unda meyve üretimi, %2'sinde sebze üretimi yapılmaktadır.

İlde tarla ürünlerinden arpa, buğday, fiğ, mürdümük, şekerpancarı, mısır, yonca, meyve ürünlerinden üzüm, kayısı, elma, çilek, dut, armut ve sebze ürünlerinden domates, biber, hıyar, soğan, kavun, karpuz öne çıkan ürünlerdir. 2014 yılı itibariyle Elazığ'ın bitkisel üretim değeri, Türkiye'nin bitkisel üretim değerinin %0,5'ini, TRB1 Bölgesinin %48,8'ini oluşturmaktadır.

Elazığ İlinde büyükbaş hayvan sayısı 2014 yılı itibariyle 146.250 olup, Türkiye genelinden aldığı pay %1,03 ve TRB1 Bölgesinden aldığı pay %32,45'tir. İlin küçükbaş hayvan varlığı ise 461.686 olup, Türkiye genelinden aldığı pay %1,11 ve TRB1 Bölgesinden aldığı pay %27,55'tir. Bölgedeki büyükbaş hayvanlardan süt üretiminin %30,32'si, küçükbaş hayvanlardan süt üretiminin %28,08'i Elazığ'da gerçekleştirilmektedir. Kümes hayvancılığının

yaygın olduğu Elazığ'da kümes hayvanları sayısı (2014 yılı 3.982.247 adet) Türkiye genelinin %2,29'unu oluştururken TRB1 Bölgesinin %58,24 gibi yarısından fazlasını oluşturmaktadır. Bölgedeki bal üretiminin % 16,01'i de Elazığ ilinde gerçekleştirilmektedir.

Elazığ bitkisel üretim sıralamasında iller arasında 53. sırada, canlı hayvan sıralamasında 42. sırada ve hayvansal ürünler sıralamasında 9. sırada yer almaktadır.

Sanayi ve Ticaret:

Elazığ'da Cumhuriyet dönemi ile birlikte görülen sanayi ve ticaret sektöründeki atılımlar, ilde çoğu sektörde sanayi alt yapısının oluşmasını sağlamıştır. İlde geleneksel olarak, halıcılık, bakır işlemeciliği, taş işlemeciliği, ahşap işlemeciliği, ipekçilik, dokumacılık, çömlekçilik, seramikçilik ve yemenicilik gibi el sanatlarına dayalı üretim yapılırken, küçük sanayi siteleri ve organize sanayi bölgesinin kurulmasıyla ilde sanayi üretimi de geliştirilmiştir.

Elazığ'da yaklaşık 17 bin kişinin istihdam edildiği sanayi sektörünün il ekonomisindeki payı %25 dolayındadır. Kayıtlı sanayi işletmelerinin Türkiye'de bölgelere göre değerlendirmesi yapıldığında; sanayi işletmelerinin %48'inin Marmara Bölgesinde, %17'sinin İç Anadolu Bölgesinde, %14'ünün Ege Bölgesinde, %8'inin Akdeniz Bölgesinde, %6'sının Karadeniz Bölgesinde, %5'inin Güneydoğu Anadolu Bölgesinde ve %2'sinin de Doğu Anadolu Bölgesinde yer aldığı görülmektedir. Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki iller, sanayi açısından değerlendirildiğinde ise %29 ile ilk sırayı alan Malatya'nın ardından %18 ile Elazığ İli bölgede sanayi açısından ikinci sırada gelmektedir. T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 2014 tarihli " 81 İl Sanayi Durum Raporu"na göre, Türkiye'nin toplam sanayi işletmesi içinde %0,3'lük payı ile sanayisi gelişmekte olan Elazığ İlinde, sanayi siciline kayıtlı 297 işletme bulunmaktadır.

Elazığ'da sanayide çalışanların %18'i diğer madencilik ve taş ocakçılığı, %15'i gıda ürünleri imalatında çalışmakta olup, istihdamın %81'i işçi, % 4'ü mühendistir. İlde bulunan sanayi işletmelerinin %32'si mikro ölçekli, %55'i küçük ölçekli, %10'u orta ölçekli, %2'si büyük ölçekli işletmelerdir. Elazığ'ın istihdama göre büyük işletmeleri, Eti Krom, Mesta Traverten Mermer San. ve Tic. A.Ş., Karaca İnş.Taah.San.Dış Tic. Ve Denson Madencilik İnş.Tur.Nak.San. İç ve Dış Tic.Ltd.Ş. şirketleridir.

Elazığ İlinde bulunan sanayi işletmelerinin sektörel dağılımına bakıldığında, %18 ile gıda ürünleri imalatı, %17 ile diğer madencilik ve taş ocakçılığı, %16 ile diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı sektörlerinin ilk sıralarda yer aldığı görülmektedir. Diğer sektörler sırasıyla;

- %7 Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı,
- %6 Fabrikasyon metal ürünleri imalatı.(Makine ve teçhizatı hariç),

- %5 Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı,
- %5 Mobilya imalatı,
- %4 Metal cevherler madenciliği,
- %4 Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı,
- %3 Ana metal sanayi,
- %3 Elektrikli teçhizat imalatı,
- %2 İçecek imalatı,
- %2 Ağaç ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç),
- %1 Madenciliği destekleyici hizmet faaliyetleri,
- %1 Tekstil ürünleri imalatı
- %1 Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı,
- %1 Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı,
- %1 Diğer imalatlar,
- %1 Makine ve ekipmanları kurulumu ve onarımı,
- %1 Kâğıt ve kâğıt ürünleri imalatı,
- %1 Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı.

İlde bulunan Keban Baraj Gölü Türkiye’de tüketilen elektriğin %8’ini karşılamaktadır. Yer altı kaynakları açısından zengin sayılabilecek ilde, çıkarılan başlıca madenler, mermer, bakır, krom, florid, bakırlı pirit, çinko, kurşun, manganez, molibden, demir ve volframdır. Türkiye’nin önemli bakır yataklarından Ergani bakır sahası il topraklarında yer alırken, Alacakaya ve Arıcak ilçelerinden çıkarılan mermer dış piyasalarda da tanınmakta ve kendine has özelliği olan Elazığ mermerini işleyen çok sayıda mermer işleme tesisi bulunmaktadır.

Elazığ Ticaret ve Sanayi Odası (ETSO), yaklaşık olarak 20 alanda faaliyette bulunan ve 14 meslek grubundan oluşan üye yapısıyla, ilin ekonomik gelişimine katkı yaparken, Elazığ Ticaret Borsası ve Esnaf Odaları Birliği ve diğer oda ve dernekler ilin sanayi ve ticaret yaşamında önemli aktörlerdir. İlde genel olarak, sınai üretimin %60’ı yurt içine, %28’i il tüketimine, %12’si yurt dışı tüketimine yöneliktir.

İlin organize sanayi bölgesi olan Elazığ Organize Sanayi Bölgesi, 5 etaptan oluşmakta olup, doluluk oranı %88’dir. OSB’de üretime geçen parsellerde yaklaşık 2.890 kişi istihdam edilmektedir. Faaliyette bulunan işletmeler ise mobilya, gıda ürünleri ve kauçuk-plastik alt sektörlerinde yoğunlaşmıştır. İlde 1997 yılında yapımına başlanan Hayvan Ürünleri OSB’de

ise sosyal tesisler, arıtma tesisi, ticari alan ve 7 adet sanayi parseli bulunmaktadır. Türkiye'nin konusunda ilk ihtisas bölgesi olması özelliğine sahip olan bölgede altyapı işleri tamamlanmış olup, iki sanayi tesisi, Elazığ Ticaret Borsasının canlı hayvan padokları ve işletme binası bulunmaktadır. İlde ayrıca dördü merkezde, biri Kovancılar'da olmak üzere 5 adet sanayi sitesi bulunmaktadır.

Kişi Başına Gayri Safi Katma Değer:

Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli illerinden oluşan TRB1 Bölgesi'nin 2004 yılı itibarıyla 3.017 \$ olan kişi başına gayri safi katma değeri (KBGSKD), 2004-2011 döneminde %52 artış göstererek 2011 yılında 5.820 \$ olmuştur. Aynı dönemde Türkiye genelinin kişi başına gayri safi katma değer tutarı ise %55 artarak 9.244 \$ olarak gerçekleşmiştir. TRB1 Bölgesi KBGSKD düzeyi ile 26 bölge arasında 21'inci sırada yer almaktadır.

Tablo 3.6 TRB1 Bölgesi ve Türkiye KBGSKD (USD)

Yıllar	TRB1	Türkiye
2004	3.017	5.103
2005	3.752	6.187
2006	3.857	6.686
2007	4.845	8.267
2008	5.517	9.384
2009	4.910	7.769
2010	5.638	8.926
2011	5.820	9.244

Kaynak:TÜİK

Kişi başına gayri safi katma değer tutarı açısından TRB1 Bölgesi Türkiye ortalamasının yaklaşık olarak %37 altında bir değere sahiptir. Bölgenin gelir düzeyinin diğer bölgelerden düşük olması ve bölge KBGSD'sinin Türkiye ortalamasının çok altında kalması, vakıf üniversitesinde öğrenim talebine sınırlandırıcı etki yapabileceği tahmin edilmektedir.

3.3. Kuruluş Yeri GZFT Analizi

Elazığ İlinde bir vakıf üniversitesi kurulmasının güçlü ve zayıf yönlerini, üniversitenin kurulabilmesi için fırsat ve tehdit yaratan koşulları irdelleyen GZFT (SWOT) Analizi aşağıda yer almaktadır:

GZFT analizinin bileşenlerinden güçlü yönler, esas itibarıyla sahip olunan beşeri ve fiziki kaynaklardan ve rekabetçilik özelliğinden kaynaklanmaktadır. Vakıf üniversitesinin kurulabilmesi için, ön plana çıkartılacak ve korunacak içsel unsurları içeren bu başlık altında ele alınabilecek hususlar, Elazığ İli özelinde aşağıdaki gibi belirlenmiştir:

GÜÇLÜ YANLAR	
<ul style="list-style-type: none"> • Elazığ İlinde 1967 yılından itibaren bir devlet üniversitesinin bulunması, • Yükseköğrenim talebinin yükseköğrenim arzının çok üzerinde olması, • Fırat Üniversitesi'nin gerek bölüm açısından gerekse öğretim elemanı ve öğrenci sayısı açısından büyüklüğünün ilde yaratmış olduğu üniversite altyapısı ve akademik ortamın varlığı, • Elazığ'ın, TRB1 illeri arasında gelişmişlik endeksine göre daha üst sıralarda yer alması, • Türkiye ortalamalarına en yakın ve bölgede en yüksek okur-yazar oranlarının Elazığ'da olması, • TRB1 Bölgesinde orta öğrenim öğrenci sayısı açısından Elazığ'ın (48.238), Malatya (66.238) ile birlikte avantajlı illerden olması, • Elazığ İlinin eski dönemlerden itibaren konumu itibariyle Doğu Anadolu Bölgesini batı bölgelerine bağlayan kavşak noktası olması ve Doğu Anadolu Bölgesinin diğer illerinden gelecek talebi karşılayacak ulaşım olanaklarının varlığı, 	<ul style="list-style-type: none"> • Çevre illere de hizmet veren, uluslararası standartlarda, gece uçuşu ve güvenli uçuş, metropol illere her gün uçuş gibi olanakları olan, iç-dış hatları bulunan havalimanının varlığı, • Elazığ'ın sağlık açısından bölgenin avantajlı illerinden olması. • Elazığ'ın Doğu Anadolu ve TRB1 Bölgesi illeri arasında sanayi açısından görece olarak daha gelişmiş il olması, Doğu Anadolu illeri arasında Malatya'nın ardından sanayileşme açısından ikinci sırada yer alması, • İl ekonomisinde sanayinin payının %25 olması ve gıda ürünleri imalatı, diğer madencilik ve taş ocakçılığı, diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı başta olmak üzere alt sanayi sektörlerinin varlığı ve istihdam olanakları açısından bölgenin diğer illerine göre daha avantajlı olması, • Keban Baraj Gölü ile Türkiye elektrik üretiminde önemli bir payı olan ilde, yer altı kaynaklarının da il ekonomisine olumlu katkı yapması.

Vakıf üniversitesi kurulmasına yönelik, Elazığ özelinde belirlenen zayıf yanlar aşağıdaki gibidir:

ZAYIF YANLAR	
<ul style="list-style-type: none"> • Elazığ'ın Türkiye'nin daha az gelişmiş olan Doğu Anadolu Bölgesinde yer alması, • Bölgelerin gelişmişlik düzeylerinin vakıf üniversitesi kurulmasında önemli bir etken olması, vakıf üniversitelerinin coğrafi dağılımına bakıldığında, %80'nin Marmara ve İç Anadolu Bölgelerinde olması ve Doğu Anadolu Bölgesinde hiç vakıf üniversitesi olmaması, • Türkiye'de yükseköğretimde ciddi boyutlarda öğretim elemanı açığı olması ve yeni kurulan, kurumsallaşmakta olan ve kurumsallaşmış üniversiteler arasında öğretim elemanı açısından önemli farklılıklar bulunması. • Metropollerde ve metropollere yakın illerde öğretim elemanı başına düşen ortalama öğrenci sayısı ile küçük illerdeki ortalama öğrenci sayıları arasında önemli farklar görülmesi, 	<ul style="list-style-type: none"> • Vakıf üniversitelerinde akademisyen sayısının %62,5'inin İstanbul, %19,4'ünün Ankara'da olması, öğretim elemanı temininde bölgeden kaynaklanabilecek sorunlar, • Türkiye'deki toplam akademisyen sayısının %8,3'ünün , öğrenci sayısının %7,58'inin Doğu Anadolu Bölgesinde bulunması, • Vakıf üniversitesi öğrenci sayılarının %90'ının metropol illerde olması (İstanbul'da %70,93), • Elazığ'ın genel olarak diğer illere göç veren il konumunda olması ve nüfus artış hızının (binde 7,4), Türkiye'nin nüfus artış hızından (binde 13,7) düşük olması.

Elazığ İlinde vakıf üniversitesinin kurulabilmesi için fırsat yaratan unsurlar aşağıda yer almaktadır:

FIRSATLAR	
<ul style="list-style-type: none"> • Doğu Anadolu Bölgesi'nde hiç vakıf üniversitesinin bulunmaması, • Her yıl yükseköğrenim talebinin yükseköğrenim arzının çok üzerinde olması, • Doğu Anadolu Bölgesinde akademisyen sayısı ve öğrenci sayısı açısından Elazığ'daki Fırat Üniversitesinin Atatürk Ü. (Erzurum) ve İnönü Ü. (Malatya) ile birlikte öne çıkması, • Elazığ'ın, Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi'ne göre, iller arasında 39. Sıra ile Orta Gelişmişlik Grubu içerisinde yer alması, • Elazığ'ın, TRB1 illeri arasında gelişmişlik endeksine göre daha üst sıralarda yer alması, 	<ul style="list-style-type: none"> • Karayolu, demiryolu, havayolu ile ulaşım olanaklarının bulunduğu ilin Doğu Anadolu Bölgesini batı bölgelerine bağlayan kavşak noktası konumunda olması ve ilin bölge illeri ile ulaşım olanaklarının varlığı, • Elazığ'da nüfusun %76'sının il ve ilçe merkezlerinde yaşaması ve ilde üniversite çağındaki yaş grubunun toplam nüfusun %18'ini oluşturması, • İlin karasal iklime sahip olmakla birlikte, göl ve barajların etkisi ile ılıman iklim özellikleri de göstermesi, • İlin tarihi ve kültürel geçmişinin ilin sosyo-ekonomik, kültürel düzeyine yaptığı olumlu katkı.

Elazığ İlinde vakıf üniversitesi kurulması ve üniversitenin gelişmesi önündeki engeller ve zarar verici faktörleri kapsayan tehdit unsurları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

TEHDİTLER	
<ul style="list-style-type: none"> • Vakıf üniversitelerinin metropol illerde yoğunlaşması, • Gelişmiş illerde üniversiteleşmenin daha fazla olması ve üniversite ve vakıf üniversitesi talebinin gelişmiş illerde yoğunlaşması, • Öğretim elemanlarının metropol illerde yoğunlaşması ve metropol vakıf üniversitelerinde daha kolay öğretim elemanı istihdam edebilme olanakları, • Üniversite eğitimi için teknik altyapının metropol illerde varlığı ve sosyo-ekonomik kültürel yapının daha elverişli olması, 	<ul style="list-style-type: none"> • Vakıf üniversitelerinden alınan eğitimin paralı olması, eğitim maliyetine ulaşım, barınma, gıda gibi temel ihtiyaç maddelerinin eklenmesi ile özellikle vakıf üniversitelerinde metropol illerin tercih edilmesi, • Türkiye'nin daha az gelişmiş illerinde daha çok eğitimin parasız olduğu devlet üniversitelerinin tercih edilmesi, • İlin bulunduğu TRB1 Bölgesinin, gelir düzeyi göstergesi olarak kişi başına gayri safi katma değer açısından 26 bölge arasında 21. Sırada yer alması ve bölge ortalamasının (5.820 \$)Türkiye ortalamasının (9.244 \$) altında kalmasının, vakıf üniversitesi öğrenim talebine yapacağı olası olumsuz etki.

4. TEKNİK İNCELEME VE DEĞERLENDİRME

Fizibilitenin konusu Elazığ'da, ilk etapta 4 fakülteden oluşacak bir Vakıf Üniversitesi kurulmasıdır.

4.1. Tesis Hakkında Genel Bilgiler

4.1.1. Kuruluş Yeri

Kurulması planlanan Vakıf Üniversitesi Elazığ kent merkezine yakın, merkezle entegre olacak şekilde konumlandırılacak ve ilerleyen zamanlarda gelişerek yeni fakülte ve bölümler eklenmesine olanak verecek şekilde planlanacaktır. Üniversiteye ulaşım için kent içi toplu taşıma araçlarından faydalanılmasına öncelik verilecektir.

4.1.2. Altyapı

Ulaşım: Üniversite mevcut karayolu ağı ile Elazığ şehir merkezi ile civar ilçelere ve illere bağlanmış olacaktır.

Elektrik: Elektrik şehir şebekesinden sağlanacaktır.

Su: Kullanma suyu şehir şebekesinden sağlanacaktır.

Kanalizasyon: Şehir kanalizasyon şebekesi mevcuttur.

4.2. Kapasite

4.2.1. Öğrenci Kapasitesi

Kurulacak Vakıf Üniversitesi ilk etapta 4 fakülteden oluşacaktır. Tüm fakülte ve bölümlerin eğitim programları 4 yıllıktır. Fakülte ve bölümlere göre programların her bir yılında bulunacak öğrencilerin dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır:

1- Eğitim Fakültesi

Okul Öncesi Öğretmenliği Bölümü: 50 öğrenci

Sınıf Öğretmenliği Bölümü: 50 öğrenci

2- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

İşletme Bölümü: 40 öğrenci

İktisat Bölümü: 30 öğrenci

3- Sağlık Bilimleri Fakültesi

Hemşirelik Bölümü: 60 öğrenci

4- Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Mimarlık Bölümü: 40 öğrenci

Makine Mühendisliği Bölümü: 50 öğrenci

Gıda Mühendisliği Bölümü: 40 öğrenci

Kurulması planlanan Üniversitenin eğitim programlarının her bir yılında öğrenim görecektir öğrenci sayısı 360, 4 yıllık öğretim veren Üniversitenin toplam kapasitesi ise:

$$360 \times 4 = 1.440 \text{ öğrenci olarak hesaplanmıştır.}$$

4.2.2. Hizmet Kapasitesi

Üniversitede yukarıda belirtilen öğrenci kapasitesine uygun sayı ve büyüklükte derslik, amfi, atölye ve laboratuvarlar, öğretim üyeleri ve diğer personel için ofisler, öğrenci kantinleri, rektör, mütevelli heyeti ve idari personel için Rektörlük binası, öğrencilerin uzmanlık gerektirmeyen olası sağlık sorunlarında başvuracakları bir sağlık merkezi, aynı anda 350 kişiye hizmet verecek kafeterya binası, 40,000 kitap kapasiteli, çalışma salonları da içeren bir kütüphane binası ile toplam 500 yatak kapasiteli kız ve erkek öğrenci yurtları bulunacaktır.

4.3. Tesiste Görev Yapacak Personelin Unvan ve Sayıları

Vakıf Üniversiteleri Yönetmeliği gereği her bölümde en az 3 tam zamanlı öğretim üyesi bulunacaktır. Üniversitede 4 yıllık eğitim programlarının her yılı için öğrenci alıp toplam 1440 öğrencilik kapasiteye ulaştığında aşağıdaki elemanların istihdam edileceği öngörülmüştür.

Eğitim Fakültesi

Eğitim Fakültesinin öğrenci kapasitesi Okul Öncesi Öğretmenliği Bölümü 200 öğrenci ve Sınıf Öğretmenliği Bölümü 200 öğrenci olmak üzere toplam 400 öğrencidir.

Okul Öncesi Öğretmenliği Bölümü : 5 yrd. doçent, 3 okutman.

Sınıf Öğretmenliği Bölümü: 5 yrd. doçent, 3 okuman.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinin toplam öğrenci kapasitesi İşletme Bölümü 160 öğrenci ve İktisat Bölümü 120 öğrenci olmak üzere toplam 280 öğrencidir.

