

KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

ELAZIĞ

İçindekiler

A.KURUMSAL TANITIM.....	3
İletişim Bilgileri	3
İstatistik Bölümü ve Tarihsel Gelişimi.....	4
Öğrenci, Öğretim Elemanı ve İdari Personel	4
İstatistik Bölümünün Konumu ve Altyapısı	4
Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri	4
Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri	5
Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimler	5
İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar	5
B.KALİTE GÜVENCESİ SİSTEMİ.....	6
Vizyon.....	6
Araştırma.....	6
Eğitim.....	6
Yönetim Düzeni	6
Stratejik Amaçlar Ve Hedefler Araştırma	6
C.EĞİTİM – ÖĞRETİM	7
Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma	7
Eğitim-Öğretim Kadrosu	7
Ç. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	8
Araştırma Stratejisi ve Hedefleri	8
Araştırma Kaynakları	8
Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi	8

D.YÖNETİM SİSTEMİ	9
Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı	9
E.SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	9

A. KURUMSAL TANITIM

FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

KALİTE KOMİSYONU

Komisyon Başkanı

Doç. Dr. Mehmet GÜRCAN

Adres: Fırat Üniversitesi

Fen Fakültesi İstatistik Bölümü ELAZIĞ

Telefon: 0 424 2370000-3745

E-Posta: mgurcan@firat.edu.tr

Bölüm Başkan Yardımcısı

Komisyon Üyeleri

Yrd. Doç. Dr. Gökhan GÖKDERE

Telefon: 0 424 2370000-3577

Adres: Fırat Üniversitesi

E-Posta: ggokdere@firat.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Esra PAMUKÇU

Telefon: 0 424 2370000-3640

Adres: Fırat Üniversitesi

E-Posta: epamukcu@firat.edu.tr

İstatistik Bölümü ve Tarihsel Gelişimi

İstatistik Bölümü 1992 yılında kurulmuştur. Bölümümüzde modern eğitimin tüm imkânları kullanarak, öğrencilerimize ulusal ve uluslararası alanda diğer üniversitelerle rekabet edecek seviyede eğitim vermeye çalışmaktayız. İstatistik Anabilim Dalının amacı, öğrencilere gerçek hayatta teorik bilgi ve istatistiksel teknikleri kullanmaya yönlendirerek istatistik alanında yeni yaklaşımların gelişmesini sağlamaktır.

. Bölümün kurulmasında ve bu güne gelmesinde çok sayıda bilim adamının katkısı olmuştur. Bölüm; İstatistiksel Bilgi Sitemleri, İstatistik Teorisi, Yöneylem Araştırması, Uygulamalı İstatistik, Olasılık Teorisi ve Olasılıksal Süreçler isimli 5 Anabilim dalından oluşmuştur. Bölüm çalışmaları esnasında laboratuvar kullanılmasına ihtiyaç duyulmamakla birlikte, uygulamalı istatistik derslerinde istatistik laboratuvarları kullanmaktadır. Ayrıca bölümümüzde staj zorunluluğu bulunmamaktadır. 4 yıllık lisans eğitimini başarılı bir şekilde tamamlayan her öğrenci mezun olabilir. Bölümümüz mezunları gerek kamu sektöründe gerekse de özel sektörde istihdam edilmektedir. Özel ve devlet bankalarında çalışabilirler. Ayrıca okudukları veya herhangi bir üniversitede akademisyenlik yapabilirler.

Bölümümüz önderliğinde bu güne kadar Fırat Üniversitesi;

2012 yılında “**9. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyumu**”, düzenlenmiştir.

Öğrenci, Öğretim Elemanı ve İdari Personel

Bölümümüzde 2 doçent, 4 yardımcı doçent, 2 araştırma görevlisi, 1 uzman ve 1 idari personel görevlisi görev yapmaktadır. Bölümün I. Eğitimi mevcuttur. Ayrıca Tezli ve Tezsiz Yüksek Lisans programları da bulunmaktadır.

İstatistik Bölümünün Konumu ve Altyapısı

Bölümümüz, Rektörlük Kampüsü içinde bulunan Fen Fakültesi binasında bulunmaktadır. Akademik ve İdari personel ile öğrencilerimiz, gerek toplu taşıma ile gerek özel araçlar ile kolay bir şekilde fakülte binasına ulaşmaktadırlar.

Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Kurumumuz her zaman daha iyisi sloganıyla ülkemiz kendi alanında yetişmiş eleman ihtiyacına cevap vermek için kaliteden ödün vermeden öğrenci yetiştiren mezunlarıyla daima iletişim halinde olan bir yaklaşımı kendine rehber edinmiştir. Bu misyonla gerek lisans gerekse yüksek lisans eğitimini kalite standartlarında yürütmeye çalışmaktadır.

Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri

Bölümümüze Lisans düzeyinde son iki yıldan beridir öğrenci alımı yapamamaktadır. Yüksek lisans programına oldukça seçici ve titiz bir çalışma ile öğrenci kabulü yapılmaktadır. Bölümümüz Doktora programı son 7 yıldır, öğretim üyesi sayısının yetersiz olması nedeniyle öğrenci alımı yapamamaktadır.

Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri

Bölümümüzde 5 anabilim dalı ve bunların alt dallarında kapsamlı akademik çalışmalar yürütülmektedir. Bu anabilim dallarında yayın ve projeler yapılmaktadır. Bununla birlikte Öğretim üyesi elemanlarımız yurt dışı burs programları ile farklı ülkelerde çalışmalara katılmıştır.

İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar

Bölümümüz öğretim üyeleri, gerek diğer üniversitelerdeki istatistik bölümlerinden gerekse resmi kurumlardaki idari işlerde çalışan mezun arkadaşların fikirleri doğrultusunda iyileştirme ve güncellemeler yapmaktadır.

B. Kalite Güvencesi Sistemi

Vizyon

Yenilikçiliği ve yaratıcılığı özümsemiş, bilgi üreten ve bilgiyi değere dönüştürerek bilime ve topluma ileri düzeyde katkı yapan, saygın bir bölüm olmak.

Araştırma

Araştırma faaliyetlerinde temel araştırma ve uygulamalı araştırma dengesini kurarak elde edilen çıktılarla bilime ve toplumun farklı kesimlerine yüksek katkıda bulunmak, uygulamalı araştırma konularını yakın ve uzak çevre farklarını da gözetererek topluma yüksek katkı yapacak alanlardan seçmek.

Eğitim

- 1) Öğrenen odaklı eğitim ve araştırma süreçleri geliştirmek ve uygulamak.
- 2) Bilgili, kuram ve uygulama arasındaki bağı kurabilen, çok yönlü düşünebilen ve bilgisini geliştirebilen bireyler yetiştirmek,
- 3) Öğrenenin akademik, sosyal, kişisel ve profesyonel becerilerini ve yetkinliklerini geliştirmeye odaklı bir eğitim yaklaşımı benimsemek,
- 4) Eğitimde etik değerlerin ve sosyal sorumluluğun önemini içselleştirmiş bir anlayışı sahiplenmek.

Yönetim Düzeni

- 1) Bölümümüzün eğitim ve öğretim süreçlerinde iç ve dış paydaşların etkin katılımını sağlamak,
- 2) Öğretim üyelerinin ve araştırmacıların yenilikçi projeler geliştirmelerini kolaylaştıracak yöntemler belirlemek.
- 3) Uluslararası çalışmaları geliştirmek.
- 4) Ulusal düzeyde eğitim ve öğretime katkı sağlamak.

Stratejik Amaçlar Ve Hedefler Araştırma

- 1. Amaç:** Nitelikli ve ileri düzey araştırma çalışmalarının yapılmasını sağlamak.
- 2. Amaç:** Küresel problemlere çözüm üretecek ve geleceğin bilimsel ilerlemelerinde söz sahibi olacak araştırma çalışmalarının yapılmasını sağlamak.
- 3. Amaç:** Araştırmayı eğitim ve topluma katkı ile bütünleştirerek araştırma çalışmalarının etkisini artırmak.

C. Eğitim ve Öğretim

1.Amaç: Yenilikçi, kaliteli bir eğitim anlayışıyla günümüzün, geleceğin iş ve toplumsal yaşamı için gerekli bilgi ve becerilerle donanmış lider bireyler yetiştirmek ve FÜ İstatistik Bölümünün nitelikli öğrenciler tarafından tercih edilir bir bölüm olmasını sağlamak.

2.Amaç: Fırat Üniversitesi İstatistik Bölümünün eğitim kalitesini sürekli geliştirerek mükemmelleştirmek.

Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma

Lisans öğrencilerinden Türkiye uyruklu olanlar ÖSYM tarafından yerleştirildiği için öğrenci kabul sürecinde üniversite yer almamaktadır. Uluslararası öğrenci alımıyla ilgili kriterler belirlenmiştir. Her bir ülke vatandaşının alması gereken sınavlar ve minimum puanları tespit edilmiştir. Bu kriterler çerçevesinde Uluslararası Ofis ve öğrenci kabulünden sorumlu komisyonun gözetiminde uluslararası öğrenci kabulü gerçekleştirilmektedir.

Lisansüstü öğrenci kabulünde, tüm öğrenciler ilgili başvuru sayfasından belgelerini yüklemektedir. Ardından, ALES, GRE, YDS, TOEFL gibi sınavlardan, lisans ve yüksek lisans mezuniyet ortalamalarından Senato tarafından belirlenen minimum puanları sağlayan adaylar enstitü ana bilim dalı jürilerince değerlendirilmeye alınmaktadır. Sonuçlar, Enstitü ağ sayfasından ilan edilmektedir. Öğrencilerin dönem başında alması gereken dersler konusunda verilen danışmanlık hizmeti, dönem boyunca başarılarının takibi şeklinde devam etmektedir. Bölüm başkanları da öğrencilerin akademik başarılarını izlemekte ve başarısızlık durumlarında birebir görüşmeler yapmaktadır.

