

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ
2022-2023 DÖNEMİ YILLIK STRATEJİK PLANI

1. MİSYON VE VİZYON

Misyonumuz: Bölümümüz, toplumda güvenilir ve saygın bir bölüm olarak, toplumsal duyarlılık ve sorumluluk bilinciyle, aklın ve bilimin ışığında, yenilenmeye ve değişime açık, yaratıcı, özgür düşünebilen, ekip ruhuna sahip bireyler yetiştirerek, daha iyi bir yaşam için toplumu yönlendirmeyi hedeflemektedir.

Vizyonumuz: DEÜ İstatistik Bölümü'nün amacı, öğrencileri analitik düşünmeye sevk ederek, istatistik alanı ile ilgili teorik ve pratik bilgi ve değerler ile donatmaktır. Ayrıca, topluma ve işine karşı sorumluluklarını bilen, bilim ve teknolojiye yenilikleri takip edebilen ve yaşam boyu öğrenmenin bilinci ile istatistik bilgisini sürekli yenileyen öğrenciler mezun etmeyi hedeflemektedir.

2. GZFT ANALİZİ

İç paydaşlarımızda yer alan öğrencilerimizle ve öğretim elemanlarımızla sırasıyla 18 ve 30 Mayıs 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen odak grup çalışmalarından ve dış paydaşlarımızdan birisi olan mezunlarımızla 24 Mayıs 2022'de gerçekleştirilen odak grup çalışmasından elde edilen sonuçlara göre bölümümüzün güçlü yönleri, zayıf yönleri, fırsatlar ve tehditler bu bölümde alt başlıklar halinde listelenmiştir.

2.1. Güçlü Yönler

Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü'nün güçlü yönleri aşağıdaki gibidir:

- Bölümün istatistiğin gerektirdiği teorik bilginin yanı sıra, öğretim planındaki güncel bilişim dersleri ile günümüz şartlarına uygun yazılım ve bilgisayar eğitimini de sağlaması,

- Öğrencilere yaşam boyu öğrenme bilincini, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve alanında kendini sürekli yenileme yetkinliğini kazandırması,
- Öğrencilerin bireysel veya disiplinler arası takımlarda yaratıcı ve geniş bakış açısı ile sorumluluk alma, etkin çalışabilme becerisini geliştirme,
- Bitirme Projesi çalışmaları ile öğrencilere kaynak araştırması yapabilme ve edindiği bilgileri eleştirel yaklaşımla değerlendirebilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilmeyi öğretiyor oluşu,
- İstatistik ve veri bilimi lisansüstü programlarının bulunması,
- Alanında yaptığı çalışmalarda sosyal adalet, kalite ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilinci katması,
- Öğrenci değişim programlarının aktif olarak kullanılması,
- Yan dal ve çap programlarının bulunması,
- Bölümün yeterli sayıda bilimsel ve akademik etkinlikler düzenlemesi,
- Bölümün internet sayfası ve sosyal medya hesaplarını güncel tutması.

2.2. Zayıf Yönler

Bölümümüzün zayıf olduğu yönler aşağıdaki gibi sıralanabilir:

- Bilgisayar laboratuvarlarının yetersizliği ve mevcut olanların da düzeltilmesi gerektiği,
- Hazırlık eğitiminden sonra bölümde İngilizce dersi sayısının az olması,
- Sektörde karşılığı olan derslerin mevcut öğretim planında yer almayışı,
- Öğrencilerin de dâhil olabileceği sosyal faaliyet ve toplumsal sorumluluk projeleri eksikliği.

2.3. Fırsatlar

- Dünya genelinde veri bilimi, veri analizi gibi konuların önem kazanmasıyla birlikte istatistikçilerin disiplinler arası çalışmalarda daha fazla yer alması ve yine bu sayede işbirliği ve/ veya ortak çalışma arayan dış paydaş sayısının artması,
- Geçmiş yıllara göre daha yüksek YKS puanı ve sıralaması olan öğrencilerin bölüme gelmesi,

- Bölümün bulunduğu kampüste Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme A.Ş. (DEPARK) bulunması,
 - Mezunlarımızın çok çeşitli sektörlerde yer alması,
 - Veri bilimi lisansüstü programının sektörde çalışanlar tarafından tercih edilmesi,
 - Sosyal medyada görünürlüğü ile tanıtım imkânının artması,
 - Kampüs girişinde yer alacak olan metro hattı ile bölüme ulaşımın kolaylaşması,
- gibi gelişmeler bölümün fırsatlarındandır.

2.4. Tehditler

Bölümümüzün gelişmesini engelleyici ve gelecekte sorunlara neden olabilecek tehdit unsurları şu şekilde listelenebilir:

- Bölümdeki araştırma görevlisi sayısının yetersiz olması, bölümde yüksek lisans yapan araştırma görevlisi olmayışı ve yeni araştırma görevlisi kadrolarının gelmemesi,
- Akademik ve bilimsel toplantılara katılım için yeterli maddi desteğin verilememesi,
- Binanın Edebiyat Fakültesi ile ortak kullanılması nedeniyle yaşanan derslik, laboratuvar ve ofis sayısının kısıtlı olması,
- Öğretim elemanlarının bilgisayar, yazıcı gibi donanım ve sarf malzeme ihtiyaçlarının karşılanmaması,
- İdari personel eksiklikleri.

3. AMAÇLAR

Bölümümüzün eğitim ve araştırma ilgili amaçları:

- Eğitim öğretim kalitesini geliştirme kapsamında ders içeriklerinin güncellenmesi,
- İç dış paydaş etkileşiminin artırılması,
- Toplumsal hizmete yönelik faaliyet sayısının artırılması,
- Bilimsel ve inovatif kapasitenin geliştirilmesi

olarak belirlenmiştir.

4. HEDEFLER

Bölümümüzün 2022-2023 dönemi için hedefleri aşağıda verilmiştir:

- Öğrencilerin sektöre uyumunu artıracak olan konularla ilgili derslerin ders programına dâhil edilmesi,
- Bilgisayar laboratuvarlarının geliştirilmesi,
- Veri ön işleme, makine öğrenmesi, yapay zekâ uygulamaları gibi güncel konularda seminerlere daha sık yer verilmesi,
- Öğrenci mezun iletişimini güçlendirmek için sohbet ve panellerin düzenlenmesi,
- Öğrencilerin iletişim ve sosyal yetkinliklerini artıracak, kişisel gelişimlerine katkı sağlayacak faaliyetlerin düzenlenmesi,
- Öğrencileri ve öğretim elemanlarını hem bilimsel hem de toplumsal fayda sağlayacak projelere teşvik ederek mevcut proje sayısını artırılması.