İşletme Bölümü: 1 profesör, 3 doçent, 2 yrd. doçent, 2 okutman.

İktisat Bölümü: 1 profesör, 2 doçent, 1 yrd. doçent, 2 okutman.

Sağlık Bilimleri Fakültesi

Sağlık Bilimleri Fakültesinin toplam kapasitesi 240 öğrencidir.

Hemşirelik Bölümü: 1 profesör, 3 doçent, 3 yrd. Doçent, 5 okutman.

Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Mühendislik Mimarlık Fakültesinin toplam öğrenci kapasitesi Mimarlık Bölümü 160 öğrenci, Makine Mühendisliği Bölümü 200 öğrenci ve Gıda Mühendisliği Bölümü 160 öğrenci olmak üzere toplam 520 öğrencidir.

Mimarlık Bölümü: 1 profesör, 3 doçent, 2 yrd. doçent, 2 okutman.

Makine Müh. Bölümü: 1 profesör, 2 doçent, 3 yrd. doçent, 2 okutman.

Gıda Müh. Bölümü: 1 profesör, 3 doçent, 2 yrd. doçent, 2 okutman.

Üniversitenin Rektör dışındaki akademik personel sayısı 66'dır. Bunlardan 6'sı profesör, 16'sı doçent, 23'ü yardımcı doçent ve 21'i okutmandır. Üniversitede akademik personel dışında 80 idari ve teknik personel, 2 aile hekimi ve 1 hemşire olmak üzere 3 sağlık personeli, 2 adet bahçıvan, 3 adet şoför ve 5 adet güvenlik elemanı bulunacaktır.

En az 7 kişiden oluşacak olan Mütevelli Heyeti üyeliği mevzuat gereği fahri olduğundan üyeler toplantı başına belirlenecek huzur hakkı dışında herhangi bir ücret almayacaklardır. Bu nedenle aşağıda verilen personel listesine dahil edilmemişlerdir. Temizlik hizmeti, bu hizmeti veren firmalardan satın alınacağından temizlik elemanı öngörülmemiştir. Üniversitedeki öğrenci ve personele hizmet verecek kafeterya binası ile her fakültede 1'er adet ve kız ve erkek öğrenci yurtlarında 1'er adet olmak üzere toplam 6 adet öğrenci kantini Üniversite tarafından serbest işletmecilere kiralanacağından bu birimler için ayrıca personel öngörülmemiştir. Üniversite, 1.440 öğrenciye hizmet verdiği için istihdam edilecek personelin unvan ve sayıları aşağıdaki gibidir:

Tablo 4.1 Üniversitede Görev Alacak Personel Unvan ve Sayıları

Unvan	Adet
Rektör	1
Profesör	6
Doçent	16
Yardımcı Doçent	23
Okutman	21
İdari ve Teknik Personel	80
Doktor	2
Hemşire	1
Bahçıvan	2
Şoför	3
Güvenlik	5
Toplam	160

4.4. Mekansal Düzenleme

Üniversite Kampüsü planlamasında kapalı ve açık alanların birbiriyle ilişkisi ile kapalı alanların kendi aralarında konumlandırılmaları ve araç ve yaya dolaşımı büyük önem taşımaktadır.

Yapılacak olan Üniversite Kampüsünde yaya öncelikli dolaşım sistemi esas olacak, yaya dolaşım sistemi araç yollarıyla en az kesişecek şekilde planlanacaktır. Araç yolları hizmet götürdükleri yapılara yakın yerlerde yeterli kapasitedeki otoparklarla sonlanacaktır. Araç yolları, eğitim yapılarını gürültü açısından etkilemeyecek mesafeden geçirilecek ve ana yaya aksları ile ancak belli noktalarda kesişecektir. Bina yerleşim planı tasarlanırken, Üniversitenin hizmete açılmasını takip eden yıllarda yeni fakülte ve bölümlerin açılması ihtimali göz önünde tutularak rezerv alanlar bırakılacaktır.

Tüm fakülte ve bölümlere hizmet verecek olan rektörlük, kafeterya ve kütüphane binaları merkezi olarak konumlandırılacaktır. Kampüs içinde ortalama yürüme hızının 90 metre/dakika olduğu ve Elazığ'ın soğuk iklim bölgesinde bulunduğu dikkate alınarak fakülteler ile kafeterya, kütüphane ve yurtlar arası mesafenin 900 m'den fazla olmamasına özen gösterilecektir.

Kampüsteki binalar projelendirilirken, kuruluş yeri soğuk iklim bölgesi olduğundan ısı kayıplarını en aza indirmek için mümkün olduğunca dış yüzey alanı en az olan kare ya da kareye yakın formlar seçilecek, cepheler düz olacak, gereksiz girinti çıkıntılar ile güney yönünde gölge oluşumuna neden olacak çıkmalardan kaçınılacaktır.

Üniversite kampüsünün 150.000 m² büyüklüğünde bir arazi üzerine kurulacağı öngörülmüştür. Bu değerlendirme öğrenci başına düşen kapalı alan 16 m² olarak dikkate alınarak hesaplanmıştır.

1- EĞİTİM FAKÜLTESİ

Okul Öncesi Öğretmenliği Bölümü:

200 öğrenci x 16 m²/öğrenci.=3.200 m²

Sınıf Öğretmenliği Bölümü:

200 öğrenci x 16 m²/öğrenci.=3.200 m²

2- İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

İşletme Bölümü:

160 öğrenci x 16 m²/öğrenci.= 2.560 m²

İktisat Bölümü:

120 öğrenci x 16 m²/öğrenci.= 1.920 m²

3- SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Hemşirelik Bölümü:

240 öğrenci x 16 m²/öğrenci.= 3.840 m²

4- MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

Mimarlık Bölümü:

$$160 \text{ öğrenci} \times 21 \text{ m}^2/\text{öğrenci} \dots\dots\dots = 3.360 \text{ m}^2$$

Makine Mühendisliği Bölümü:

$$200 \text{ öğrenci} \times 47 \text{ m}^2/\text{öğrenci} \dots\dots\dots = 9.400 \text{ m}^2$$

Gıda Mühendisliği Bölümü:

$$160 \text{ öğrenci} \times 28 \text{ m}^2/\text{öğrenci} \dots\dots\dots = 4.480 \text{ m}^2$$

$$\text{Toplam Fakülte Alanı} \dots\dots\dots = 31.960 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

Bu alana fakültelerdeki tüm derslik, atölye, laboratuvar, amfi ve öğretim görevlileri odaları, idari personel odaları ve öğrenci kantinleri dahildir.

5- REKTÖRLÜK VE İDARE BİNASI

$$1.440 \text{ öğrenci} \times 0,4 \text{ m}^2/\text{öğrenci} \dots\dots\dots = 576 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

6- KÜTÜPHANE BİNASI

$$20.000 \text{ kitap} / 50 \text{ kitap/ m}^2 \dots\dots\dots = 400 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

Bu alana 20.000 kitap ve periyodik yayınlara ayrılan salonlar ile çalışma salonları, kırtasiye, fotokopi vb. ihtiyaçların karşılanacağı bölümler dahildir.

7- KAFETERYA VE SOSYAL TESİS

Kafeterya aynı anda 350 kişiye hizmet verecek büyüklükte tasarlanmıştır.

Yemek Salonları:

$$350 \text{ kişi} \times 1,07 \text{ m}^2/\text{kişi} \dots\dots\dots = 375 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

Mutfak ve Servis Alanları:

$$375 \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m}^2 \dots\dots\dots = 75 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

$$\text{Toplam Kafeterya alanı} \dots\dots\dots = 450 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

8- SAĞLIK MERKEZİ= 576 m²'dir.**9- ÖĞRENCİ YURLARI**

Yurtlar toplam 500 yatak kapasiteli olacak şekilde öngörülmüştür.

$$500 \text{ yatak} \times 10.0 \text{ m}^2/\text{yatak} \dots\dots\dots = 5.000 \text{ m}^2 \text{ 'dir.}$$

Vakıf Üniversitesinde yukarıda verilen binalara ait hesaplanan toplam kapalı alan 38.636 m²'dir.

Üniversitenin giriş kontrol binaları da hesaba katılarak toplam kapalı alanın **38.700 m²** olacağı hesaplanmıştır.

4.5. Toplam Yatırım Tutarı ve Yıllara Dağılımı

4.5.1. Arsa Yatırımı

Elazığ'da kurulması planlan Vakıf Üniversitesi teşvik gereği tahsisli arazi üzerine inşa edileceğinden herhangi bir arsa bedeli öngörülmemiştir.

4.5.2. Etüt - Proje Giderleri

Kurulacak tesise ait mimari, statik, mekanik tesisat ve elektrik tesisatı ön proje, kesin proje, uygulama projeleri, teknik şartnameler, keşif ve metrajlar için 1.160.000 TL etüt-proje bedeli uygun bulunmuştur. Bu harcamanın tutarı **360.764 €** dur.

4.5.3. Teknik Hizmet Giderleri

Teknik hizmet ve kontrollük bedeli olarak 696.000 TL = **216.458 €** harcama yapılacağı öngörülmüştür.

4.5.4. İnşaat Harcamaları

Kurulması planlanan Üniversite kampüsünde yer alacak binaların inşaat işlerinin değerlendirmesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2016 Yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğinde V. Sınıf A Gurubu yapılar için verilen 1.320 TL/m² yaklaşık bedeli kullanılarak yapılmıştır. Üniversiteye ait tefriş ve teçhizat işlerinin değerlendirmesi ise güncel piyasa fiyatlarına uygun olarak yapılmıştır.

Tesisin bazı laboratuvar ekipmanları hariç tüm teknik harcamaları TL olarak hesaplanmış; daha sonra Euro'ya çevrilmiştir. Bu işlem yapılırken 23.03.2016 tarihli TCMB Euro satış kuru olan 1 € = 3,2154 TL paritesi esas alınmıştır.

Kampüsteki binalara ait inşaat işleri:

$38.700 \text{ m}^2 \times 1.320 \text{ TL/m}^2 = 51.084.000 \text{ TL} = 15.887.292 \text{ €}$ olarak hesaplanmıştır.

Arazi düzenleme işleri, tesis arazisinin bina oturma alanları dışında kalan kısımlarında yapılacak kazı, dolgu, saha betonu, çevre duvarı ve peyzaj çalışmalarını kapsamaktadır.

Kampüste yapılacak arazi düzenleme işleri için 2.554.200 TL = **794.365 €** harcama yapılacağı öngörülmüştür.

Buna göre kurulacak Üniversite kampüsünün toplam inşaat harcaması 53.638.200 TL= **16.681.657 €** olarak hesaplanmıştır.

Bu bedele Kampüsteki tüm binalara ait kaba ve ince inşaat işleri, pis su, temiz su, sıcak su, ısıtma, havalandırma tesisatı, asansör, bina içi haberleşme, güvenlik, iç-dış mekan aydınlatma vb. tüm mekanik ve elektrik tesisat harcamaları ve arazi düzenleme maliyeti dahil edilmiştir.

4.5.5. Tefriş Harcamaları

Üniversitenin tefriş harcamaları:

$38.700 \text{ m}^2 \times 185 \text{ TL/m}^2 = 7.159.500 \text{ TL} = \underline{\underline{2.226.628 \text{ €}}}$ olarak hesaplanmıştır. Bu tutara tüm derslik, idari birimler, kafeterya, kütüphane ve yurtların tefrişi dahil edilmiştir. Kütüphanede bulunacak kitaplar bu tutara dahil değildir.

4.5.6. Teçhizat Harcamaları

Üniversitenin genel teçhizat harcamaları:

$38.700 \text{ m}^2 \times 60 \text{ TL/m}^2 = 2.322.000 \text{ TL} = \underline{\underline{722.150 \text{ €}}}$ olarak hesaplanmıştır. Bu harcamaya sınıf, amfi, atölye, kantin, idari birimler teçhizatları ile kafeterya, mutfak teçhizatları, yurt binalarındaki öğrenci odaları ve çamaşırhane vb. teçhizatlar dahildir.

Taşıt araçları ile Sağlık Bilimleri ve Mühendislik Mimarlık Fakültelerinde yer alacak laboratuvar teçhizatları maliyetleri ayrıca hesaplanmıştır.

Tablo 4.2 Taşıt Araçları

Araç	Adet	Birim Fiyat (TL)	Tutar TL
Binek Otosu	2	75.000	150.000
Minibüs/Transporter	1	85.000	85.000
Toplam TL			235.000
Toplam €			73.086

Tablo 4.3 Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü Laboratuvarı Cihazları

Ürün Adı	Adet	Birim Fiyat (TL)	Tutar (TL)
Hastane Karyolası	4	2.100	8.400
Gelişmiş Hemşirelik Eğitim Mankeni Kadın	2	4.100	8.200
Gelişmiş Hemşirelik Eğitim Mankeni Erkek	2	4.100	8.200
Pediyatri Hemşireliği Eğitim Mankeni	2	4.300	8.600
Ebelik Eğitimi Simülatör Modeli	2	1.100	2.200
Elektronik İntramüsküler Kalça Enjeksiyon Modeli	2	1.650	3.300
Üretral Kateterizasyon, Lavman Eğitim Seti	5	1.800	9.000
Gelişmiş Normal Doğum Gösterim Modeli	2	4.500	9.000
Ostomi Hemşireliği Bakım Uygulama Modeli	2	2.500	5.000
Temel Hemşirelik Uygulama Eğitim Modelleri	2	1.650	3.300
Travma Hemşireliği Girişim Uygulama Mankeni	2	5.400	10.800
Muhtelif Tıbbi Malzeme		5.000	5.000
TOPLAM (TL)			81.000
TOPLAM (€)			25.191.27

Mühendislik Mimarlık Fakültesinin Makina Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği Bölümlerinde yer alacak laboratuvar ve bu laboratuvarlarda bulunacak cihaz listesi aşağıda verilmektedir.

Tablo 4.4 Makina Mühendisliği Bölümü Laboratuvar Cihazları (Euro)

Makine Teçhizat	Adet	Birim Fiyat (€)	Toplam Fiyat (€)
AKIŞKANLAR MEKANIĞI LABORATUVARI			
Hydraulics Bench.	1	2.972,40	2.972,40
Fluid Friction in Pipes Unit (only panel)	1	8.335,20	8.335,20
Series/Parallel Pumps	1	3.132,00	3.132,00
Horizontal Osborne-Reynolds Demonstration	1	2.223,60	2.223,60
Venturi, Bernoulli and Cavitation Unit.	1	5.954,40	5.954,40
Bernoulli's Theorem Demonstration	1	1.626,88	1.626,88
Cavitation Phenomenon Demonstration	1	2.465,76	2.465,76
Pressure Measurement Bench	1	4.100,00	4.100,00
Flow Meter Demonstration	1	2.752,48	2.752,48
Computer Controlled Multi pump Testing Bench (4 types of pumps)	1	24.300,00	24.300,00
ENERJİ VE ISI LABORATUVARI			
Computer Controlled Photovoltaic Solar Energy Unit	1	18.276.16	18.276,16
Kit of Conversion and Consumption Simulation (AC).	1	8.564.64	8.564,64
Grid Connection Inverter Kit	1	3.284.96	3.284,96
Computer Controlled Wind Energy Unit	1	17.657.92	17.657,92
Computer Controlled PEM Fuel Cell Unit	1	22.227.52	22.227,52
Elektrolizör (3 NI/h)(Sisteme gerekli olan hidrojeni sağlayıcı ünite)	1	3.273.76	3.273,76
Computer Controlled Heat Pump + Air Conditioning + Refrigeration Unit	1	25.579.16	25.579,16
Computer Controlled Refrigeration Cycle Demonstration Unit	1	18.544.92	18.544,92
Computer Controlled Absorption Refrigeration Unit	1	15.347.96	15.347,96
Computer Controlled Air Conditioning Laboratory Unit	1	15.164.68	15.164,68
Steam Generator (3KW)	1	4.348.84	4.348,84
Computer Controlled Bench Top Cooling Tower	1	16.240.00	16.240,00
Control Interface for Heat Transfer Series	1	9.620.75	9.620,75
Linear Heat Conduction Module	1	3.625.00	3.625,00
Radial Heat Conduction Module	1	3.761.30	3.761,30
Radiation Heat Transfer Module	1	5.172.15	5.172,15
Thermal Conductivity of Liquid and Gas Module	1	3.358.20	3.358,20
Free and Forced Convection Heat Transfer	1	6.647.96	6.647,96
Computer Controlled Heat Exchangers Training System	1	7.615.40	7.615,40
Concentric Tube Heat Exchanger	1	1.059.95	1.059,95
Plate Heat Exchanger	1	2.044.50	2.044,50
Shell & Tube Heat Exchanger	1	2.018.40	2.018,40
Cross Flow Heat Exchanger	1	3.836.70	3.836,70
Computer Controlled Two -Shaft Gas Turbine	1	55.651.68	55.651,68
Computer Controlled Axial Flow Gas Turbine/Jet Engine	1	37.045.12	37.045,12
Computer Controlled Steam Turbine	1	20.251,84	20.251,84
Steam Generator (6KW) (for high pressures and high temperatures)	1	9.879,52	9.879,52
MEKANİK LABORATUVARI			
Universal Material Testing Unit-20KN	1	30.073,00	30.073,00
Brinell, Vickers & Rockwell Hardness Testing Unit	1	12.302,96	12.302,96
Parabolic Arch Unit	1	7.796,36	7.796,36
Three-Hinged Arch Unit	1	7.918,16	7.918,16
Computer Controlled Balance of Reciprocating Masses Unit	1	21.925,16	21.925,16
Thin Cylinder Unit	1	9.727,76	9.727,76
Free & Forced Vibration Unit	1	23.210,44	23.210,44
TOPLAM			510.915,55

Tablo 4.5 Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvar Cihazları (Euro)

No	Ürün	Adet	Birim Fiyat (€)	TUTAR (€)
1	Computer Controlled Laboratory Pasteuriser	1	27.423,20	27.423,20
2	Computer controlled Plate and Frame Filter Press	1	19.404,00	19.404,00
3	Continuous Cycle Oil Production Plant, Computer Controlled	1	80.460,80	80.460,80
4	Tray Drier, Computer Controlled	1	13.020,00	13.020,00
5	Spray Drier, Computer Controlled	1	17.360,00	17.360,00
6	Aerobic Digester, Computer Controlled	1	17.815,00	17.815,00
7	Anaerobic Digester, Computer Controlled	1	20.409,20	20.409,20
TOPLAM				195.892,20

Üniversitenin laboratuvarları için toplam 30 m tezgah öngörülmüştür. Tezgah + tezgah konstrüksiyonu + alt dolap + üst dolapların 1 metrelik bölümünün (metretul) fiyatı nakliye, montaj ve KDV dahil olarak ortalama 600 € /m'dir. Buna göre laboratuvar tezgah ve dolapları:

30 m x 600 € /m = **18.000 €** olarak hesaplanmıştır.

Kurulması planlanan Vakıf Üniversitesinin toplam teçhizat harcaması ise **1.734.635 €** olarak hesaplanmıştır.

4.5.7. Taşıma ve Sigorta Giderleri

Tesiste doğrudan ithal edilecek malzeme ve teçhizat öngörülmediğinden ve verilen maliyetler nakliye dahil olarak belirlendiğinden ayrıca taşıma ve sigorta gideri hesaplanmamıştır.

4.5.8. İthalat ve Gümrükleme Giderleri

Yatırımda doğrudan ithal edilecek malzeme ve teçhizat öngörülmediğinden ayrıca Teşvik Belgesi gereği Gümrük Vergisi muafiyeti bulunduğundan ithalat ve gümrükleme gideri hesaplanmamıştır.

4.5.9. Genel Giderler

Genel giderler harcamaları, etüt-proje, teknik hizmet, inşaat, tefriş ve teçhizat harcamaları toplamının %3'ü olarak verilmiştir.

4.5.10. Beklenebilecek Farklar

Beklenebilecek farklar, genel giderler dahil yapılacak sabit tesis harcamalarının %4'ü olarak verilmiştir.

4.5.11. İndirilebilir Katma Değer Vergisi

İndirilebilir katma değer vergisi, sabit tesis yatırımının %18'i olarak verilmiştir.

Yukarıda verilmiş olan maliyetlerle hazırlanan Toplam Yatırım Tutarı ve Yıllara Dağılımı Tablosu Euro para birimiyle aşağıda verilmektedir.