Eğitim-Öğretim Kadrosu

Akademik kadro sayı ve nitelik anlamında lisans ve lisansüstü eğitim öğretim programlarını etkin şekilde yürütebilecek seviyededir. Öğretim üyelerimiz yurt içi ve yurt dışı deneyimlidir. Öğretim üyelerinin yükseltilmeleri, ilgili kanun uyarınca yapılmaktadır.

Ancak bölümümüzün başta Mühendislik ve Teknoloji Fakülteleri olmak üzere diğer fakülteler kapsamında servis dersleri oldukça fazla olduğundan öğretim üyesi açığımız bulunmaktadır.

Programların ihtiyaçları doğrultusunda araştırma görevlisi alımlarında resmî ilana çıkılarak ilgili yönetmelik esaslarınca süreç işletilmektedir.

Araştırma görevlilerine de derse katkı sağlaması, soru çözümü ve tartışma saatlerinde dikkat edilmesi gereken hususlar konusunda eğitimler verilmiştir. Sınav kuralları ve sınavlarda dikkat edilmesi gereken konularda da hatırlatmaları içeren eğitimler verilmiştir.

Ç. Araştırma ve Geliştirme

Araştırma Stratejisi ve Hedefleri

Fırat Üniversitesi İstatistik Bölümünün bu kapsamdaki stratejik amaçları aşağıda özetlenmiştir:

- 1) Nitelikli ve ileri düzeyde araştırma çalışmalarının yapılmasını sağlamak,
- 2) Araştırmayı eğitim ve topluma katkı ile bütünleştirerek araştırma çalışmalarının etkisini arttırmak.
- 3) Araştırma süreçlerinde uluslararası ve ulusal yetkin kurumlarla ortak projeler gerçekleştirerek karşılıklı bilgi ve deneyim paylaşımını üst düzeye çıkarmak.

Araştırma Kaynakları

Uluslararası düzeyde eğitim ve araştırma yapan bir kurum olan İstatistik Bölümü, üniversitenin gelişmesine katkı sağlamakta ayrıca bilgi aktarmanın yanı sıra; bilgi üreten, eğiten, araştırma yapan ve proje üreten ve ürettiği projeleri toplumla paylaşan çağdaş bir bölüm hedefinde hızla ve emin adımlarla ilerlemektedir.

Kurum içi kaynakları öncelikleri üniversite yetkili organlarınca belirlenen konularda ilgili yönetmelik ilkeleri doğrultusunda Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (FÜBAP) aracılığıyla kullanılmaktadır. FÜBAP tarafından sağlanan desteklerle ilgili karar konusunda kurum içi ve kurum dışı olabilecek hakem değerlendirmeleri esas alınmaktadır.

Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi

Öğrenen ve Öğreten odaklı yaklaşımıyla geleceği şekillendirecek bireyler yetiştiren bir vizyona sahip olan bölümümüz, bilimsel araştırma çalışmaları ve beraberindeki lisansüstü eğitim öğretim faaliyetlerinin temel amacı, topluma sosyal ve bilimsel katkılar yapacak değerlere dönüşmesi ve ülkemiz için donanımlı özverili bilim insanı yetiştirmektir.

D. Yönetim Sistemi

Bölümümüzün vizyonu, misyonu ve değerleri doğrultusunda eğitim, araştırma, topluma katkı faaliyetlerini destekleyecek ve aralarındaki etkileşimi artıracak şekilde yönetsel süreçler oluşturmuştur. Bu süreçlere ilişkin faaliyetler ve performans ölçütleri belirlenmiştir. Bu faaliyetler ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmekte ve performans ölçütlerine yönelik izleme ve değerlendirme sistemleri kurulmaktadır.

Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

Bölümümüzün yönetsel ve idari süreçlerinde, görev ve sorumlulukların net bir şekilde tanımlı olduğu hiyerarşik bir organizasyon yapısına sahiptir.

E. Sonuç ve Değerlendirme

Fırat Üniversitesi İstatistik Bölümü öğretim hayatına 1992 yılında başlamış köklü bir devlet üniversitesi bölümü olarak gerek bilimsel gerekse öğrenci yetiştirme açısından Türkiye'nin önde gelen İstatistik bölümleri arasına girmeyi başarmıştır. Bölümümüzün akademik üyelerinin çok sayıda ulusal ve uluslararası dergilerde (SCI ve diğer Alan Endeksi) yayınları mevcut olup üniversiteye büyük katkı sağlamıştır. Bölümümüz her yıl düzenlenen ve katılımında bulunulan bilimsel kongre ve sempozyumlar sayesinde bilimin gelişmesi ve yayılması açısından oldukça önemli bir yer almıştır. Son yıllarda hem akademik personelin yurt dışı çalışmalarında görevlendirilmesi ile üniversitemizin globalleşmesine katkı sağlayan bir misyonumuz vardır. Ayrıca bölümümüz kapsamında akademik çalışmalar yoğun bir şekilde devam ettiği gibi öğrencilerin sosyal yaşama daha etkin katılımları için farklı kulüplere de destek verilmektedir.

Bölümümüzün en önemli sorunlarından biri öğretim üyesi açığıdır.