Tablo 4.6 Toplam Yatırım Tutarı ve Yıllara Dağılımı (Euro)

TOPLAM YATIRIM TUTARI VE YILLARA DAĞILIMI TABLOSU

YATIRIM UNSURLARI	KÜMÜLATİF		2016	2017	2018
	TOPLAM	İÇ	İÇ	İÇ	İÇ
A - Arsa Yatırımı	0	0	0		
B - Sabit Tesis Yatırımı	22.528.130	22.528.130	3.825.690	10.317.718	8.384.722
1 - Etüd, Proje	360.764	360.764	360.764		
2 - Teknik Hizmet	216.458	216.458	41.127	123.381	51.950
3 - İnşaat Harcamaları	16.681.657	16.681.657	3.169.515	9.508.544	4.003.598
4 - Tefriş	2.226.628	2.226.628			2.226.628
5 - Teçhizat	1.545.235	1.545.235			1.545.235
6 - İthalat ve Gümrükleme Giderleri	0	0			
7 - Montaj Giderleri	0	0			
8 - Taşitlar ve Demirbaşlar	0	0			
9 - İşletmeye Alma Giderleri	0	0			
10 - Genel Giderler	630.922	630.922	107.142	288.958	234.822
11 - Beklenebilecek Farklar	866.466	866.466	147.142	396.835	322.489
SABİT YATIRIM TUTARI (Arsa Dahil)	22.528.130	22.528.130	3.825.690	10.317.718	8.384.722
C - İşletme Sermayesi Yatırımı	499.288	499.288	0	0	499.288
TOPLAM YATIRIM TUTARI	23.027.418	23.027.418	3.825.690	10.317.718	8.884.010
D - İ.K.D.V.	4.055.063	4.055.063	688.624	1.857.189	1.509.250

4.6. Yatırımın Termin Planı ve Faydalı Ömrü

Tesis yatırımına 2016 yılında başlanacağı ve yatırımın 2018 yılında tamamlanacağı öngörülmüştür. Tesisin faydalı ömrü ise 20 yıl olarak kabul edilmiştir. Tesisin faydalı ömrü sonundaki değeri aşağıdaki gibi olacaktır.

Tablo 4.7 Tesisin Faydalı Ömrü Sonundaki Değeri (Euro)

Yatırım Kalemi	2018 Yılı Değeri (€)	Oranı	2038 Yılı Değeri(€)
İnşaat	16.681.657	75%	12.511.243
Tefriş	2.226.628	10%	222.663
Teçhizat	1.545.235	10%	154.523
TOPLAM	20.453.520		12.888.429

Yapılacak tesise ait etüt-proje çalışmalarının 2016 yılının Haziran ayı başında başlayıp aynı yılın Aralık ayı sonuna kadar devam edeceği öngörülmüştür.

Tesisin bina inşaat işlerinin 2016 yılında başlayacağı ve 2018 yılında tamamlanacağı varsayılmıştır.

Çalışmalara ait, varsayılan iş akışı, termin planında gösterilmiştir.

Tablo 4.8 Termin Planı

YIL	2016						2017												2018								
AYLAR	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Etüt-Proje	■	■	■	■	■	■	■																				
İnşaat				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Tefriş																							■	■	■	■	■
Teçhizat																							■	■	■	■	■

4.7. Yıllık İşletme Giderleri

Aşağıda verilen işletme giderleri, Üniversitedeki 4 yıllık öğretim programlarının her bir yılına öğrenci kabul edilip öğrenci kapasitesi tam kapasite olan 1.440'a ulaştığı zamanki giderlerdir.

4.7.1. Elektrik Giderleri

Kampüste yıllık 472.500 TL = **146.949 €** elektrik gideri olacağı tahmin edilmiştir.

4.7.2. Su Giderleri

Tesisin yıllık su harcaması 202.500 TL = **62.978 €** olarak hesaplanmıştır.

4.7.3. Yakıt Giderleri

Tesiste kullanılacak yıllık doğal gaz için yörede bulunan enerji dağıtım firmalarının 2. Kademe serbest tüketici fiyatı baz alınarak hesaplama yapılmıştır. Doğalgaz gideri ile taşıt araçları ve bazı teçhizatda kullanılacak akaryakıt ve yağ gideri olarak toplam yakıt giderinin 760.000 TL = **236.363 €** olacağı tahmin edilmiştir.

4.7.4. Yiyecek - İçecek Giderleri

Üniversitede öğrenci ve personele yiyecek-içecek hizmeti verecek olan kafeterya ve kantinler özel işletmeciler tarafından işletilecek olduğundan ayrıca yiyecek-içecek gideri öngörülmemiştir.

4.7.5. Temizlik Giderleri

Üniversitenin temizlik işlerinin bu hizmeti veren firmalardan karşılanacağı varsayılmış olup; temizlik gideri olarak yıllık 405.000 TL = **125.956 €** harcama uygun görülmüştür.

4.7.6. Personel Giderleri

Üniversitedeki 4 yıllık öğretim programlarının her bir yılına öğrenci kabul edilip öğrenci kapasitesi tam kapasite olan 1.440'a ulaştığında istihdam edilmesi gereken personel ile bunlara ödenecek ücretler aşağıdaki tabloda verilmektedir.

Tablo 4.9 Tam Kapasitede Yıllık Personel Giderleri (Euro)

Unvan	Kişi	Aylık Net Ücret TL/kişi	Aylık Brüt Ücret TL/kişi	İşveren Aylık Maliyet (TL)	İşveren Yıllık Maliyet (TL)
Rektör	1	6.225,00	8.707,37	10.579,47	126.953,58
Profesör	6	5.620,00	7.861,12	57.307,56	687.690,74
Doçent	16	4.275,00	5.979,60	116.246,66	1.394.959,86
Yrd. Doçent	23	4.085,00	5.714,00	159.677,70	1.916.132,36
Okutman	21	3.621,00	5.064,96	129.232,63	1.550.791,56
İdari-Teknik	80	2.800,00	3.916,57	380.690,80	4.568.289,60
Doktor	2	4.000,00	5.595,10	13.596,10	163.153,20
Hemşire	1	2.625,00	3.671,78	4.461,22	53.534,64
Bahçıvan	2	1.500,00	2.098,16	5.098,54	61.182,45
Şoför	3	1.750,00	2.447,86	8.922,44	107.069,29
Güvenlik	5	2.000,00	2.797,55	16.995,13	203.941,50
Toplam (TL)	160			902.808,23	10.833.698,79
Toplam (€)				280.776,34	3.369.316,04

Üniversiteye ait yıllık personel gideri 10.833.699 TL = **3.369.316 €** olarak hesaplanmıştır. Yapılacak tesisin Teşvik Belgesi alması öngörüldüğünden, Sigorta Primi İşveren Hissesinde asgari ücrete karşılık gelen kısımdan 6 yıl süreyle muaf olacağı varsayılmıştır.²

01.07.2016 - 31.12.2016 dönemi asgari ücret Sigorta Primleri İşveren Hissesi 255,29 TL olarak belirlendiğinden 160 personel için:

$$160 \text{ personel} \times 255,29 \text{ TL/personel/ay} = 40.846,40 \text{ TL/ay}$$

40.846,40 TL/ay x 12 ay = 490.157 TL/yıl = **152.440 €** 6 yıl süreyle personel giderlerinden düşülecektir.

4.7.7. Bakım Onarım Giderleri

Yıllık bakım onarım gideri olarak **60,000 €** harcama öngörülmüştür.

4.7.8. Genel Giderler

Büro giderleri, hizmet binaları ve laboratuvarlarda kullanılan sarf malzemeleri, içindeki teçhizata ait sigorta ve benzeri yıllık genel giderler buraya kadar olan hizmet gider kalemleri toplamının %3'ü kabul edilmiş olup, **120.047 €** olarak hesaplanmıştır. Arsa kira bedelleri genel gider içinde değerlendirilmektedir.

4.7.9. Beklenebilecek Farklar

Yıllık öngörülen maliyet, genel giderler dahil buraya kadar olan hizmet gider kalemleri toplamının %2'si olarak kabul edilmiş olup, **82.432 €** olarak hesaplanmıştır.

² Yatırıma 31.12.2016 tarihinden sonra başlanacaksa muafiyet 5 yıl olacaktır.

4.7.10. Tanıtım Giderleri

Tanıtım ve reklam gideri olarak yıllık **15.000 €** harcama öngörülmüştür.

4.8. Tam Kapasitede Yıllık İşletme Giderleri

Üniversite 1440 öğrenci kapasitesine ulaştığında ortaya çıkacak olan işletme giderleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 4.10 Tam Kapasitede Yıllık İşletme Giderleri (Euro)

GİDER UNSURLARI	%	MİKTAR	TUTAR	SABİT %	DEĞİŞKEN %
A - Hizmet Giderleri					
1- Temizlik Giderleri			125.956	30%	70%
2 - Elektrik			146.949	30%	70%
3 - Yakıt			236.363	30%	70%
4 - Su			62.978	30%	70%
5 – Personel Giderleri			3.369.316	35%	65%
6 - Bakım-Onarım			60.000	40%	60%
7 - Genel Giderler	3,0%		120.047	30%	70%
8 - Beklenebilecek Farklar	2,0%		82.432	30%	70%
TOPLAM ÜRETİM GİDERLERİ			4.204.041		
B - Tanıtım Giderleri			15.000	40%	60%
TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ			4.219.041		
TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ					
Sabit Giderler Toplamı		1.441.678			
Değişken Giderler Toplamı		2.777.363			
TOPLAM ÜRETİM GİDERLERİ					
Sabit Giderler Toplamı		1.435.678			
Değişken Giderler Toplamı		2.768.363			

4.9. İşletme Sermayesi İhtiyacı Hesabı

Üniversite 1.440 öğrenci kapasitesine ulaştığında ihtiyaç duyulacak İşletme Sermayesi aşağıdaki tabloda verilmektedir.

Tablo 4.11 Tam Kapasitede/Dolulukta İşletme Sermayesi İhtiyacı (Euro)

İŞLETME SERMAYESİ İHTİYACI HESABI

UNSURLAR	SÜRE (GÜN)	YILLIK TUTAR (SABİT)	YILLIK TUTAR (DEĞİŞKEN)	İŞLETME SERMAYESİ TUTARI (SABİT)	İŞLETME SERMAYESİ TUTARI (DEĞİŞKEN)	İŞLETME SERMAYESİ TUTARI (TOPLAM)
1 . Temizlik Giderleri	30	37.787	88.169	3.149	7.347	10.496
2 . MÜŞT. BAĞLI MAL DEĞERİ	60	1.441.678	2.777.363	240.280	462.894	703.174
3 . NAKİT İHTİYACI	30	1.403.891	2.689.194	116.991	224.100	341.090
TOPLAM		2.883.356	5.554.726	360.420	694.341	1.054.760

KKO'NA GÖRE YILLAR İTİBARIYLA
İŞLETME SERMAYESİ İHTİYACI HESABI

YILLAR	KKO	İŞLETME SERMAYESİ İHTİYACI	KÜMÜLATİF EUR
2018	20%	499.288	499.288
2019	40%	138.868	638.156
2020	62,50%	156.227	794.382
2021	87,50%	173.585	967.968
2022	100%	86.793	1.054.760
2023	100%	0	1.054.760

4.10. Tam Kapasitede Yıllık İşletme Gelirleri

Tablo 4.12 Tam Kapasitede İşletme Gelirleri (EUR)

MAMÜLÜN CİNSİ	SATIŞ MİKTARI	B.FİYAT	TUTAR
İç Piyasa			
Eğitim Gelirleri			5.285.190
Yurt Gelirleri			933.010
Kantin ve Kafeterya Kira Geliri			29.856
Yaz Okulu Gelirleri			26.078
İÇ SATIŞ TOPLAMI			6.274.134
Dış Piyasa			
DIŞ SATIM TOPLAMI			0
TOPLAM İŞLETME GELİRİ			6.274.134

5. MALİ İNCELEME VE DEĞERLENDİRME

Mali inceleme ve değerlendirmede kabul edilen varsayımlar aşağıda verilmiştir.

- Bütün hesaplamalar Euro cinsinden yapılmıştır. Kur farkı ve fiyat artışı hesaplanmamıştır.
- Yatırım kalemleri ile ilgili bütün ödemeler ilgili kalemlerin tesise geldiği gün yapılacaktır. Başlangıç işletme sermayesi tesisin işletmeye geçtiği tarihte temin edilecektir.
- Tesisin tüm finansman ihtiyacı öz kaynakla karşılanacaktır.
- Vakıf üniversitelerine devlet tarafından yapılan gider yardımı kesinliği olmadığından dolayı hesaplamalarda dikkate alınmamıştır.
- Vakıf üniversitelerinin kazançlarından kurumlar vergisi alınmamaktadır.

5.1. Yatırımın Finansman İhtiyacı ve Kaynakları

Tablo 5.1 Toplam Finansman İhtiyacı ve Kaynakları (€)

TOPLAM FİNANSMAN İHTİYACI VE KAYNAKLARI TABLOSU		EUR				
TOPLAM FİNANSMAN İHTİYACI		KÜMÜLATİF		2016	2017	2018
		TOPLAM	İÇ	İÇ	İÇ	İÇ
A - Arsa Yatırımı		0	0	0	0	0
B - Sabit Tesis Yatırımı		22.528.130	22.528.130	3.825.690	10.317.718	8.384.722
C - Finansman Giderleri		0	0	0	0	0
Sabit Yatırım Toplamı		22.528.130	22.528.130	3.825.690	10.317.718	8.384.722
D - İşletme Sermayesi Yatırımı		499.288	499.288	0	0	499.288
E - Bağlı Değerler		4.055.063	4.055.063	688.624	1.857.189	1.509.250
GENEL YATIRIM TUTARI (TOPLAM FİNANSMAN İHTİYACI)		27.082.481	27.082.481	4.514.314	12.174.907	10.393.260
TOPLAM FİNANSMAN KAYNAKLARI		KÜMÜLATİF		2016	2017	2018
		TOPLAM	İÇ	İÇ		
A - Özkaynaklar	100%	27.082.481	27.082.481	4.514.314	12.174.907	10.393.260
1 - Sermaye		27.082.481	27.082.481	4.514.314	12.174.907	10.393.260
B - Yabancı Kaynaklar	0%	0	0	0	0	0
1-Orta ve Uzun Vadeli Borçlar		0	0	0	0	0
1.1 - Orta ve Uzun Vadeli Banka Kredileri		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
TOPLAM FİNANSMAN KAYNAKLARI		27.082.481	27.082.481	4.514.314	12.174.907	10.393.260

5.2. Proforma Tablolarda Kullanılan Kapasite Kullanım Oranları

Birinci Yıl

Ekonomik KKO %80

Birinci sınıf tam kapasite öğrenci sayısı 360 kişi

$$KKO = 360 * \%80 / 1440 = 288 / 1440 = \%20$$

İkinci Yıl

Ekonomik KKO %80

Birinci sınıf tam kapasite öğrenci sayısı 360 kişi

Bir önceki yıldan gelen öğrenci sayısı 288 kişi

$$KKO = (288 + 360 * \%80) / 1440 = 576 / 1440 = \%40$$

Üçüncü Yıl

Ekonomik KKO %90

Birinci sınıf tam kapasite öğrenci sayısı 360 kişi

Bir önceki yıldan gelen öğrenci sayısı 576 kişi

$$KKO = (576 + 360 * \%90) / 1440 = (576 + 324) / 1440 = \%62,50$$

Dördüncü Yıl

Ekonomik KKO %100

Birinci sınıf tam kapasite öğrenci sayısı 360 kişi

Bir önceki yıldan gelen öğrenci sayısı 900 kişi

$$KKO = (900 + 360) / 1440 = 1260 / 1440 = \%87,50$$

Beşinci Yılda sonra %100 doluluğun sağlanacağı öngörülmektedir.

Mali Hesaplamalarda Kullanılan Kapasite Doldurma Oranları (%)

Yıllar	1.Yıl	2.Yıl	3.Yıl	4.Yıl	5.Yıl+
KKO	20	40	62,50	87,50	100

5.3. Proforma Tablolar

Tablo 5.2 Proforma Maliyet Tablosu (EUR)

MALİYET TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
KKO	20%	40%	62,5%	87,5%	100%	100%	100%
Toplam Üretim Giderleri	1.916.179	2.450.035	3.050.622	3.717.941	4.051.601	4.051.601	4.204.041
Amortismanlar	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115
Toplam Sınai Maliyet	2.869.294	3.403.150	4.003.737	4.671.056	5.004.716	5.004.716	5.157.156
Satış Giderleri	7.800	9.600	11.625	13.875	15.000	15.000	15.000
Finansman Giderleri	0	0	0	0	0	0	0
Satılan Malın Maliyeti	2.877.094	3.412.750	4.015.362	4.684.931	5.019.716	5.019.716	5.172.156

MALİYET TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
KKO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Toplam Üretim Giderleri	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041
Amortismanlar	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115
Toplam Sınai Maliyet	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156
Satış Giderleri	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Finansman Giderleri	0	0	0	0	0	0	0
Satılan Malın Maliyeti	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156

MALİYET TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2033	2034	2035	2036	2037	2038
KKO	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Toplam Üretim Giderleri	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041	4.204.041
Amortismanlar	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115	953.115
Toplam Sınai Maliyet	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156	5.157.156
Satış Giderleri	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Finansman Giderleri	0	0	0	0	0	0
Satılan Malın Maliyeti	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156

Tablo 5.3 Proforma Gelir Gider Tablosu (EUR)

PROFORMA GELİR - GİDER TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
KKO	20%	40%	62,5%	87,5%	100%	100%	100%
1 - Proje Gelirleri	1.254.827	2.509.654	3.921.334	5.489.867	6.274.134	6.274.134	6.274.134
2 - Satılan Malın Maliyeti	2.877.094	3.412.750	4.015.362	4.684.931	5.019.716	5.019.716	5.172.156
3 - Brüt Kâr / Zarar	(1.622.268)	(903.096)	(94.028)	804.936	1.254.418	1.254.418	1.101.978
4 - Geçmiş Yıllar Zarar Toplamı	0	(2.525.364)	(2.619.392)	(2.619.392)	(1.814.456)	(560.038)	0
5 - Geçmiş Yıllar Zarar Mahsubu	0	0	0	804.936	1.254.418	560.038	0
6 - Kurumlar Vergisi Matrahı	0	0	0	0	0	0	0
7 - Kurumlar Vergisi Katkısı	70%	0	0	0	0	0	0
8 - Kurumlar Vergisi	20%	0	0	0	0	0	0
9 - Net Kâr / Zarar	(1.622.268)	(903.096)	(94.028)	0	0	694.380	1.101.978
10 - I.Tertip Kanuni Yedek Akçe	5%	0	0	0	0	0	0
11 - Dağıtılabilir Kâr		0	0	0	0	0	0
12 - I. Kar Payı (Sermayenin %5'i)		0	0	0	0	0	0
13 - Kullanılabilir Kâr		0	0	0	0	0	0

PROFORMA GELİR - GİDER TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
KKO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1 - Proje Gelirleri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
2 - Satılan Malın Maliyeti	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156
3 - Brüt Kâr / Zarar	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978
4 - Geçmiş Yıllar Zarar Toplamı	0	0	0	0	0	0	0
5 - Geçmiş Yıllar Zarar Mahsubu	0	0	0	0	0	0	0
6 - Kurumlar Vergisi Matrahı	0	0	0	0	0	0	0
7 - Kurumlar Vergisi Katkısı	70%	0	0	0	0	0	0
8 - Kurumlar Vergisi	20%	0	0	0	0	0	0
9 - Net Kâr / Zarar	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978
10 - I.Tertip Kanuni Yedek Akçe	5%	0	0	0	0	0	0
11 - Dağıtılabilir Kâr		0	0	0	0	0	0
12 - I. Kar Payı (Sermayenin %5'i)		0	0	0	0	0	0
13 - Kullanılabilir Kâr		0	0	0	0	0	0

PROFORMA GELİR - GİDER TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2033	2034	2035	2036	2037	2038
KKO	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1 - Proje Gelirleri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
2 - Satılan Malın Maliyeti	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156	5.172.156
3 - Brüt Kâr / Zarar	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978
4 - Geçmiş Yıllar Zarar Toplamı	0	0	0	0	0	0
5 - Geçmiş Yıllar Zarar Mahsubu	0	0	0	0	0	0
6 - Kurumlar Vergisi Matrahı	0	0	0	0	0	0
7 - Kurumlar Vergisi Katkısı 70%						
8 - Kurumlar Vergisi 20%	0	0	0	0	0	0
9 - Net Kâr / Zarar	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978	1.101.978
10 - I.Tertip Kanuni Yedek Akçe 5%	0	0	0	0	0	0
11 - Dağıtılabilir Kâr	0	0	0	0	0	0
12 - I. Kar Payı (Sermayenin %5'i)	0	0	0	0	0	0
13 - Kullanılabilir Kâr	0	0	0	0	0	0

Tablo 5.4 Proforma Nakit Akım Tablosu (EUR)

PROFORMA NAKİT AKIM TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
KKO	20%	40%	62,5%	87,5%	100%	100%	100%
A - Nakit girişleri	1.470.840	2.725.667	4.194.880	5.828.139	6.684.323	6.720.282	6.720.282
1. Proje Gelirleri	1.254.827	2.509.654	3.921.334	5.489.867	6.274.134	6.274.134	6.274.134
- Yurtiçi Satış Geliri	1.254.827	2.509.654	3.921.334	5.489.867	6.274.134	6.274.134	6.274.134
- Yurtdışı Satış Geliri	0	0	0	0	0	0	0
2 - İ.K.D.V.	216.013	216.013	273.547	338.272	410.189	446.148	446.148
B - Nakit Çıktıları	2.062.847	2.615.861	3.235.832	3.818.609	4.066.601	4.066.601	4.219.041
1 - İşletme Dön.Yatırım Harcamaları	138.868	156.227	173.585	86.793	0	0	0
2 - İşletme Dönemi Giderleri	1.923.979	2.459.635	3.062.247	3.731.816	4.066.601	4.066.601	4.219.041
3 - Zorunlu Ödemeler	0	0	0	0	0	0	0
a . Kurumlar Vergisi	0	0	0	0	0	0	0
b . Temettü	0	0	0	0	0	0	0
4 - Kredi Ödemeleri	0	0	0	0	0	0	0
a . Faizler	0	0	0	0	0	0	0
b . Anapara Geri Ödemeleri	0	0	0	0	0	0	0
C - Nakit Farkı (A-B)	(592.008)	109.805	959.048	2.009.531	2.617.723	2.653.681	2.501.241
D - Borç Ödeme Gücü							
E - Brüt Nakit Akımı	(453.139)	266.032	1.132.634	2.096.323	2.617.723	2.653.681	2.501.241

PROFORMA NAKİT AKIM TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
KKO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A - Nakit girişleri	6.708.087	6.708.087	6.708.087	6.681.009	6.274.134	6.274.134	6.274.134
1. Proje Gelirleri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
- Yurtiçi Satış Geliri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
- Yurtdışı Satış Geliri	0	0	0	0	0	0	0
2 - İ.K.D.V.	433.953	433.953	433.953	406.875	0	0	0
B - Nakit Çıktıları	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041
1 - İşletme Dön.Yatırım Harcamaları	0	0	0	0	0	0	0
2 - İşletme Dönemi Giderleri	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041
3 - Zorunlu Ödemeler	0	0	0	0	0	0	0
a . Kurumlar Vergisi	0	0	0	0	0	0	0
b . Temettü	0	0	0	0	0	0	0
4 - Kredi Ödemeleri	0	0	0	0	0	0	0
a . Faizler	0	0	0	0	0	0	0
b . Anapara Geri Ödemeleri	0	0	0	0	0	0	0
C - Nakit Farkı (A-B)	2.489.046	2.489.046	2.489.046	2.461.968	2.055.093	2.055.093	2.055.093
D - Borç Ödeme Gücü							
E - Brüt Nakit Akımı	2.489.046	2.489.046	2.489.046	2.461.968	2.055.093	2.055.093	2.055.093

PROFORMA NAKİT AKIM TABLOSU

AÇIKLAMALAR / YILLAR	2033	2034	2035	2036	2037	2038
KKO	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A - Nakit girişleri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
1. Proje Gelirleri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
- Yurtiçi Satış Geliri	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134	6.274.134
- Yurtdışı Satış Geliri	0	0	0	0	0	0
2 - İ.K.D.V.	0	0	0	0	0	0
B - Nakit Çıktıları	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041
1 - İşletme Dön.Yatırım Harcamaları	0	0	0	0	0	0
2 - İşletme Dönemi Giderleri	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041	4.219.041
3 - Zorunlu Ödemeler	0	0	0	0	0	0
a . Kurumlar Vergisi	0	0	0	0	0	0
b . Temettü	0	0	0	0	0	0
4 - Kredi Ödemeleri	0	0	0	0	0	0
a . Faizler	0	0	0	0	0	0
b . Anapara Geri Ödemeleri	0	0	0	0	0	0
C - Nakit Farkı (A-B)	2.055.093	2.055.093	2.055.093	2.055.093	2.055.093	2.055.093
D - Borç Ödeme Gücü						
E - Brüt Nakit Akımı	2.055.093	2.055.093	2.055.093	2.055.093	2.055.093	2.055.093

5.4. Amortisman ve Hurda Değeri Hesabı (EUR)

AMORTİSMAN HESABI

EUR

AMORTİSMANA TABİ KIYMET	DEĞERİ	AMORTİSMAN	
		ORANI	TUTARI
Bina- İnşaat	16.681.657	2,00%	333.633
Tefriş	2.226.628	10,00%	222.663
Teçhizat	1.545.235	20,00%	309.047
	0	0,00%	0
TOPLAM	20.453.520	4,23%	865.343

AMORTİSMANA TABİ KIYMETLER	DEĞERİ
Sabit Tesis Yatırımı	22.528.130
Finansman Giderleri	0
Amortismana Tabi Sabit Kıymetler Toplamı	22.528.130
(-) Birikmiş Amortismanlar	0
Amortismana Tabi Tutulan Net Kıymet Tutarı	22.528.130
Ortalama Yıllık Amortisman Tutarı	953.115

YILLAR	AMORTİSMAN		YILLAR	AMORTİSMAN	
	TUTAR	BAKİYE		TUTAR	BAKİYE
2019	953.115	21.575.015	2030	953.115	11.090.749
2020	953.115	20.621.900	2031	953.115	10.137.634
2021	953.115	19.668.785	2032	953.115	9.184.519
2022	953.115	18.715.670	2033	953.115	8.231.404
2023	953.115	17.762.555	2034	953.115	7.278.289
2024	953.115	16.809.440	2035	953.115	6.325.174
2025	953.115	15.856.324	2036	953.115	5.372.059
2026	953.115	14.903.209	2037	953.115	4.418.944
2027	953.115	13.950.094	2038	953.115	3.465.829
2028	953.115	12.996.979	2039	953.115	2.512.713
2029	953.115	12.043.864	Toplam	20.015.417	

HURDA DEĞER HESABI

EUR

YATIRIM KALEMİ	DEĞERİ	ORANI	HURDA DEĞERİ
Arsa	0	0,0%	0
Bina- İnşaat	16.681.657	75,0%	12.511.243
Makine- Teçhizat	2.226.628	10,0%	222.663
Taşıtlar- Demirbaşlar	1.545.235	10,0%	154.524
			0
TOPLAM	20.453.520	63,01%	12.888.429

5.5. Net Bugünkü Değer ve Geri Ödeme Süresi

Tablo 5.5 Net Nakit Akımları ve Geri Ödeme Süresi (€) (%3,50 İskonto Oranıyla)

NET BUGÜNKÜ DEĞER

Yıllar	Sabit Yatırım	İşletme Sermayesi	Vergi Öncesi (Brüt) Kar	Amortisman	Faiz Ödemesi	Vergi Ödemesi	Hurda Değeri	EUR	
								Net Nakit Akım (NNA)	İskonto Edilmiş NNA
2016	3.825.690	0	0	0	0	0	0	(3.825.690)	(3.696.319)
2017	10.317.718	0	0	0	0	0	0	(10.317.718)	(9.631.700)
2018	8.384.722	499.288	0	0	0	0	0	(8.884.010)	(8.012.868)
2019	0	138.868	(1.622.268)	953.115	0	0	0	(808.021)	(704.143)
2020	0	156.227	(903.096)	953.115	0	0	0	(106.208)	(89.424)
2021	0	173.585	(94.028)	953.115	0	0	0	685.502	557.656
2022	0	86.793	804.936	953.115	0	0	0	1.671.258	1.313.594
2023	0	0	1.254.418	953.115	0	0	0	2.207.533	1.676.426
2024	0	0	1.254.418	953.115	0	0	0	2.207.533	1.619.736
2025	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.456.894
2026	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.407.627
2027	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.360.026
2028	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.314.035
2029	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.269.599
2030	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.226.666
2031	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.185.184
2032	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.145.106
2033	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.106.382
2034	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.068.968
2035	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	1.032.820
2036	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	997.893
2037	0	0	1.101.978	953.115	0	0	0	2.055.093	964.148
2038	0	0	1.101.978	953.115	0	0	12.888.429	14.943.522	6.773.684
NET BUGÜNKÜ DEĞER									5.341.989
GERİ ÖDEME SÜRESİ		14 Yıl 4 Ay							
İÇ VERİMLİLİK (IRR)		5,18 %							
FAYDA/MASRAF		1,25							

Yatırım Tut.:	21.340.887
NNA :	26.682.876

Bir projenin net bugünkü değeri, o projenin gelecekteki nakit giriş ve çıkışlarının bugünkü değerleri arasındaki farkın toplamı olarak tanımlanır. Bu yöntemle göre net bugünkü değer pozitif ise ($NBD > 0$) yatırım yapılır, net bugünkü değer negatif ise ($NBD < 0$) yatırım yapılmaz. Eğer net bugünkü değer sıfıra eşit ise ($NBD = 0$) bu noktada yatırımcı yatırımın diğer avantajları ya da dezavantajlarına göre yatırım hakkında kararını verir. Tablodan anlaşıldığı gibi, net bugünkü değer pozitif hesaplanmıştır. Bunun yanında projenin finansal hesaplamalarına dahil edilmeyen sosyal faydası, yaratacağı işgücü, çoğaltan etkisiyle gelir etkisi gibi faktörler göz önünde bulundurulduğunda sosyal net bugünkü değeri daha fazladır.

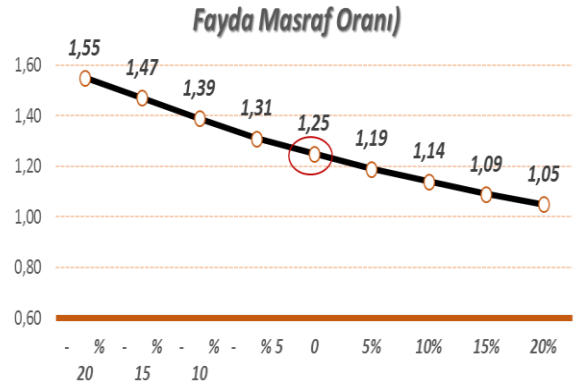
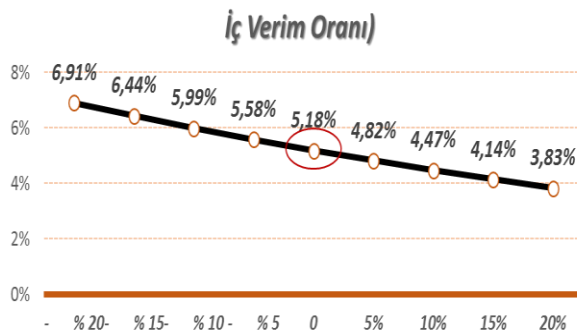
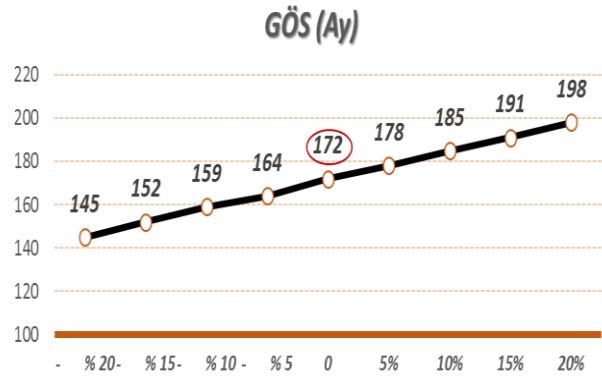
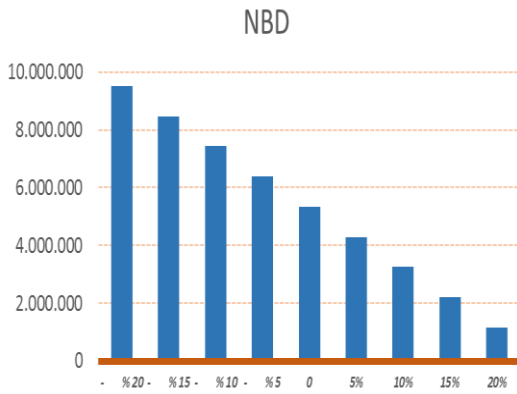
İç Verim Oranı, projenin net bugünkü değerini "0" (sıfır) yapan iskonto oranıdır. Başka bir deyişle projenin indirgenmiş net nakit girişlerini indirgenmiş net nakit çıkışlarına eşitleyen iskonto oranıdır. İskonto oranı projenin kesim noktasıdır. İç Verim Oranının bu oranın altında olması projenin kabul edilmemesini gerektirir. Yapılacak yatırımın iç verim oranı %5,18 olarak hesaplanmıştır. Bu oranın %3,50'nin üzerinde olması nedeniyle yatırımın yapılabilir nitelikte

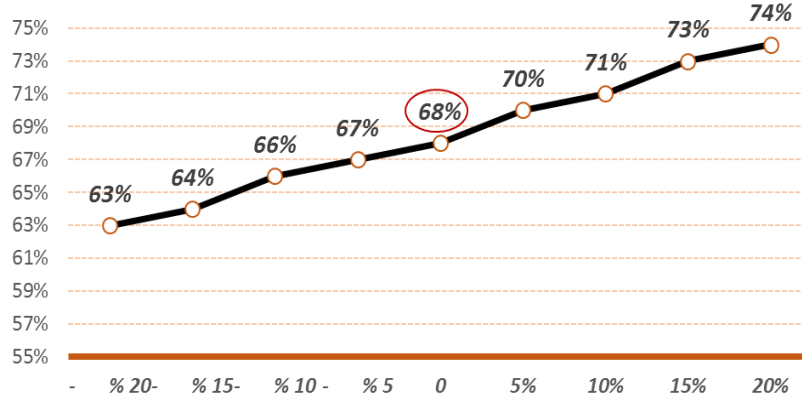
olduğu görülmektedir. Yine aynı şekilde fayda/masraf oranının 1'in üzerinde olması beklenir. Projenin Geri Ödeme Süresi 14 yıl 4 ay olarak hesaplanmıştır. Bu sürede paranın zaman değeri dikkate alınmadan (nakit akışları iskonto edilmeden) başlangıçtaki nakit yatırımı, yaratacağı nakit akışlarıyla kaç yılda elde edeceğini göstermektedir. Geri ödeme süresinin tesisin faydalı ömründen düşük olması beklenir.

5.6. Duyarlılık Analizi

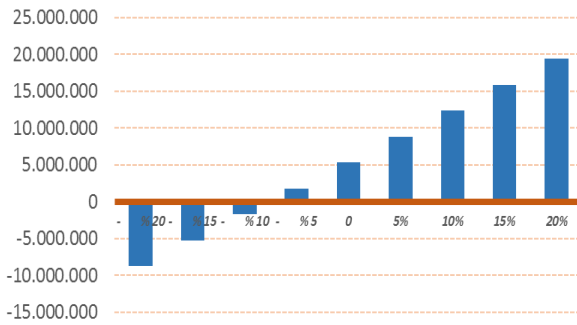
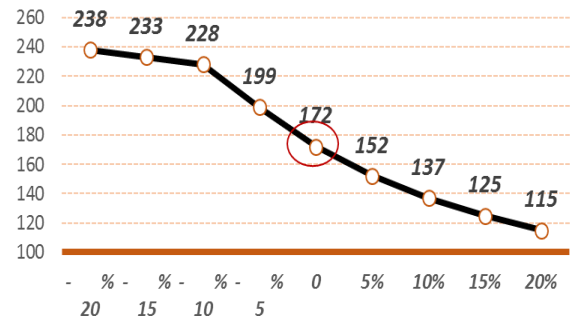
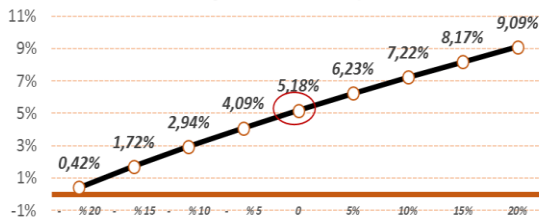
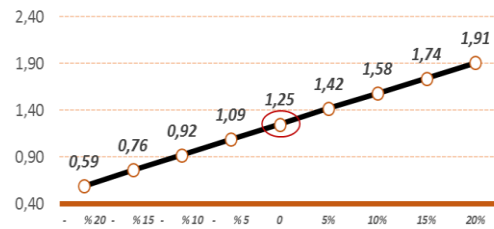
1. İşletme Gelir ve Giderleri Sabitken Yatırım Tutarının Değişmesi

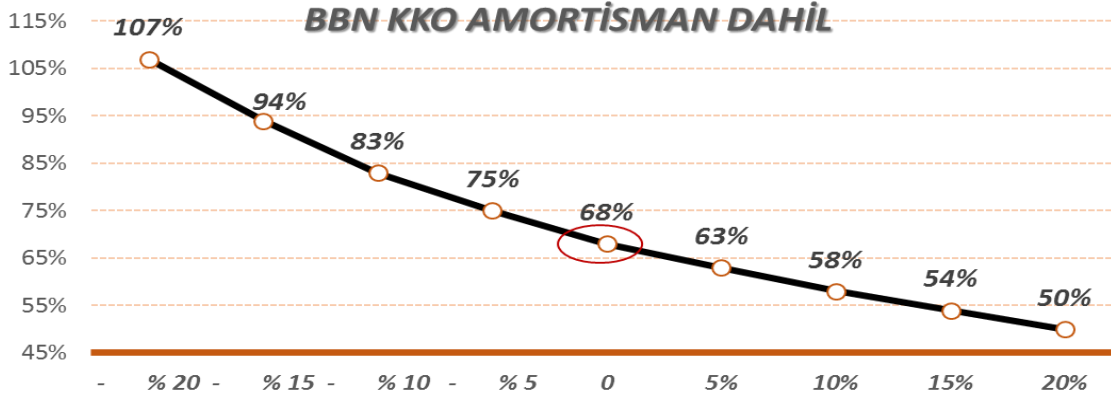
Yatırım Tutarındaki Değişim	Net Bugünkü Değer	Geri Ödeme Süresi	İç Verim Oranı	Fayda/Masraf Oranı	BBN KKO (Amortisman Dahil)
- %20	9.520.101	12 yıl + 1 ay	%6,91	1,55	%63
- %15	8.475.573	12 yıl + 8 ay	%6,44	1,47	%64
- %10	7.431.045	13 yıl + 3 ay	%5,99	1,39	%66
- %5	6.386.517	13 yıl + 9 ay	%5,58	1,31	%67
0	5.341.989	14 yıl + 4 ay	%5,18	1,25	%68
+ %5	4.297.461	14 yıl + 10 ay	%4,82	1,19	%70
+ %10	3.252.933	15 yıl + 5 ay	%4,47	1,14	%71
+ %15	2.208.406	15 yıl + 11 ay	%4,14	1,09	%73
+ %20	1.163.878	16 yıl + 6 ay	%3,83	1,05	%74



BBN KKO AMORTİSMAN DAHİL**2. Yatırım Tutarı ve İşletme Giderleri Sabitken Tam Kapasite Gelirlerinde Değişim**

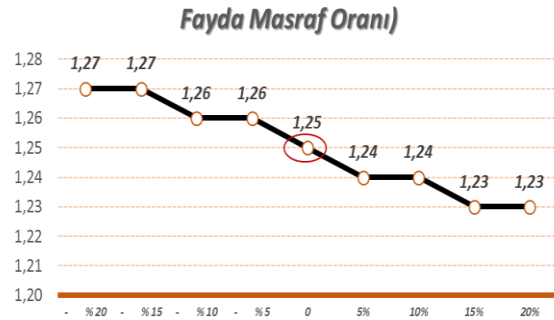
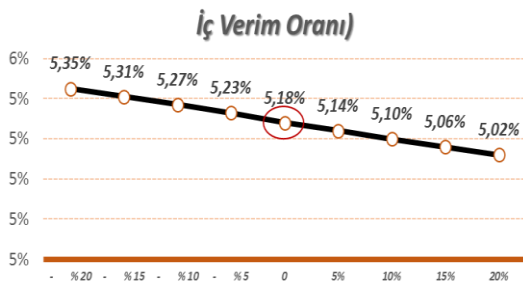
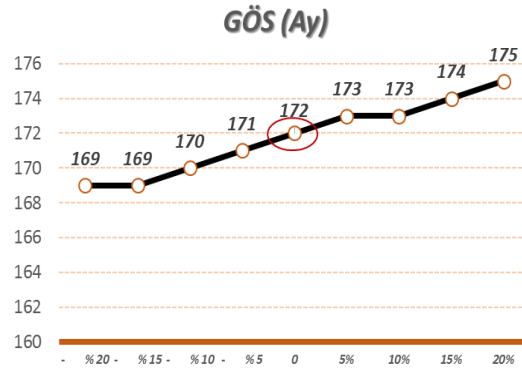
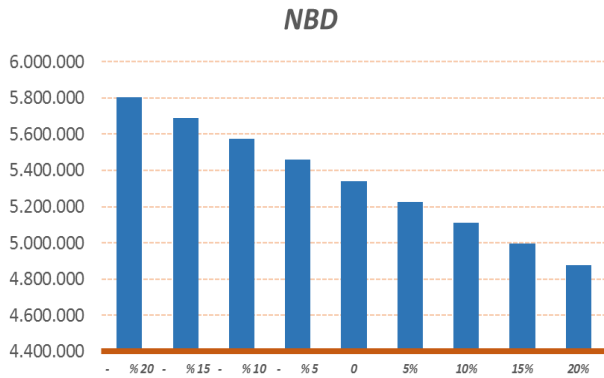
Gelirlerdeki Değişim Oranı	Net Bugünkü Değer	Geri Ödeme Süresi	İç Verim Oranı	Fayda/Masraf Oranı	BBN KKO (Amortisman Dahil)
-20%	-8.728.539	19 yıl + 10 ay	%0,42	0,59	%107
-15%	-5.210.907	19 yıl + 5 ay	%1,72	0,76	%94
-10%	-1.693.275	19 yıl	%2,94	0,92	%83
-5%	1.824.357	16 yıl + 7 ay	%4,09	1,09	%75
0	5.341.989	14 yıl + 4 ay	%5,18	1,25	%68
+5%	8.859.621	12 yıl + 8 ay	%6,23	1,42	%63
+10%	12.377.253	11 yıl + 5 ay	%7,22	1,58	%58
+15%	15.894.886	10 yıl + 5 ay	%8,17	1,74	%54
+20%	19.412.518	9 yıl + 7 ay	%9,09	1,91	%50

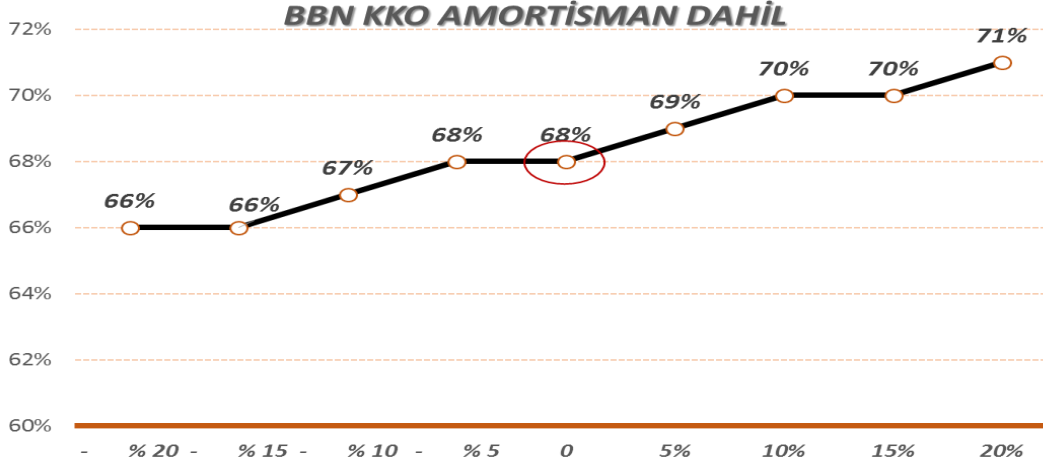
NBD**GÖS (Ay)****İç Verim Oranı****Fayda Masraf Oranı**



3. Yatırım Tutarı ve İşletme Gelirleri Sabitken Tam Kapasite Giderlerinde Değişim

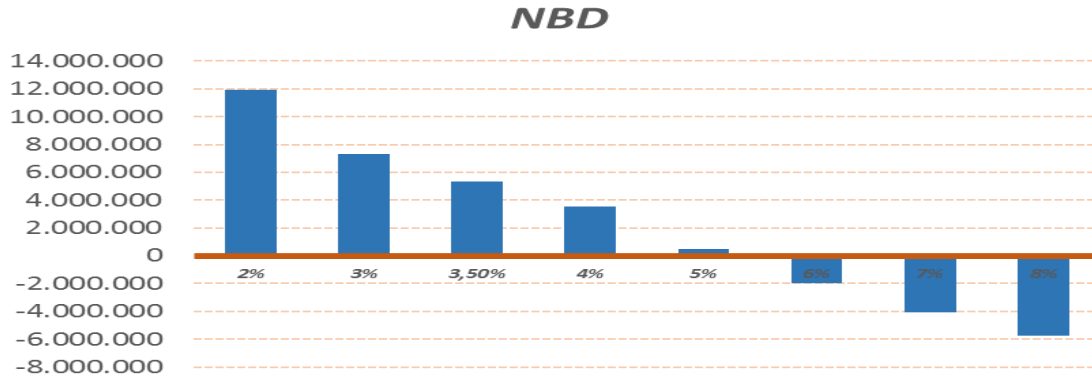
Giderlerdeki Değişim Oranı	Net Bugünkü Değer	Geri Ödeme Süresi	İç Verim Oranı	Fayda/Masraf Oranı	BBN KKO (Amortisman Dahil)
- %20	5.805.729	14 yıl + 1 ay	%5,35	1,27	%66
- %15	5.689.794	14 yıl + 1 ay	%5,31	1,27	%66
- %10	5.573.859	14 yıl + 2 ay	%5,27	1,26	%67
- %5	5.457.924	14 yıl + 3 ay	%5,23	1,26	%68
0	5.341.989	14 yıl + 4 ay	%5,18	1,25	%68
+ %5	5.226.054	14 yıl + 5 ay	%5,14	1,24	%69
+ %10	5.110.119	14 yıl + 5 ay	%5,10	1,24	%70
+ %15	4.994.184	14 yıl + 6 ay	%5,06	1,23	%70
+ %20	4.878.249	14 yıl + 7 ay	%5,02	1,23	%71





4. İskonto Oranının Değişimi Karşısında Net Bugünkü Değerde Değişim

İskonto Oranı	Net Bugünkü Değer
%2	11.904.180
%3	7.310.586
%3,5	5.341.989
%4	3.563.150
%5	501.239
%6	-2.003.417
%7	-4.053.595
%8	-5.731.927



Duyarlılık analizine bakıldığında göstergeleri en çok değiştiren unsurun işletme gelirleri olduğu görülmektedir. İşletme gelirlerinde öngörülenden %5 oranında bir azalmaya kadar net bugünkü değer pozitifliğini korumaktadır. İşletme gelirlerinde öngörülenden %10 ve daha fazla bir azalma meydana geldiğinde net bugünkü değer negatif olarak gerçekleşmektedir. İşletme gelirlerinde %5'ten daha fazla azalmaya neden olacak şekilde politika izlenmemesi önem arz etmektedir. İşletme gelirlerinin öngörülenden daha fazla gerçekleşmesi ise her halükarda proje göstergelerine etkisi önemli seviyelerde olacaktır.

Duyarlılık analizinde ikinci önemli unsur olarak yatırım tutarında meydana gelecek değişimlerin proje sonuçlarına etkisidir. Yatırım tutarındaki artışlar proje göstergelerini olumsuz olarak etkilemesine rağmen, %20'lik yatırım tutarındaki artışta bile net bugünkü değer pozitifliğini korumakta ve iç verim oranı da makul seviyelerde görünüm sergilemektedir.

Duyarlılık analizinde, işletme giderlerindeki oransal değişimlerin projenin göstergelerini çok fazla etkilemediği görülmektedir. İşletme giderlerinde -%20 ile + %20 aralığında değişimlerde net bugünkü değer ve iç verim oranlarında kayda değer bir değişiklik oluşturmamaktadır.

Yine duyarlılık analizi kapsamında, net bugünkü değer hesabında kullanılan iskonto oranının değişimlerinin etkileri de analiz edilmiştir. %5,18 iskonto oranına kadar pozitifliğini koruyan net bugünkü değer, iskonto oranının %5,18'in üzerine çıktığında negatife döndüğü görülmektedir. Bu da yatırım için temin edilecek kaynakların Euro cinsinden sermaye maliyetinin % 5'in üzerinde olmamasına dikkat etmek gerektiğini göstermektedir.

KAYNAKLAR

- GÜRÜZ Kemal, Dünyada ve Türkiye’de Yükseköğretim, 2003-4
- Doç.Dr.SARGIN Sevil, Türkiye’de Üniversitelerin Gelişim Süreci ve Bölgesel Dağılımı, Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Yıl/Volume:3, /Issue/Sayı:5, 2007, 133-150
- ÇETİNSAYA Gökhan, Büyüme, Kalite, Uluslararasılaşma: Türkiye İçin Bir Yol Haritası, YÖK Yayın No:2014/2
- T.C. Kalkınma Bakanlığı, Bölgesel Gelişme ve Yapısal Uyum Genel Müdürlüğü, İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2011), ANKARA 2013
- T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Elazığ İl Müdürlüğü, Elazığ İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Brifingi
- T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye 81 İl Sanayi Durum Raporu, Ekim 2014, ANKARA
- Üniversite Kampus Alanları Planlama İlkeleri, Kemal Ahmet Aru, A. Erdem Erbaş, Emel Öztep
- Üniversite Yerleşkeleri Planlama İlkeleri ve Mekansal Gelişim Stratejileri, Ahmet Yılmaz
- Space Standards Review College, University College and Institute System, the RPG Partnership, June 21, 2000

İnternet Kaynakları

- yok.gov.tr
- osym2016.com
- tuik.gov.tr
- firat.edu.tr
- inonu.edu.tr
- bingol.edu.tr
- tunceli.edu.tr
- dogrutercih.com.tr
- genctercih.com
- elazigkulturturizm.gov.tr
- elazig.bel.tr
- elazig.dhmi.gov.tr
- tcdd.gov.tr

- elazig.gov.tr
- elazig.tarim.gov.tr
- elazigosb.org.tr
- elazigyatirim.gov.tr
- csb.gov.tr
- akademikpersonel.org.tr
- zorludogalgaz.com
- emas.com.tr
- teknikhesap.com
- anatomikmodeller.com
- mo.org.tr
- mevzuat.basbakanlik.gov.tr

EKLER

EK 1: Laboratuvar Cihazları Proforma Faturaları

EK 2: Vakıf Üniversiteleri Yönetmeliği



KALKINMA
Teknoloji İzleme ve Araştırma
Müdürlüğü



Hazırlayan : Gizem ÇELİK
Telefon : 0(312) 4730794
Telefax : 0(312) 4730186
e-mail : info@zaratest.com.tr
Ref. : T/ Doküman01
Tarih: : 06.04.2016

Proforma Invoice

Proforma No: ZT2016-0604T

Sayın İklil Melis Önen

Aşağıda Mühendislik Fakültesi'nin Makine ve Gıda Mühendislik Bölümleri için hazırlanan Laboratuvar Eğitim Setleri Teklifimiz yer almaktadır. Teklifimizi uygun bulacağımızı umar çalışmalarınızda başarılar dileriz.

No	Tanımlama	Sipariş Kodu	Adet	Birim Fiyat EURO	Toplam Fiyat EURO
	AKIŞKANLAR MEKANIĞI LABORATUAR EĞİTİM SETLERİ				
01	Basic Fluids Mechanics Integrated Laboratory , formed by:	LIFLUBA			
	Base Service Units (to choose):				
01.1	Hydraulics Bench.	FME00	1	2.972,40	2.972,40
	Modules:				
01.2	Fluid Friction in Pipes Unit (only pannel)	AFT/P	1	8.335,20	8.335,20
01.3	Series/Parallel Pumps	FME12	1	3.132,00	3.132,00
01.4	Horizontal Osborne-Reynolds Demonstration	FME31	1	2.223,60	2.223,60
01.5	Venturi, Bernoulli and Cavitation Unit.	FME22	1	5.954,40	5.954,40
01.6	Bernoulli's Theorem Demonstration	FME03	1	1.626,88	1.626,88
01.7	Cavitation Phenomenon Demonstration	FME19	1	2.465,76	2.465,76
01.8	Pressure Measurement Bench	HEMP	1	4.100,00	4.100,00
01.9	Flow Meter Demonstration	FME18.	1	2.752,48	2.752,48
02	Computer Controlled Multipump Testing Bench (4 types of pumps)	PBOC	1	24.300,00	24.300,00
	ENERJİ VE ISI LABORATUARI				
03	Computer Controlled Photovoltaic Solar Energy Unit	EESFC	1	18.276,16	18.276,16
	EESFC Ünitesi için Optional:				
03.1	Kit of Conversion and Consumption Simulation (AC).	EE-KIT	1	8.564,64	8.564,64

03.2	Grid connection inverter kit	EE-KIT2	1	3.284,96	3.284,96
04	Computer Controlled Wind Energy Unit	EEEC	1	17.657,92	17.657,92
05	Computer Controlled PEM Fuel Cell Unit	EC5C	1	22.227,52	22.227,52
	Recommended Accessory:				
05.01	Electrolyzer (3 NI/h)(Sisteme gerekli olan hidrojen sağlayıcı ünite)	EDILAB-ELEC1	1	3.273,76	3.273,76
06	Computer Controlled Heat Pump + Air Conditioning + Refrigeration Unit with Cycle Inversion Valve (two condensers (water and air) and two evaporators (water and air))	THIBAR22C	1	25.579,16	25.579,16
07	Computer Controlled Refrigeration Cycle Demonstration Unit	TCRC	1	18.544,92	18.544,92
08	Computer Controlled Absorption Refrigeration Unit	TRAC	1	15.347,96	15.347,96
09	Computer Controlled Air Conditioning Laboratory Unit	TAAC	1	15.164,68	15.164,68
	Recommended Accessory:				
09.01	Steam Generator (3KW)	TGV	1	4.348,84	4.348,84
10	Computer Controlled Bench Top Cooling Tower	TTEC	1	16.240,00	16.240,00
11	TSTCC Heat Transfer Series				
11.01	Control Interface for Heat Transfer Series (common for all available modules type "TXC")	TSTCC/CIB	1	9.620,75	9.620,75
11.02	Linear Heat Conduction Module	TXC/CL	1	3.625,00	3.625,00
11.03	Radial Heat Conduction Module	TXC/CR	1	3.761,30	3.761,30
11.04	Radiation Heat Transfer Module	TXC/RC	1	5.172,15	5.172,15
11.05	Thermal Conductivity of Liquid and Gas Module	TXC/LG	1	3.358,20	3.358,20
11.06	Free and Forced Convection Heat Transfer Module	TXC/FF	1	6.647,96	6.647,96
12	Computer Controlled Heat Exchangers Training System , formed by	TICC			
12.01	Base Service Unit (Common for all available Heat Exchangers type "TI")	TIUS	1	7.615,40	7.615,40
12.02	Concentric Tube Heat Exchanger	TITC	1	1.059,95	1.059,95
12.03	Plate Heat Exchanger	TIPL	1	2.044,50	2.044,50
12.04	Shell & Tube Heat Exchanger	TICT	1	2.018,40	2.018,40
12.05	Cross Flow Heat Exchanger	TICF	1	3.836,70	3.836,70
	Turbines:				
13	Computer Controlled Two -Shaft Gas Turbine	TGDEC	1	55.651,68	55.651,68
14	Computer Controlled Axial Flow Gas Turbine/ Jet Engine	TGFAC	1	37.045,12	37.045,12
15	Computer Controlled Steam Turbine	TTVC	1	20.251,84	20.251,84
	Required Accessory:				

15.01	Steam Generator (6KW) (for high pressures and high temperatures)	TGV-6KWA	1	9.879,52	9.879,52
	MEKANİK LABORATUARI				
16	Universal Material Testing Unit-20KN	EEU/20KN	1	30.073,00	30.073,00
17	Brinell, Vickers & Rockwell Hardness Testing Unit	EBVR	1	12.302,96	12.302,96
18	Parabolic Arch Unit	MARP	1	7.796,36	7.796,36
19	Three-Hinged Arch Unit	MART	1	7.918,16	7.918,16
20	Computer Controlled Balance of Reciprocating Masses Unit	MBMRC	1	21.925,16	21.925,16
21	Thin Cylinder Unit	MCD	1	9.727,76	9.727,76
22	Free & Forced Vibration Unit	MVLF	1	23.210,44	23.210,44
	GIDA MÜHENDİSLİĞİ				
23	Computer Controlled Laboratory Pasteuriser	PASC	1	27.423,20	27.423,20
24	Computer controlled Plate and Frame Filter Press	AFPMC	1	19.404,00	19.404,00
25	Continuous Cycle Oil Production Plant, Computer Controlled	PACC	1	80.460,80	80.460,80
26	Tray Drier, computer controlled	SBANC	1	13.020,00	13.020,00
27	Spray Drier, Computer Controlled	SSPC	1	17.360,00	17.360,00
28	Aerobic Digester, Computer Controlled	PDAC	1	17.815,00	17.815,00
29	Anaerobic Digester, Computer Controlled	PDANC	1	20.409,20	20.409,20

Ürün Katalogları

- 01-01.9- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/fluidmechanicsaerodynamics/fluidmechanicsbasic/LIFLUBA.pdf>
- 02- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/fluidmechanicsaerodynamics/hydraulicmachinespumps/PBOC.pdf>
- 03-03.02- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/energy/alternativeenergies/EESFC.pdf>
- 04- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/energy/alternativeenergies/EEEC.pdf>
- 05-05.01 <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/energy/alternativeenergies/EC5C.pdf>
- 06- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/refrigeration/THIBAR22C.pdf>
- 07- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/refrigeration/TCRC.pdf>
- 08- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/refrigeration/TRAC.pdf>
- 09- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/airconditioning/TAAC.pdf>
- 10- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/coolingtowers/TTEC.pdf>
- 11-11.06- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/heattransferbasic/TSTCC.pdf>
- 12-12.05- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/heatexchange/TICC.pdf>
- 13- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/turbines/TGDEC.pdf>
- 14- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/turbines/TGFAC.pdf>
- 15- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/thermodynamicsthermotechnics/turbines/TTVC.pdf>
- 16- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/strengthmaterials/EEU-20KN.pdf>
- 17- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/strengthmaterials/EBVR.pdf>
- 18- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/strengthmaterials/MARP.pdf>
- 19- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/strengthmaterials/MART.pdf>
- 20- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/general/MBMRC.pdf>
- 21- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/strengthmaterials/MCD.pdf>
- 22- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/mechanicsmaterials/strengthmaterials/MVLF.pdf>
- 23- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/foodwatertechnologies/foodtechnologybasic/PASC.pdf>
- 24- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/foodwatertechnologies/foodtechnologyoil/AFPMC.pdf>
- 25- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/foodwatertechnologies/foodtechnologyoil/PACC.pdf>
- 26- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/foodwatertechnologies/foodtechnologybasic/SBANC.pdf>
- 27- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/foodwatertechnologies/foodtechnologybasic/SSPC.pdf>
- 28- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/environment/watertreatment/PDAC.pdf>
- 29- <http://www.edibon.com/products/catalogues/en/units/environment/watertreatment/PDANC.pdf>

Ek 2: Vakıf Yükseköğretim Kurumları Yönetmeliği

Resmi Gazete Tarihi: 31.12.2005 Resmi Gazete Sayısı: 26040

VAKIF YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI YÖNETMELİĞİ**BİRİNCİ BÖLÜM****Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar****Amaç**

Madde 1 — Bu Yönetmeliğin amacı, vakıf yükseköğretim kurumlarının kuruluş, işleyiş, gözetim ve denetimine ilişkin esasları düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2 — Bu Yönetmelik hükümleri, vakıf yükseköğretim kurumlarını ve birimlerini kapsar.

Hukuki Dayanak

Madde 3 — Bu Yönetmelik, Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 130 uncu maddesi ile 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ve 2809 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Kanununa dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4 — Bu Yönetmelikte geçen terimlerin tanımları aşağıda belirlenmiştir:

Vakıf: 4721 sayılı Medeni Kanun hükümleri uyarınca kurulmuş, amaç ve faaliyetleri arasında yükseköğretim kurumları kurmaya ilişkin hüküm bulunan, 2547 sayılı Kanun ve bu Yönetmelik hükümleri uyarınca yükseköğretim kurumlarını ve bunlara bağlı birimleri kuran veya kurmak için başvuran tüzel kişiliğe sahip mal topluluklarıdır.

Vakıf Yükseköğretim Kurumu: Kazanç amacına yönelik olmamak şartı ile Vakıflar tarafından kurulmuş bulunan üniversite ile yüksek teknoloji enstitüsü ve bunların bünyesinde yer alan fakülteler, enstitüler, yüksekokullar, meslek yüksekokulu konservatuarlar, araştırma uygulama merkezleri ile bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsüne bağlı olmayan meslek yüksekokuludur.

Devlet Yükseköğretim Kurumu: 2547 sayılı Kanun Hükümleri uyarınca Devlet tarafından kurulmuş bulunan üniversite ile yüksek teknoloji enstitüsü ve bunların bünyesinde yer alan fakülteler, enstitüler, yüksekokullar, konservatuarlar, meslek yüksekokulları ve araştırma uygulama merkezleridir.

Mütevelli Heyet: Mütevelli Heyet, Vakıf yükseköğretim kurumunun mütevelli heyetidir.

Genel Kurul: Genel Kurul, Yükseköğretim Genel Kuruludur.

Yürütme Kurulu: Yürütme Kurulu, Yükseköğretim Yürütme Kuruludur.

Mesleki Teknik Eğitim Bölgesi (METEB): Bir veya daha fazla meslek yüksekokul ile öğretim programları bütünlüğü ve devamlılığı içinde ilişkilendirilmiş mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarından oluşan eğitim bölgesidir.

Vakıf Yükseköğretim Kurumları Koordinasyon Komisyonu: Vakıf yükseköğretim kurumu kurma, mevcut vakıf üniversiteleri/yüksek teknoloji enstitülerinin fakülte, yüksekokul, enstitü açma taleplerini ve kurulanların faaliyete geçme tekliflerini değerlendirmek, buralardaki taahhütler ile eğitim-öğretimin takip ve denetimi konularında inceleme, araştırma ve çalışmalar yapmak ve görüş bildirmek amacıyla Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca oluşturulan komisyondur.

İKİNCİ BÖLÜM

Yükseköğretim Kurumları

Vakıf üniversitesi

Madde 5 — Vakıf üniversitesi gelirlerini sadece kendi üniversitelerini ve mülkiyeti üniversitelere ait kurum ve kuruluşları geliştirmek amacıyla harcamak kaydıyla, vakıflar tarafından kanunla kurulmuş bulunan kamu tüzel kişiliğine sahip, yüksek düzeyde araştırma, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma, yayın ve danışmanlık yapan, fakülte, enstitü, yüksekokul, meslek yüksekokul, destek, hazırlık okulu veya birimleri, benzeri kuruluş ve birimlerden oluşan bir yükseköğretim kurumudur.

Vakıf yüksek teknoloji enstitüsü

Madde 6 — Vakıf yüksek teknoloji enstitüleri; özellikle teknoloji alanında yüksek düzeyde araştırma, eğitim-öğretim, teknoloji ve hizmet üretimi, yayın ve danışmanlık yapmak üzere kurulan yükseköğretim kurumlarıdır.

Vakıf meslek yüksekokulu

Madde 7 — Bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsüne bağlı olmaksızın kazanç amacına yönelik olmamak şartı ile vakıflar tarafından kurulmuş bulunan ekonominin ihtiyaç duyduğu alanlarda belirli mesleğe yönelik yüksek nitelikli ara insan gücü yetiştirmeyi amaçlayan dört yarıyıllık eğitim-öğretim sürdüren bir yükseköğretim kurumudur.

Diğer kurumlar

Madde 8 — Vakıf üniversiteleri ile vakıf yüksek teknoloji enstitüleri bünyesinde, fakülteler, enstitüler, yüksekokullar, konservatuarlar, meslek yüksekokulları, destek, hazırlık okulları veya birimleri ile uygulama ve araştırma merkezleri kurulabilir.

Vakıf üniversiteleri/yüksek teknoloji enstitüleri içinde bölüm, anabilim ve ana sanat dalları ile uygulama ve araştırma merkezi açılması, birleştirilmesi veya kapatılması; konservatuar, meslek yüksekokulu veya destek, hazırlık okulu veya birimleri kurulması üniversite/yüksek teknoloji enstitüsü senatosunun kararı ve mütevelli heyetin oluru ile üniversite/yüksek teknoloji enstitüsü Rektörünün başvurusu üzerine Yükseköğretim Genel Kurulu kararıyla kurulur.

Vakıf meslek yüksekokullarında bölümlerin ve programların açılması, birleştirilmesi, kapatılması, vakıf meslek yüksekokulu kurulu kararı, mütevelli heyetinin onayı meslek yüksekokulu müdürünün başvurusu üzerine Yükseköğretim Genel Kurulu kararıyla olur.

Vakıflar tarafından emniyet ve askeri konular ile ilgili yükseköğretim kurumu kurulamaz, kurulmuş yükseköğretim kurumları bünyesinde program açılmaz.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Kuruluşta Aranacak Şartlar ve Tüzel Kişilik Kazanma

Başvuru ve aranacak belgeler

Madde 9 — Bir yükseköğretim kurumu için gerekli derslik, laboratuvar, ofis, kütüphane, spor alanları vb. gibi altyapıyı karşılayacak özkaynağa sahip olan vakıflar yeni bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü veya meslek yüksekokulu kurmak için aşağıdaki belgelerle Yükseköğretim Kuruluna müracaat ederler.

a) Vakfın veya müşterek hareket eden vakıfların yetkili yönetim organlarının yükseköğretim kurumu kurma konusundaki kararı.

b) Vakıflar Genel Müdürlüğünden alınan, anılan vakfın yükseköğretim kurumu kurabileceğine ve kurulmasını müteakip yeterli mal varlığının mülkiyetini bu yükseköğretim kurumuna bedelsiz devredeceğine ilişkin belge ve amaçları arasında yükseköğretim kurumları kurma yönünde hüküm bulunan vakıf senedinin Genel Müdürlükçe tasdikli bir örneği.

c) Kurulacak yükseköğretim kurumunun;

1) Üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü ise hangisi olduğunu ve bunların bünyesinde fakülte, enstitü, yüksekokul, konservatuvar veya meslek yüksekokulu olarak hangi yükseköğretim kurumlarının bulunduğu, kurumun adını, yerini, eğitim-öğretim, mali ve idari konularda uygulayacağı esasları belirten vakfın veya müşterek hareket eden vakıfların yetkili yönetim organlarının kararı.

2) Meslek yüksekokulu ise adını, yerini, açılacak bölüm ve programlarını, öğrenci kontenjanlarını, hangi eğitim-öğretim yılında öğretime başlanacağını belirten vakfın veya müşterek hareket eden vakıfların yetkili yönetim organlarının kararı.

d) Bina, araç-gereç ve diğer eğitim-öğretim tesis ve malzemelerinin hazır bulunduğunu, hazır olmayanların sağlanması için yeterli kaynağın tahsis edildiğini, bu mal varlığının kurulacak yükseköğretim kurumuna kurulmasını müteakip eğitim-öğretim faaliyetine başlamadan önce en geç üç yıl içerisinde tahsis edileceklerin tahsis edileceğine, mülkiyeti devredileceklerin devredileceğine ilişkin yetkili organların noter onaylı kararı ve bununla ilgili belgeler.

Taahhütleri arasında, bir üniversite kurulması için mülkiyeti devredilecek asgari düzeyde yeterli mal varlığı dışında emlak ve mallar varsa bunlara ilişkin kira, aidat ve benzeri her türlü ödemelerin kurucu vakıf tarafından karşılanıp ödeneceğinin taahhüt edilmiş olması ve bu ödemelerin kurucu vakfın uhdesinde kalan taşınır ve taşınmaz mal varlığı ile karşılanabilecek durumda olması.

e) Kurulacak yükseköğretim kurumlarına bağlı birimlerden her birinin, ilk defa hizmete gireceği yıla ait her çeşit cari masrafların, on iki aylık tutarının beyanı ile, bunların (**Mülga ibare:RG-19/11/2015-29537**) (...) en az % 20'sini karşılayacak taşınır ve taşınmaz malların, ekonomik değerleri olan bir hakkın veya gelirin mevcut olduğunu ve bunların yükseköğretim kurumuna tahsis edildiğini veya yükseköğretim kurumunun mamelekine gireceğini gösterir belge ile vakfın veya müşterek hareket eden vakıfların son iki yıllık bilançoları.

f) Kurulacak yükseköğretim kurumunun tüzel kişilik kazanmasından sonra en geç üç yıl içinde eğitim-öğretime başlayacağına dair taahhüt belgesi.

g) Vakfın, Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilebilecek mücbir sebepler dışında yükseköğretim kurumunu, tüzel kişilik kazandığı tarihten itibaren üç yıl geçtiği halde açmaması veya açamaması veya açılan birimlerde Yükseköğretim Kurulunca belirlenen yetersizliği bir yıl içinde gidermemesi veya giderememesi, Kanun ve Yönetmelik hükümlerine ve tespit edilen esaslara aykırı hareket edilmesi, eğitim-öğretime başlandıktan sonra en çok üç yıl içinde eğitim-öğretim düzeyinin bulunduğu ildeki, o ilde yoksa Yükseköğretim Kurulunca belirlenecek en yakın ildeki, Devlet üniversitesinin eğitim-öğretim düzeyine ulaşmaması ve bunun düzeltilmesi için yapılan uyarıya rağmen bir yıl sonunda istenilen seviyeye ulaştırılmaması; Devletin varlığı ve bağımsızlığı ve milletin ve ülkenin bütünlüğü ve bölünmezliği aleyhinde faaliyette bulunulması, Atatürk ilkeleri ve inkılapları ile özellikle laiklikle bağdaşmayan bir durumun uyarıya rağmen sürmesi hallerinde, 2547 sayılı Kanun'un Ek-3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (d) bendi hükmüne göre yükseköğretim kurumuna tahsis edilen taşınır ve taşınmaz malların ve hakların vakıfça belirlenen bir yükseköğretim kurumuna devrini peşinen kabul ettiğine dair taahhüt belgesi ve bu taahhüdün, belirlenen yükseköğretim kurumunun yetkili organınca kabul edildiğine dair karar örneği.

h) Vakıf yönetim organı dışında yükseköğretim kurumunun mütevelli heyetinin yediden az olmamak üzere kaç kişiden oluşacağını, mali ve idari konularda mütevelli heyet ve dışındaki organlardan hangisinin karar almaya yetkili olduğunu belirten vakfın veya müşterek hareket eden vakıfların yetkili yönetim organlarının kararı ve mütevelli heyet üyelerinin özgeçmişlerini belirten belgeler.

i) Kurulacak yükseköğretim kurumunun:

1) Üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü olması halinde; kriterleri Yükseköğretim Kurulunca belirlenen, 5 yıllık hedefini, gelir ve giderlerini, mevcut ve 5 yıl içerisinde tamamlanacak imkanlarını, kurulacak üniversiteye alınacak öğrenci sayısının yıllara ve bölümlere göre dağılımını, fakülte ve enstitülerin hangi tarihte faaliyete geçirileceğini, araştırma ve geliştirme konularında izleyeceği esasları gösterir bir fizibilite raporu.

2) Meslek yüksekokulu olması halinde; yerleşim bölgesinin nüfusu, kurulacağı mesleki ve teknik eğitim bölgesinde (METEB) bulunan ortaöğretim kurumlarının ve varsa yükseköğretim kurumlarının niteliği, niceliği, açılacak bölüm ve programlar, öğrenci kontenjanları, hangi eğitim-öğretim yılında öğretime başlanacağı, öğretim üyesi temin ve tedarikine ilişkin planları ile uygulanacak politikalarını ve mesleki ve teknik eğitimin gelişmesine yapacağı katkı konularını içeren fizibilite raporu.

Kurulmuş vakıf üniversitelerinde veya yüksek teknoloji enstitülerinde, veya vakıf meslek yüksekokullarına kuruluşları sırasında, bünyelerinde yer alacağı belirtilmiş olanlar dışında yeni bir birim kurulması için Yükseköğretim Kuruluna yapılacak başvuruya yukarıda a,c,d,e, ve i fıkralarındaki belgeler eklenir.

Üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü kurulması

Madde 10 — (Değişik:RG-2/4/2008-26835)

Vakıflar tarafından üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü kurulabilmesi için;

a) Üniversite kurulmasının istenilmesi halinde, üniversitenin en az üç fakülteden oluşması,

b) Yüksek teknoloji enstitüsünün kurulmasının istenilmesi halinde, enstitünün en az üç fakülteden oluşması, bu fakültelerden birinin teknoloji alanında olması, teknoloji ile ilgili fakültenin enstitünün ilk açılacak fakülteleri arasında yer alması ve enstitünün eğitim-öğretime başlayacağı yıl bu fakülteye öğrenci alınacağına taahhüt edilmesi,

gerekir.

Vakıf meslek yüksekokulu kurulması

Madde 11 — Vakıflar tarafından meslek yüksekokulu kurulabilmesi için;

a) Kurulacak meslek yüksekokullarına, mesleki ve teknik eğitim bölgesinde (METEB) gereksinim duyulması,

b) Büyük yerleşim bölgelerindeki sanayi, hizmet, ticaret bölgelerinde veya bu bölgelere yakın mekanlarda kurulması,

c) Vakıf meslek yüksekokullarının kurulmasında yöre halkı, yerel yönetim ve bölgedeki kamu ve özel kurum ve kuruluşların yardım ve desteklerinin alınacağına taahhüt edilmesi,

d) Vakıf meslek yüksekokuluna ulaşım imkanlarının yeterli ve kolay olması,

e) Kurulacak vakıf meslek yüksekokulunda her program için uygun ve yeterli sayıda derslik, laboratuvar, atölye, uygulama alanları, kütüphane, yurt binası, öğretim elemanları ve öğrenciler için sosyal ve kültürel tesislerin bulunması,

f) Açılacak programların geçmiş yıl göstergelerine göre talebinin olması, iş aleminin ihtiyaçlarını karşılaması ve istihdam olanaklarının bulunması,

g) Öğrencilerin, endüstriye dayalı öğretim yapabilme olanaklarının olması,

h) İşbirliği yapılacak devlet meslek yüksekokullarının belirlenmesi ve bu konuda bir protokol imzalanmış olması gerekir.

Vakıf yükseköğretim kurumlarına ad verme işlemleri

Madde 12 — Vakıf yükseköğretim kurumlarına verilecek isimler, Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen kriterlere uygun olmak zorundadır. Yükseköğretim Genel Kurulu uygun bulmadığı isimlerin kriterlere uygun bir şekilde değiştirilmesini kurucu vakıftan isteyebilir. Kurulmuş bulunan vakıf yükseköğretim kurumlarının isim değişikliklerinde de aynı usuller uygulanır.

İnceleme

Madde 13 — Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca oluşturulacak Vakıf Yükseköğretim Kurumları Koordinasyon Komisyonu; öncelikle Vakıflar Genel Müdürlüğünden alınan tasdikli vakıf senedinde vakfedenin lise veya dengi bir öğrenime dayalı bir yükseköğretim kurumu kurma iradesinin açıkça mevcut olup olmadığını inceler. Vakfedenin bu konuda açık ve seçik iradesinin mevcudiyetinin tespitinden sonra bu Yönetmeliğin 9 uncu maddesinde belirtilen belgeler ile yine bu Yönetmeliğin Vakıf üniversitesi/yüksek teknoloji enstitüsü kurma talepleri için 10 uncu maddesinde vakıf meslek yüksekokulu talepleri için 11 inci maddesinde yer alan aranacak şartlar ve kurucu vakfın bu maksatla tahsis ettiği araç-gereç, bina ve diğer maddi yapı ve malzemelerin durumuna, bunlardan yeterli bulunmayanların temini veya

tamamlanması için vakfın öngördüğü amaçlara uygun olup olmadığına bakar; böyle bir kurumun kurulup kurulmaması konusundaki görüşünü bir raporla Başkanlığa sunar.

Vakıf yükseköğretim kurumu kurulması kararı

Madde 14 — (Değişik:RG-24/02/2006-26090)

Komisyondun hazırladığı rapor Başkanlıkça Genel Kurulundun gündemine alınır. Genel Kurul raporu müzakere ederek başvuruyu karara bağlar ve 2547 sayılı Yüksek-öğretim Kanununun öngördüğü usulle vakıf yükseköğretim kurumu kurulur.

Tüzel kişilik

Madde 15 — Kamu tüzel kişiliğine sahip vakıf yükseköğretim kurumları, kendilerine ait mal varlıklarına ve bunlar üzerinde her türlü tasarruf hakkına sahip olup, vakıf üniversiteleri ve vakıf yüksek teknoloji enstitüleri rektörleri ile bağımsız vakıf meslek yüksekokulları müdürleri hariç her düzeydeki yöneticileri ve diğer personelini, kendi organlarının kararı ile görevlendirebilirler.

Vakıf tüzel kişiliğinin herhangi bir şekilde sona ermesi halinde vakıf yükseköğretim kurumunun tüzel kişiliği devam eder.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Eğitim-Öğretime Açılma, Öğrenci Alınması, Öğrenci Hakları ve Disiplin İşleri

Eğitim-Öğretime açma müracaatı şartları

Madde 16 — Tüzel kişilik kazanan vakıf yükseköğretim kurumunun ilk defa eğitim-öğretime başlamak üzere müracaat edebilmesi için;

a) Kuruluş aşamasında devir ve tahsisi vakıf tarafından taahhüt edilen menkul ve gayrimenkul mal varlığının mülkiyeti ile zilyetliğinin üniversite/yüksek teknoloji enstitüsü/meslek yüksekokulu tüzel kişiliğine devredilmiş, devir kayıtlarının tamamlanmış ve nakdi taahhütlerinin yerine getirilmiş olması,

b) Eğitim-öğretim faaliyetlerinin sürdürülebilmesi için gerekli elverişli ve yeterli derslik, sosyal tesis, laboratuvar, kütüphane ve diğer mekanların hazır olması,

c) Yükseköğretim kurumuna sözleşme yapılarak alınan öğretim elemanı sayısının; ilk yıl için öğretim programı ve bu programa alınacak öğrenci sayısının gerektirdiği asgari sayıda tam zamanlı öğretim üyesine sahip olması, ilerideki yıllarda ise öğretim kadrosunun nasıl temin edileceğinin planlanmış olması,

d) (Mülga:R.G-7/4/2009-27193)

zorunludur.

Eğitim-Öğretime başlama izninin verilmesi

Madde 17 — Vakıf yükseköğretim kurumlarına eğitim-öğretime başlama izni aşağıdaki şekilde verilir.

a) Vakıf üniversitesi veya vakıf yüksek teknoloji enstitüsünün eğitim-öğretim faaliyetine başlama izni;

Vakıf üniversitesi veya vakıf yüksek teknoloji enstitüsüne eğitim-öğretime açma izninin verilebilmesi için yapılan başvuruyu başvuru evrakları üzerinde ve yerinde incelemek üzere Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca oluşturulan Vakıf Yükseköğretim Kurumları Komisyonu;

1) Söz konusu birimlerin ve özellikle bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesinde belirtilen zorunlu eğitim programları ile ilgili olarak eğitim-öğretim, staj, uygulama ve araştırma faaliyetlerinin yürütülebilmesi için gerekli derslikler, konferans salonu, öğretim elemanları için bürolar, laboratuvar ve sosyal tesislerin hazır olması için alınmış bulunan tedbirleri, eşdeğer devlet yükseköğretim kurumundaki ölçülerde kütüphane kurulması için ödenek ayrılıp ayrılmadığını, varsa kamu veya özel sektör kuruluşlarıyla yapılmış anlaşmaları inceler.

2) Kuruluş aşamasında devir ve tahsisi taahhüt edilen gayrimenkullerin mülkiyet haklarının yükseköğretim kurumuna devredildiğine ilişkin tapu sicil kayıtlarının mevcut olup olmadığını, araçların trafik şubesinde tescil edilip edilmediğini, menkullerin demirbaş kayıtlarının yapıp yapılmadığını, menkul değerler ile her birimin cari harcamalarının on iki aylık tutarının en az %20 sinin tahsis edilip edilmediğini, bunlara ilişkin belgelerin başvuru dosyasında mevcut olup olmadığını inceler.

3) Öğretim elemanlarının bu Yönetmeliğin 17 nci maddesinde öngörülen esaslara uygunluğunu, atama durumlarını ve öğrenci almaya ve diploma vermeye yönelik her program için en az üç tam zamanlı öğretim üyesinin bulunup bulunmadığını, talep edilen öğrenci kontenjanı itibarıyla araştırma görevlileri hariç öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısının, o kentteki Devlet üniversitelerindeki ya da Yükseköğretim Kurulunun belirleyeceği üniversitelerdeki öğretim elemanı başına düşecek öğrenci sayısına eşit veya daha az olup olmadığını tespit eder.

4) Faaliyete geçirilecek olan programlarla ilgili, müfredat programlarını, ders programlarını, ders notlarını, ders kitaplarını, mevcut bilgisayar adedini, dersliklerde radyo, televizyon, tepegöz, barkovizyon vb. yardımcı öğretim araçlarının bulunup bulunmadığını inceler.

5) Faaliyete geçirilecek olan programlar ile ilgili müfredat programlarının müfredatının içeriklerinin genel kabul görmüş ulusal ve uluslararası akademik standartları sağlayıp sağlamadığını inceler.

Vakıf üniversitelerinin/yüksek teknoloji enstitülerinin eğitim-öğretime başlayacağı tarih itibarıyla, yönetim kadrosunun tamamlanmış, rektör ve dekanların tam gün statüde kadro olarak istihdam edilmiş olması gereklidir.

Komisyon tarafından yukarıdaki konularda hazırlanacak rapor, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'na sunulmak üzere Yükseköğretim Kurulu Eğitim Komisyonu'na verilir. Başkanlıkça rapor Yükseköğretim Genel Kurulunun gündemine alınır, yapılan müzakereler sonunda, eğitim-öğretim faaliyeti için hazırlıkların yeterli olduğuna kanaat getirilen birimlere öğrenci alınmasına Genel Kurul kararı ile izin verilir.

Üç yıllık süre sonunda taahhüt edilen hususların yerine getirilmediği tespit edilirse, ilgili vakıf üniversitesi/yüksek teknoloji enstitüsü veya birimi Yükseköğretim Genel Kurulu kararı ile faaliyetten alıkonur ve kapatılır. Durum kuruluş kanununun yürürlükten kaldırılması için Milli Eğitim Bakanlığına bildirilir.

b) Vakıf meslek yüksekokulunun eğitim-öğretime başlaması izni;

Vakıf meslek yüksekokuluna eğitim-öğretime açma izninin verilebilmesi için yapılan başvuruyu başvuru evrakları üzerinde ve yerinde incelemek üzere Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca oluşturulan Vakıf Yükseköğretim Kurumları Komisyonu;

1) Faaliyete geçirilecek programlarla ilgili; çalışma alanlarının yapısını (sanayi, tarım, hizmet, ticaret), programın açılma gerekçesini, eğitim-öğretim faaliyetlerinin yürütülebilmesi için, her program için en az iki derslik, öğretim elemanları için büro, laboratuvar, atölye, staj, uygulama alanlarını, konferans salonu ve sosyal tesislerin hazır olması için alınmış bulunan tedbirleri, kütüphane kurulması için ödenek ayrılıp ayrılmadığını, varsa kamu veya özel sektör kuruluşları ile yapılmış anlaşmaları olup olmadığını,

2) Vakıf tarafından taahhüt edilen mal varlıklarının vakıf meslek yüksekokulunun mülkiyetine geçirilmiş olup olmadığını, taşınmazların tapuda, araçların trafik şubesinde tescil edilip edilmediğini, menkullerin demirbaş kayıtlarının yapılıp yapılmadığını ve menkul değerler ile her birimin cari harcamalarının on iki aylık tutarının en az %20 sinin tahsis edilip edilmediğini, bunlara ilişkin belgelerin başvuru dosyasında mevcut olup olmadığını,

c) Faaliyete geçirilecek programların niteliklerine uygun, sürekli ders verebilecek ve uygulama yaptırabilecek, tam zamanlı, programla ilgili alanlarda akademik dereceye sahip öğretim elemanlarından o program için Yükseköğretim Kurulunca belirlenmiş asgari öğretim elemanına veya daha fazlasına sahip olup olmadığını,

d) Faaliyete geçirilecek olan programlarla ilgili, müfredat programlarını, ders programlarını, ders notlarını, ders kitaplarını, mevcut bilgisayar adedini, dersliklerde radyo, televizyon, tepegöz, barkovizyon vb. yardımcı öğretim araçlarının bulunup bulunmadığını,

e) Faaliyete geçirilecek olan programlar ile ilgili müfredat programlarının Devlet meslek yüksekokullarında okutulan müfredat programları ile paralellik sağlayıp sağlamadığını inceler.

Komisyon tarafından yukarıdaki konularda hazırlanacak rapor, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'na sunulmak üzere Yükseköğretim Kurulu Eğitim Komisyonu'na verilir. Rapor Başkanlık tarafından Yükseköğretim Genel Kurulu toplantısının gündemine alınır, yapılan müzakereler sonunda eğitim-öğretim faaliyetleri için hazırlıkların yeterli görüldüğüne kesin kanaat getirilen programlara öğrenci alınmasına Genel Kurul kararı ile izin verilir. Üç yıllık süre sonunda taahhüt edilen hususların yerine getirilmediği tespit edilirse, vakıf meslek yüksekokulu Yükseköğretim Genel Kurulu kararı ile faaliyetten alıkonur ve kapatılır.

Öğrenci alınması

Madde 18 — Vakıf üniversitelerine/yüksek teknoloji enstitülerine kaydedilecek öğrenci kontenjanları Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenir.

Vakıf üniversitelerine/yüksek teknoloji enstitülerinin lisans ve önlisans programlarına öğrenciler merkezi yerleştirme sistemiyle alınır. Ancak, Yükseköğretim Kurulunca düzenlenen esaslara göre, Öğrenci Seçme Sınavından (ÖSS) Yükseköğretim Kurulunca belirlenen puanların üzerinde puan alan belli sanat ve spor dallarında üstün kabiliyeti olduğu tespit edilen öğrenciler, ilgili dalda eğitim yapmak kaydıyla yine bu esaslar içerisinde yetenek sınavı ile yabancı uyruklu öğrenciler Yükseköğretim Kurulunca belirlenen esaslara ve Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı (YÖS) sonuçlarına ve Yükseköğretim Kurulunun belirlediği esaslara göre vakıf üniversitelerine/yüksek teknoloji enstitülerine alınabilir.

Mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarından mezun olan öğrenciler istedikleri takdirde bitirdikleri programın devamı niteliğinde veya buna en yakın programların uygulandığı, öncelikle kendi mesleki ve teknik eğitim bölgesi (METEB) içinde yer alan veya bölgesi dışındaki

vakıf meslek yüksekokullarına, Yükseköğretim Kurulu'nun tespit edeceği usul ve esaslar çerçevesinde, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından sınavsız olarak yerleştirilebilirler.

Vakıf meslek yüksekokuluna kaydedilecek öğrencilerin kontenjanlarının üst sınırları Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenir, yerleştirme işlemleri Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılır.

Öğrenci hak ve yükümlülükleri ile disiplin işleri

Madde 19 — Kayıt kabul, sınav, sınıf geçme, mezuniyet ve benzeri konular ile ilgili hususlar ilgili mevzuata aykırı olmamak kaydıyla vakıf yükseköğretim kurumu tarafından çıkarılacak yönetmelikte belirlenir. Öğrencilerin disiplin işlerinde Yükseköğretim Kurulu tarafından çıkarılan Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği uygulanır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Mütevelli Heyet, Akademik Organlar, Yöneticilerin Atanması, Öğretim Elemanları

Mütevelli heyet

Madde 20 — Vakıf yükseköğretim kurumunun en yüksek karar organı olan mütevelli heyet, vakıf yükseköğretim kurumunun tüzel kişiliğini temsil eder.

Mütevelli heyet vakıf yönetim organı tarafından Devlet memuru olma niteliklerine sahip ve en az üçte ikisi, yükseköğrenim görmüş adaylar arasından 4 yıl süre ile seçilen en az yedi üyeden oluşur. Süresi biten üyeler yeniden seçilebilir. Mütevelli heyet kendi aralarında bir başkan seçer. Vakıf üniversitesi/yüksek teknoloji enstitüsünde Rektör, Vakıf meslek yüksekokulunda Müdür mütevelli heyetin tabii üyesi olup, kendisi ile ilgili konularda toplantılara katılamaz ve aynı zamanda mütevelli heyet başkanı seçilemez. Kurucu vakıf yönetim kurulu başkan ve üyeleri ile bunların birinci derece kan ve sıhri hısımları ile eşlerinden mütevelli heyete görev alacakların sayısı ikiye geçemez. Vakıf üniversitesi/yüksek teknoloji enstitüsünde Rektör, vakıf meslek yüksekokulunda Müdür dışındaki üniversite mensupları mütevelli heyette görev alamaz. Devlet üniversitelerinde görev yapan öğretim elemanları üniversitesinden gerekli iznin alınmış olması kaydı ile vakıf yükseköğretim kurumları mütevelli heyetinde görev alabilirler. Mütevelli heyet üyelerinin isimleri mütevelli heyet başkanlığınca Yükseköğretim Kuruluna bildirilir.

Mütevelli Heyet üyeliği fahridir. Ancak; Kurucu Vakıf Yönetim Kurulu kararı ile Mütevelli Heyet üyelerine toplantıya katılma yol ve huzur hakkı verilebilir. Verilecek miktar bir yılda onikiyi geçmemek üzere katılacakları her toplantı için 2547 sayılı Kanunun 6 ncı maddesinde Yükseköğretim Genel Kurulu üyeleri için öngörülen ücreti aşamaz. Mütevelli heyet başkan ve üyelerine bunun dışında herhangi bir suretle başkaca bir ödeme yapılamaz.

Mütevelli heyet, yükseköğretim kurumunda görevlendirilecek yöneticiler ve öğretim elemanları ile diğer personelin sözleşmelerini yapar, atamalarını, öğretim elemanı dışındaki personelin terfilerini ve görevden alınmalarını onaylar, yükseköğretim kurumunun bütçesini kabul eder ve uygulamaları izler. Öğrencilerden alınacak ücretleri tespit eder. Ayrıca Yükseköğretim Kurulu'nun olumlu görüşü alınmak suretiyle vakıfça hazırlanan yönetmelik hükümlerine göre diğer görevleri yürütür.

Mütevelli heyetin yedi kişiden az olmamak üzere kaç kişiden oluşacağı, devlet memuru olabilme ve yükseköğretim görmüş olma şartları yanında, başka niteliklerin aranıp aranmayacağına ilişkin kararlar ve seçime ilişkin usul ve esaslar ile seçilen veya ayrılan başkan ve üyeler Yükseköğretim Kurulu'na en geç bir ay içinde bildirilir.

Mütevelli heyet kararları usulüne uygun olarak karar defterine yazılarak başkan ve üyeler tarafından imzalanır.

Akademik organlar

Madde 21 — Vakıflarca kurulacak yükseköğretim kurumlarındaki akademik organlar, devlet yükseköğretim kurumlarındaki akademik organlar gibi düzenlenir ve onların görevlerini yerine getirir. Bu konuda mütevelli heyetin yetkileri saklıdır.

Vakıf üniversiteleri ve yüksek teknoloji enstitülerinin yöneticisi rektör, vakıf meslek yüksekokulunun yöneticisi müdürdür. Rektör ve senatonun dört yıl için seçeceği bir profesör, Üniversitelerarası Kurulun üyeleridir.

Yöneticilerin atanması

Madde 22 — Vakıf üniversitesi veya yüksek teknoloji enstitüsünün, yöneticileri olan rektörler Yükseköğretim Kurulunun olumlu görüşü alındıktan sonra mütevelli heyeti tarafından dört yıl süre ile atanır.

Vakıf üniversiteleri veya yüksek teknoloji enstitüleri rektörlerinin yaş haddi 67 olup, 67 yaştan önce atanmış olanlar görev süreleri bitinceye kadar rektörlük görevini sürdürebilirler.

Vakıf yükseköğretim kurumlarının rektörleri 2547 sayılı Kanunun vakıf yükseköğretim kurumları ile ilgili ek maddeleri ile mütevelli heyet tarafından verilen ve Devlet üniversitesi rektörlerinin 2547 sayılı Kanunun vakıf yükseköğretim kurumları ile ilgili ek maddelerine aykırı olmayan görev ve yetkileri kullanırlar. Rektörler ve bağımsız vakıf meslek yüksekokul müdürleri Mütevelli Heyetin kabul ettiği bütçe sınırları içinde vakıf yükseköğretim kurumunun harcama yetkilisidir (ita amiri). Rektörler harcama (ita amirliği) yetkisini, mütevelli heyetin oluru ile uygun göreceği ölçüde dekan, enstitü müdürü ve yüksekokul müdürlerine devredebilir. Üniversite Yönetim Kurulunca belirlenecek miktarların üzerindeki cari harcamalar harcama yetkilisi (ita amiri) veya harcama yetkilisi (ita amiri) vekillerine tahakkuk amirleri tarafından önerilir. Tahakkuk amirleri Rektör tarafından tayin edilir.

Vakıf meslek yüksekokulunun, yöneticileri olan okul müdürleri vakıf meslek yüksekokulu mütevelli heyeti tarafından Yükseköğretim Kurulunun olumlu görüşü alınmak suretiyle üç yıl süreyle atanır.

Öğretim elemanları¹

Madde 23 — Öğretim elemanlarının seçimi, değerlendirilmesi, seçilenlerin uygun görülen akademik unvanlarla görevlendirilmeleri ve yükseltilmeleri yürürlükteki kanun ve yönetmelik hükümlerine uyularak vakıf yükseköğretim kurumunun yetkili akademik organlarınca yapılır. Öğretim elemanlarının atamalarında, devlet yükseköğretim kurumlarındaki atamalarda aranan şartlara ilaveten vakıf yükseköğretim kurumunun akademik yönden gerekli gördüğü şartlar da aranabilir. Vakıf meslek yüksekokullarında özellikle uygulamalı derslerde görevlendirilecek öğretim elemanlarının atanmasında çalışma deneyimine sahip olması gözetilir.

Vakıf yükseköğretim kurumlarında görev alacak olan akademik ve idari personelin çalışma esasları 2547 sayılı Kanunda devlet üniversiteleri için öngörülen hükümlere tabidir. Bu personelin aylık ve diğer *özlük hakları* bakımından ise 4857 sayılı İş Kanunu hükümleri uygulanır.¹

ALTINCI BÖLÜM

(Değişik bölüm başlığı:RG-19/11/2015-29537)

Gözetim-Denetim Değerlendirme ve Uygulanacak Önlemler

Gözetim-Denetim ve değerlendirme esasları

Madde 24 — (Değişik:RG-19/11/2015-29537)

Vakıf yükseköğretim kurumları, eğitim öğretim ile idari, mali, ekonomik konularda Yükseköğretim Kurulunun gözetim ve denetimine tabidir. Bu kurumların, denetim ve değerlendirilmeleri Yükseköğretim mevzuatı ve diğer ilgili mevzuat uyarınca yürütülür.

Yükseköğretim Kurulu vakıf yükseköğretim kurumlarının hesap, işlem ve faaliyetleri ile mallarını, yıl içinde veya yıllar itibarıyla denetleyebileceği gibi akademik birim, program, proje ve konu bazında da denetleyebilir.

Vakıf yükseköğretim kurumları her ders yılı sonunda Yükseköğretim Kuruluna yıllık faaliyet raporu sunarlar ve Yükseköğretim Kurulunda bulunan diğer bilgi ve belgeler de göz önüne alınarak Yükseköğretim Kurulunca belirlenen plan çerçevesinde Yükseköğretim Denetleme Kurulu tarafından genel denetlemeye ve değerlendirmeye tabi tutulurlar. Bu kurumlar ayrıca Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından gerekli görülmesi halinde Yükseköğretim Denetleme Kuruluna verilecek görev kapsamında belirli bir döneme bağlı olmaksızın yıl içinde de denetlenebilir.

Vakıf yükseköğretim kurumunun mütevelli heyeti tarafından onaylanan ayrıntılı bütçesinin bir örneği ile bütçenin uygulanmasına ilişkin esaslar ve harcamaya ilişkin yetkileri gösterir mütevelli heyet kararları Yükseköğretim Kuruluna gönderilir.

Kurucu vakfın veya vakıfların yönetim organındaki her türlü değişiklik ile buna bağlı olarak değişen mali durum, değişikliğin gerçekleşmesinden itibaren en geç bir ay içinde Yükseköğretim Kuruluna bildirilir.

Vakıf yükseköğretim kurumlarının mevzuata aykırı işlem ve eylemleri hakkında uygulanacak önlemler

Madde 25 – (Başlığıyla birlikte değişik:RG-19/11/2015-29537)

Vakıf yükseköğretim kurumlarında mevzuatın emrettiği hususların yerine getirilmemesi halinde, 2547 sayılı Kanun gereğince eylemlerinin ağırlık derecesine göre; yol gösterici, düzeltici, kısıtlayıcı veya faaliyet iznini kaldırıcı nitelikte olmak üzere aşağıdaki önlemler uygulanır.

a) Uyarma ve düzeltme isteme:

Aşağıdaki hallerde vakıf yükseköğretim kurumuna işlem ve eylemlerinde daha dikkatli olması ve tespit edilen eksikliklerin ve aykırılıkların, istenilen bilgi ve belgelerin niteliğine bağlı

olarak 15 günden az olmamak üzere verilen süre içerisinde tamamlanması veya düzeltilmesi yazılı olarak bildirilir.

1) Yükseköğretim Kurulu tarafından istenilen bilgi ve belgelerin haklı bir sebep olmaksızın belirlenen süre içerisinde verilmemesi,

2) Denetleme raporlarında yer alan ve düzeltilmesi için vakıf yükseköğretim kurumuna bildirilen hususların belirlenen süre içerisinde yerine getirilmemesi,

3) Vakıf yükseköğretim kurumlarının mütevelli heyetinin mevzuata uygun olarak oluşturulmaması ve/veya değişikliklerin bir ay içinde bildirilmemesi,

4) Vakıf yükseköğretim kurumları bünyesindeki kurulların mevzuata uygun olarak oluşturulmaması veya çalıştırılmaması,

5) Vakıf yükseköğretim kurumunun işlem ve faaliyetine ilişkin kayıtlarının usulüne uygun tutulmaması,

6) Öğretim elemanı atama ve yükseltme işlemlerinin mevzuata uygun olarak yapılmaması,

7) Vergi, sosyal güvenlik ve işsizlik primi gibi zorunlu ödemelerin yapılmaması veya aksatılması nedeniyle vakıf yükseköğretim kurumunun ek mali yük altına sokulması,

8) Öğrenciler için gerekli açık ve kapalı alanların Üniversitelerarası Kurulun görüşü alınarak Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen asgari miktardan az olması,

9) Başka bir vakıf yükseköğretim kurumunun mütevelli heyeti veya kurucu vakfında üye olarak bulunan kişilerin vakıf yükseköğretim kurumunun mütevelli heyetinde veya kurucu vakfında üye olması.

b) Yeni akademik birim kurma ve program açma taleplerinin askıya alınması:

Aşağıdaki hallerde vakıf yükseköğretim kurumunun akademik birim ve program açma ile daha önce açılmasına izin verilmiş ve ilk defa öğrenci alınacak programlara ilişkin talepleri bir yıl süre ile askıya alınır.

1) Uyarma ve düzeltme istemine konu olan hususların belirlenen süre içerisinde düzeltilmemesi,

2) Vakıf yükseköğretim kurumuna ait her türlü mal ve hakkın amacı dışında ya da özel işlerde kullanılması,

3) Vakıf yükseköğretim kurumunun mali tablolarında gelir-gider ve mallarının eksik gösterilmesi,

4) Vakıf yükseköğretim kurumu yöneticilerinin 2547 sayılı Kanunun Ek Madde 5 hükmüne aykırı olarak atanması,

5) Öğrenci kayıt kabulü, sınavlar, yurt içi ve yurt dışı yatay geçiş, mezuniyet işlemleri veya bunlarla ilgili belgelerde usulsüzlük yapılması,

6) Eğitim-öğretime başlanması ve sürdürülmesi için Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öğretim elemanı ve üyesi sayılarının sağlanmadığının tespit edilmesi veya bu sayıların sağlanmış gösterilmesine yönelik yanıtıcı beyanda bulunulması,

7) Vakıf yükseköğretim kurumu mütevelli heyet üyelerinin toplantılara katılımlarının engellenmesi.

c) Öğrenci kontenjanının kısıtlanması veya öğrenci alımının durdurulması:

Aşağıdaki hallerde vakıf yükseköğretim kurumunun akademik birim ve programlarının tamamı veya bazılarının mevcut öğrenci kontenjanı, fiilin ağırlığı dikkate alınarak bir-iki yıl süre ile yüzde kırk oranına kadar azaltılır ya da öğrenci alımı tamamen durdurulur.

1) Vakıf yükseköğretim kurumunca (b) bendinde yer alan yeni akademik birim kurma ve program açma taleplerinin askıya alınması önlemine konu olan hususlarda belirlenen süre içerisinde gerekli düzeltmelerin yapılmaması,

2) Öğrenci kayıt kabulü, sınavlar, yurt içi ve yurt dışı yatay geçiş, mezuniyet işlemleri veya bunlarla ilgili belgelerde yaygın şekilde usulsüzlük yapıldığının tespit edilmesi,

3) Yükseköğretim Kurulunun izin verdiği program, yer ve alanlar dışında eğitim öğretim faaliyetinde bulunulması,

4) Yükseköğretim Kurulundan gerekli izinler alınmadan önlisans, lisans ve lisansüstü düzeylerde eğitim programlarının açılması veya çift diploma programları düzenlenmesi ve bu programlara öğrenci kabul edilmesi,

5) Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen kontenjanların üzerinde öğrenci kaydedilmesi,

6) Denetim, inceleme ve soruşturma faaliyetlerinin yürütülmesi sırasında istenilen bilgi ve belgelerin tam ve zamanında verilmemesi veya gerçeğe aykırı beyanda bulunulması,

7) Vakıf yükseköğretim kurumu yöneticilerinin vakıf yükseköğretim kurumundan doğrudan veya dolaylı olarak mevzuata aykırı menfaat sağlaması.

d) Faaliyet izninin geçici olarak durdurulması:

Aşağıdaki hallerde vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyeti bir yıl süre ile Yükseköğretim Kurulu tarafından geçici olarak durdurulur ve yükseköğretim kurumunun yönetimi garantör devlet üniversitesi veya Yükseköğretim Genel Kurulu tarafından kapasitesi dikkate alınarak belirlenecek aynı ildeki bir devlet üniversitesine verilir.

1) Vakıf yükseköğretim kurumu tarafından (c) bendinde yer alan öğrenci kontenjanı kısıtlanması veya öğrenci alımının durdurulması önlemine konu olan hususların belirlenen süre içerisinde düzeltilmemesi,

2) Vakıf yükseköğretim kurumlarının eğitim öğretim ile idari, mali ve ekonomik faaliyetlerinin gözetim ve denetimi ile inceleme ve soruşturma faaliyetlerine kasten engel olunması,

3) Vakıf yükseköğretim kurumunun mali durumunun eğitim-öğretim faaliyetini sürdürmeyecek ölçüde mali ve ekonomik rasyolar açısından zayıf olduğunun Yükseköğretim Denetleme Kurulu raporları ile tespit edilmesi,

4) Vakıf yükseköğretim kurumunun kuruluş taahhütlerinde yer alan mal varlığının Yükseköğretim Kurulundan izin alınmaksızın değiştirilmesi veya elden çıkarılması,

5) Tutulması gerekli defter ve kayıtların tahrif edilmesi, yok edilmesi veya gizlenmesi,

6) Vakıf yükseköğretim kurumu mütevelli heyet üyelerinin üniversite ile ilgili işlemlerde mali yönetim ve kontrol sistemini kasıtlı olarak zaafa uğratması.

e) Faaliyet izninin kaldırılması:

Aşağıdaki hallerde vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyet izni kaldırılır ve yükseköğretim kurumu kapatılır.

1) Vakıf yükseköğretim kurumunun, kuruluş tarihinden itibaren üç yıl içinde eğitim öğretime başlamaması,

2) Vakıf yükseköğretim kurumunun eğitim-öğretim, yayın, danışmanlık, ticari ve diğer faaliyetleri ile bağışlardan elde ettiği gelirini, yükseköğretim kurumunun akademik faaliyetlerini, yatırım ve cari giderlerini finanse etmekte kullanmadığının tespit edilmesi,

3) Vakıf yükseköğretim kurumu kurucu vakfı veya vakıfları tarafından kuruluşta taahhüt edilen harcamaların yükseköğretim kurumu gelirlerinden karşılanması,

4) Alım, satım ve ihalelerde vakıf yükseköğretim kurumunu zarara uğraticı nitelikte usulsüzlük yapılması,

5) Vakıf yükseköğretim kurumu yöneticilerinin ülkenin bölünmez bütünlüğüne karşı eylemleri doğrudan işlemesi veya bu tür eylemleri desteklemesi,

6) Kurucu vakıf tarafından vakıf yükseköğretim kurumunun kuruluş aşamasında kuruluş taahhüdü olarak devir, temlik ve taahhüt edilen mal varlığı unsurlarının vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyetini sürdürmeye imkân vermeyecek ölçüde kaybedildiğinin tespit edilmesi,

7) 28 inci maddede sayılan yöntemlerden herhangi biri ile vakıf yükseköğretim kurumundan kaynak aktarımı yapıldığının tespiti üzerine verilen süre içerisinde aktarılan kaynağın iade edilmemesi,

8) Vakıf yükseköğretim kurumu mütevelli heyeti seçilmesi, yenilenmesi ve üyeliklerinin sona erdirilmesinde hileli ve usulsüz işlemlerin yapılması.

Denetim, inceleme veya soruşturma raporlarına dayalı olarak Yükseköğretim Denetleme Kurulu tarafından önerilen ve Yükseköğretim Kurulu Başkanı tarafından uygun bulunan veya Yükseköğretim Kurulu Başkanı tarafından doğrudan talep edilen uyarma ve düzeltme istemi Yükseköğretim Yürütme Kurulu, diğerleri ise Yükseköğretim Genel Kurulu tarafından karara bağlanarak uygulanır.

Faaliyet izninin geçici olarak durdurulmasının hüküm ve sonuçları

Madde 26 – (Başlığıyla birlikte değişik:RG-19/11/2015-29537)

Yükseköğretim Kurulu tarafından faaliyet izninin geçici olarak durdurulması kararının alındığı tarihte vakıf yükseköğretim kurumu mütevelli heyeti başkanı, üyeleri ile rektörü veya müdürünün görevleri sona erer.

Bu tarihten itibaren faaliyet izninin geçici olarak durdurulması süresi boyunca yönetimi üstlenen devlet üniversitesinin rektörü ilgili vakıf yükseköğretim kurumunun geçici mütevelli heyeti başkanı, üniversite yönetim kurulu da geçici mütevelli heyeti sıfatını kazanır.

Bu süre boyunca vakıf yükseköğretim kurumunun geçici mütevelli heyeti başkanı ve üyeleri mevzuatta tanımlanan görevleri yerine getirir ve yetkileri kullanır. Faaliyet izninin geçici olarak durdurulması süresince Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenecek Yükseköğretim Genel Kurulunun bir üyesi gözlemci sıfatıyla mütevelli heyeti toplantılarına katılır.

Faaliyet izninin geçici olarak durdurulması önlemini gerektiren durumların ortadan kalkıp kalkmadığı eğitim öğretim yılı sonunda Yükseköğretim Kurulu tarafından değerlendirilir. Önlemini gerektiren durumların ortadan kalkmadığının tespit edilmesi halinde bu süre her defasında bir yıl uzatılır. Faaliyet izninin geçici olarak durdurulması süresinin kesintisiz olarak üç yıl devam etmesi halinde vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyet izni kaldırılır ve faaliyet izninin kaldırılmasına ilişkin hükümler uygulanır.

Faaliyet izninin geçici olarak durdurulmasını gerektiren hususların ortadan kalktığından Yükseköğretim Kurulu tarafından tespiti halinde, kurucu vakfın yönetim organı tarafından belirlenen vakıf yükseköğretim kurumu mütevelli heyeti göreve başlar. Yeni oluşturulan mütevelli heyette, vakıf yükseköğretim kurumu hakkında faaliyet izninin geçici olarak durdurulması önleminin uygulanmasına eylemleri ile sebep olduğu tespit olunanlar yer alamaz.

Faaliyet izninin kaldırılmasının hüküm ve sonuçları**Madde 27 – (Başlığıyla birlikte değişik:RG-19/11/2015-29537) ⁽²⁾**

Faaliyet izni kaldırılan vakıf yükseköğretim kurumunun yönetimi, tüzel kişiliğinin sona ereceği tarihe kadar garantör devlet üniversitesi veya Yükseköğretim Genel Kurulu tarafından kapasitesi dikkate alınarak belirlenecek aynı ildeki bir devlet üniversitesine devredilir.

Yükseköğretim Kurulu tarafından faaliyet izninin kaldırılması kararının alındığı tarihte vakıf yükseköğretim kurumu mütevelli heyeti başkanı, üyeleri ile rektörü veya müdürünün görevleri sona erer. Bu tarihten tüzel kişiliğinin sona ereceği tarihe kadar vakıf yükseköğretim kurumunun yönetimini devralan devlet üniversitesinin rektörü ilgili vakıf yükseköğretim kurumunun geçici mütevelli heyeti başkanı, üniversite yönetim kurulu da geçici mütevelli heyeti sıfatını kazanır. Bu süre boyunca vakıf yükseköğretim kurumunun geçici mütevelli heyeti başkanı ve üyeleri mevzuatta tanımlanan görevleri yerine getirir ve yetkileri kullanır. Tüzel kişiliğinin sona ereceği tarihe kadar Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenecek Yükseköğretim Genel Kurulunun bir üyesi gözlemci sıfatıyla mütevelli heyeti toplantılarına katılır.

Eğitim öğretime fiilen devam eden öğrenci sayısının, vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyet izninin kaldırıldığı tarihteki mevcut öğrenci sayısının %10'unun altına düşeceği tarihte faaliyet izni kaldırılan vakıf yükseköğretim kurumunun kuruluş kanununun veya Bakanlar Kurulu Kararının yürürlükten kaldırılması için durum Milli Eğitim Bakanlığına bildirilir.

Tüzel kişiliğinin sona ereceği tarihe kadar eğitim-öğretimini tamamlayan öğrenciler, faaliyet izni kaldırılan vakıf yükseköğretim kurumunun diplomasını alırlar. Tüzel kişiliğinin sona erdiği

tarihten sonra ise eğitim-öğretim vakıf yükseköğretim kurumunu devralan üniversitede devam eder ve mezun olan öğrencilerin diplomaları bu üniversite tarafından verilir.

Öğrenciler, tüzel kişiliğin sona ereceği tarihe kadar faaliyet izni kaldırılan yükseköğretim kurumunun eğitim-öğretim ücreti esaslarına göre ücret ödemeye devam ederler. Devrolunan öğrenciler ise devralan yükseköğretim kurumunun tabi olduğu esaslara göre ücret öderler.

Faaliyet izni kaldırılan vakıf yükseköğretim kurumunun, tüzel kişiliği sona erinceye kadar taşınır ve taşınmaz malları ile tüm ayni ve nakdi hakları devrolunan yükseköğretim kurumunca kullanılır; idari ve mali konularda vakıf yükseköğretim kurumlarının tabi olduğu hükümlere göre yönetilir; aynı usulle defter, belge ve kayıtlarının tutulmasına devam edilir; gelir, gider, borç, alacak ve yükümlülükleri devrolunan üniversite ile ilişkilendirilmeksizin bağımsız olarak yürütülür.

Faaliyet izninin kaldırılması kararı verilen vakıf yükseköğretim kurumunda çalışmakta olan akademik ve idari personelin hizmet sözleşmeleri vakıf yükseköğretim kurumunun tüzel kişiliğinin ortadan kalktığı tarih itibarıyla sona erer.

YEDİNCİ BÖLÜM

Mali Hükümler

Kazanç amacı gütmeme ve kaynak aktarımı

Madde 28 – (Başlığıyla birlikte değişik:RG-19/11/2015-29537)

Vakıflar kendilerine kazanç sağlamak amacı ile yükseköğretim kurumu kuramazlar. Kurmuş oldukları yükseköğretim kurumundan herhangi bir surette gelir, kazanç ve hak elde edemezler. Vakıf yükseköğretim kurumunun her çeşit gelirleri yükseköğretim kurumunda kalır ve geçici ya da dolaylı olarak dahi hiç bir surette vakıf mamelekine veya üçüncü şahıslara intikal ettirilemez.

Vakıf yükseköğretim kurumları diğer gerçek ve tüzel kişilere faaliyetleri ile ilgisi olmayan konularda kefalet veremez ve yükümlülük altına sokulamaz.

Vakıf yükseköğretim kurumları kaynak aktarımı yapamaz. Kaynak aktarımı sayılan haller şunlardır:

a) Mütevelli heyeti ve üyeleri ile bunlar dışındaki üçüncü gerçek ya da tüzel kişilerden yapılan borçlanmanın Merkez Bankasının Bankalarca Açılan Kredilere Uygulanan Ağırlıklı Ortalama Faiz oranlarından, kiralamanın Gelir Vergisi Kanununda tanımlanan emsal kira bedelinden, mal ve hizmet alımlarının piyasa rayiçlerinden sebepleri izah edilemeyecek derecede yüksek bedeller ile yapılması,

b) Vakıf yükseköğretim kurumunun maddi ve maddi olmayan varlıklarının bedel ödenmeksizin ya da piyasa rayiçlerine göre makul sayılamayacak derecede düşük bedelle kullandırılması, satılması, kiralınması, trampa edilmesi, mülkiyetin gayri ayni hak tesis edilmesi ve benzeri tasarruflarda bulunulması,

c) Vakıf yükseköğretim kurumunun parasal kaynaklarının, Merkez Bankasının Bankalarca Açılan Kredilere Uygulanan Ağırlıklı Ortalama Faiz oranlarından, mal varlığı

kiralamasının Gelir Vergisi Kanununda tanımlanan emsal kira bedelinden, mal ve hizmet alımlarının piyasa rayıçlarından sebepleri izah edilemeyecek derecede düşük bedeller ile yapılması ya da bedelsiz olarak kullanılması,

d) Vakıf yükseköğretim kurumunun her türlü mal ve hizmet alımının, rekabet kuralları ve şeffaflık ihlal edilerek piyasa rayıçlarına göre yüksek bedelle yapılması,

e) Vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyetlerinden elde edilen tüm gelirlerin kabul edilebilir sebepleri olmaksızın hesaplara zamanında ve tam olarak yansıtılmaması, tahsil edilmemesi veya zamanaşımına uğratılması,

f) Vakıf yükseköğretim kurumunun faaliyetlerinin yürütülmesi sırasında yapılan giderlerin gerçeğe aykırı olarak yüksek gösterilmesi, avans niteliğindeki ödemeler dışında mal alınmadan, iş veya hizmet yaptırılmadan ödeme yapılması,

g) Vakıf yükseköğretim kurumunun kasada muhafaza edilen para ya da diğer menkul değerlerinin ya da geçici dahi olsa banka hesaplarında bulunan paraların, vakıf yükseköğretim kurumu dışında üçüncü gerçek ya da tüzel kişilere kullandırılması,

h) Her düzeyde görev yapmakta olan personele mevzuat çerçevesinde görev tanımı içerisinde yer alan işler için sözleşme ücreti dışında çeşitli adlarla ödeme yapılması, her düzeyde görev yapmakta olan personele mevzuat çerçevesinde ödenmesi mümkün ücret-maaş, telif ücreti, yolluk ve yevmiye, ders ve tez danışmanlık ücreti, huzur hakkı gibi ödemelerin emsallerine göre sebepleri izah edilemeyecek derecede yüksek olması,

i) Yapılan iş, alınan mal veya hizmet karşılığı olarak ilgili mevzuatta belirtilen karar, onay, sözleşme ve benzeri belgelerde belirlenen tutardan fazla ödeme yapılması,

j) Yukarıdaki haller dışında kalan, yükseköğretim kurumu kaynağında artışa engel veya azalışa neden olan, nesnel ve ölçülebilir kriterler çerçevesinde tespit edilen kaynak aktarımı halleri.

Mal varlığı

Madde 29 — (Değişik:RG-19/11/2015-29537)

Vakıf yükseköğretim kurumlarının bağış ve diğer şekillerde iktisap edecekleri taşınmaz mallar, tapuda vakıf yükseköğretim kurumlarının tüzel kişilikleri adına tescil edilir. Vakıflar tarafından kurulmuş yükseköğretim kurumlarına eğitim-öğretim ve araştırma tesisleri, öğretim üyesi lojmanları, öğrenci yurtları, sosyal ve kültürel tesisler kurmak üzere Bakanlar Kurulu Kararı ile Hazineye veya muvafakatleri alınmak suretiyle kamu tüzel kişilerine ait arazi ve tesisler tahsis edilebilir.

Vakıf üniversitelerine veya yüksek teknoloji enstitülerine devlet yardımı

Madde 30 — Vakıflar tarafından kurulmuş yükseköğretim kurumlarının giderlerine katkıda bulunmak amacıyla; bütçede yer alan ödenekle sınırlı olmak üzere, ilgili vakıf yükseköğretim kurumunun müracaatı, Yükseköğretim Kurulunun görüşü ve Milli Eğitim Bakanlığının teklifi üzerine Maliye Bakanlığınca Devlet yardımı yapılır.

Yapılacak Devlet Yardımı: Devlet yükseköğretim kurumlarına o yıl tahsis edilen toplam bütçe ödeneklerinin örgün öğrenci sayısına bölünmesiyle elde edilen tutarın, ilgili vakıf yükseköğretim kurumunda okuyan örgün öğrenci sayısı ile çarpılması sonucu bulunulacak

miktarın %30'unu geçemez. Ancak, bu miktarın üniversitelere dağıtımı; öğrenci seçme ve yerleştirme sisteminde kullanılan sayısal (%50), sözel (%20) ve eşit ağırlıklı (%30) puan türlerinin parantez içinde gösterilen ağırlıklar uygulanarak, üniversitenin toplam örgün öğrenci sayısına göre yapılır. Yükseköğretim Kurulu bu oranları yarısına kadar yükseltmeye veya eksiltmeye yetkilidir. En az iki yıl eğitim-öğretim yapmış olan vakıf üniversiteleri Devlet yardımı almak amacı ile Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'na müracaat ederler.

Vakıf yükseköğretim kurumlarına Devlet yardımının yapılabilmesi için bu kurumların;

a) En az iki eğitim-öğretim yılını tamamlamış olması,

b) Öğrencilerin en az %15'ine eğitim-öğretim masraflarını karşılayacak düzeyde tam burs vermesi,

c) Öğrenci alınan her lisans programı için, öğretim üyesi yetiştirmek amacıyla, vakıf üniversitelerince seçilerek Yükseköğretim Kurulu tarafından yurtiçinde veya yurtdışında belirlenen üniversitelere yerleştirilen ve izlenen doktora öğrencilerine, kontenjanı 50'ye kadar olan programlar için bir öğrenciye, 50 ile 100 arasında olan programlar için iki öğrenciye ve kontenjanı 100' den fazla olan programlar için üç öğrenciye eğitim-öğretim ve diğer masraflarını karşılayacak düzeyde burs vermesi veya üniversitelerin bu doktora öğrencilerinin sayısı kadar, yurtdışında yerleşik Türk uyruklu öğretim üyesini en az bir eğitim-öğretim yılı sözleşmeli tam gün statüsünde çalıştırdığını Yükseköğretim Kurulu'na belgelemesi,

d) Üniversitelerin lisans düzeyindeki örgün öğretim programlarında en az bir eğitim-öğretim yılı sözleşmeli tam gün statüsünde çalışan (kısmi statüde görevli, ek ders veya diğer üniversitelerden görevlendirme suretiyle çalışanlar hariç) öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının, bu esasa göre hesaplanan tüm Devlet üniversitelerinin öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısının ortalamasına eşit veya daha az olması,

e) Üniversitelerarası Kurulca görevlendirilen komisyonca yapılacak değerlendirme sonucunda; bir önceki yıl sonu itibariyle tespit edilen tanınmış bilimsel dergilerde, üniversitede en az bir eğitim-öğretim yılı sözleşmeli tam gün statüsünde çalışan (kısmi statüde görevli, ek ders veya diğer üniversitelerden görevlendirme suretiyle çalışanlar hariç) öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı bakımından, bu esasa göre sıralanan tüm Devlet üniversitelerinin ilk yarısına girecek durumda olması,

f) Öğrenci seçme ve yerleştirme sisteminde sayısal, sözel ve eşit ağırlığa göre, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezince o yıl yerleştirilen örgün öğretim öğrencileri arasında ilk %5'e giren öğrenci almış olması ve üniversitenin örgün öğretim programlarına o yıl yerleştirilen toplam öğrenci sayısı ile her bir puan türünün ikinci fıkrada belirtilen göreceli önemini yansıtan ağırlıkları dikkate alınarak yapılan değerlendirmede, bu esasa göre sıralanan tüm Devlet üniversitelerinin ilk yarısına girmesi,

Şartlarından asgari (a), (b), (c) ve (d) bentlerini yerine getirmeleri gerekmektedir. Buna göre, ikinci fıkrada belirtilen miktarın;

-(a), (b), (c), (d), (e) ve (f) bentlerinde sayılan tüm şartları yerine getiren vakıf yükseköğretim kurumlarına tamamına kadar,

-Asgari şartlardan (a), (b), (c) ve (d) bentlerinin yanı sıra (e) veya (f) bentlerinden birini yerine getiren vakıf yükseköğretim kurumlarına %80'ine kadar,

-Sadece asgari şartları yerine getiren vakıf yükseköğretim kurumlarına %60'ına kadar,

Devlet yardımı verilir. Asgari şartları yerine getiremeyen vakıf yükseköğretim kurumlarına Devlet yardımı yapılmaz.

Bu Maddede belirtilen azami ve asgari düzeyler arasında yer alan vakıf yükseköğretim kurumlarına yapılacak yardım miktarı, Yükseköğretim Kurulu tarafından yapılacak değerlendirme esas alınmak suretiyle Maliye Bakanlığı tarafından tespit edilir. Vakıf yükseköğretim kurumlarına yapılacak yardım her yılın en geç Ekim ayı sonuna kadar iki eşit taksit halinde ödenir.

Yardım alan vakıf yükseköğretim kurumu her yıl Nisan ayı sonuna kadar bir önceki yılın gelir ve giderlerini Maliye Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı ile Yükseköğretim Kuruluna göndermek zorundadır.

Bu Maddenin uygulanmasıyla ilgili olarak vakıf yükseköğretim kurumlarından her türlü belge ve bilgiyi istemeye ve gerektiğinde merkez denetim elemanları vasıtasıyla denetim ve inceleme yaptırmaya Maliye Bakanlığı yetkilidir.

Devlet yardımından yararlanmak isteyen vakıf yükseköğretim kurumları başvurularını en geç yardım yapılacak mali yılın 31 Mart tarihine kadar Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına iletmek zorundadırlar. Bu süre içerisinde müracaatta bulunmayan vakıf yükseköğretim kurumları herhangi bir hak ve talepte bulunamazlar.

Kaynakların kullanımı

Madde 31 — Vakıf yükseköğretim kurumlarının inşaat ve her çeşit alım, satım, kiralama işlerinde, mütevellî heyet tarafından kabul edilen ve Yükseköğretim Kurulu tarafından onaylanan yönetmelik hükümleri uygulanır.

Uygulanacak hükümler

Madde 32 — Vakıf yükseköğretim kurumları 2547 sayılı Kanunun vakıf yükseköğretim kurumları ile ilgili ek Maddelerinde aksine bir hüküm bulunmadığı sürece 2547 sayılı Kanunun bütün hükümlerine uymakla yükümlüdürler.

Yürürlükten kaldırma

Madde 33 — 10/4/1991 tarihli ve 20841 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Vakıf Yükseköğretim Kurumları Yönetmeliği, 30/4/1991 tarihli ve 20857 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Vakıflarca Kurulacak veya Kurulmuş Yükseköğretim Kurumlarına Üniversite Adı Verilmesi Esaslarına İlişkin Yönetmelik ile 22/5/2002 tarihli ve 24762 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Vakıf Meslek Yüksekokulları Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Geçici Madde 1 — Bu Yönetmeliğin yayımından önce kurulmuş bulunan ve kurulması talebinde bulunulan vakıf yükseköğretim kurumları da bu Yönetmelik hükümlerine tabidir.

Geçici Madde 2 — Vakıf yükseköğretim kurumları bu Yönetmelikle getirilen değişikliklere uygun olarak en geç altı ay içerisinde kendi Yönetmeliklerinde gerekli değişikliği yaparlar.

Yürürlük

Madde 34 — Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 35 — Bu Yönetmelik hükümlerini Yükseköğretim Kurulu Başkanı yürütür.

—
(1) Danıştay Sekizinci Dairesinin 29/4/2011 tarihli ve E.: 2008/8234, K.: 2011/2452 sayılı Kararı ile bu maddenin son cümlesinde yer alan “özlük hakları” ibaresinin iptaline karar verilmiştir.

(2) 19/11/2015 tarihli ve 29537sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yönetmelik değişikliği ile Yönetmeliğin 27 nci maddesi başlığı ile birlikte değiştirilerek yedinci bölümden alınarak altıncı bölümün sonuna eklenmiştir.



Telefon : 444 53 52 / +90 422 212 87 98 - 99 - Fax : +90 422 212 87 97
Adres : Turgut Özal Mahallesi Turgut Özal Bulvarı No: 69 A Yeşilyurt / MALATYA
info@fka.gov.tr - www.fka.gov.tr



FIRAT KALKINMA AJANSI
ELAZIĞYATIRIM DESTEKOFİSİ

Telefon : +90 424 237 22 01 - Fax : +90 424 237 22 52
Adres : Cumhuriyet Mah. Genel Hulusi Sayın Cd. No:117 Blok: 2 Kat: 2 ELAZIĞ
elazigydo@fka.gov.tr - www.fka.gov.tr