***BİLİŞİMİN PANDEMİ SÜRECİNDE LOJİSTİK EĞİTİMİNE ETKİSİ***

***(VE SEKTÖRÜN GELECEĞİ)***

**NURCAN ÖZYAZICI SUNAY 1**

Lojistik Sektöründe bilişim teknolojilerinden yararlanma oranı her geçen gün artmaktadır. Bu gelişmede en önemli etken küresel ticaretteki entegrasyon ve eşya trafiğinin hızlanmasıdır. Ürün çeşitliliği ve ticaret hacminin büyümesi eşya takibini zorlaştırmaktadır. Eşyanın hangi tarihte, ne zaman, nerede olduğunun tam zamanlı izlenebilmesi ancak lojistik bilgi sistemleriyle mümkün olmaktadır.

Bilişim teknolojilerindeki gelişimin, diğer birçok sektöre göre lojistik sektöründe çok daha yoğun olduğunu görmekteyiz. Ürünlerin teslim aşamalarının planlamasında, evrakların hazırlanmasında, sevkiyat ve teslimat, gibi lojistikle ilgili bütün süreçlerde bilişim teknolojileri kullanılmaktadır. Lojistik süreçleri içinde önemli yer tutan depolama ve ambalajlama süreçlerinde de teknolojiden yararlanılmaktadır.

Lojistikte bilişimin önemi ortadayken, lojistik eğitiminde de bilişimin önemi artmaktadır. Lojistik öğrencilerinin iş hayatlarında kullanacakları e-lojistik uygulamalarını teorik olarak görecekleri derslerinin yanında, süreçleri modelleyerek daha iyi anlamaları ve bir anlamda on-line staj yapmalarına olanak sağlayacak bir ders olan “Simulasyon” dersi önem kazanmaktadır. Aslında bir yandan teknolojide akıllı robotlar, yapay zeka, büyük veri gibi alanlarda gelinen nokta ve bir yandan da yüksek eğitimde format değişimi ya da eksen kayması simülasyon uygulamasının önemini daha da artırmaktadır.

Bilindiği üzere pandemi sürecinde özellikle yüz yüze eğitimde yaşanan zorluklar eğitimlerin genellikle on-line (çevrimiçi)olarak gerçekleştirilmesini zorunlu hale getirmiştir. On-line olarak yapılan derslerde ise bilişim teknolojileri daha fazla ön plana çıkmaya başlamıştır. Simulasyon dersi de içinde bulunduğumuz sıkıntılı süreçte son derece verimli ilerleyen bir ders olmuştur. Özellikle lisans öğrencilerinin lojistik sektörünü yakından tanımaları ve süreçleri analiz ederek modellemeleri için; Öncelikle on-line olarak uluslar arası nakliye, gümrüklü depolama, iç nakliye ile gümrük süreçleri anlatılmaktadır. Bu arada şartların uygun olması halinde iş süreçleri yerinde firmalar ziyaret edilerek görülmekte, daha sonra öğrenilen süreçler ışığında her öğrenciden kendi ev ortamında web tabanlı simülasyon yazılımını kullanarak bir süreci modellemesi istenmektedir.

İşte bu simülasyon programı Atılım Üniversitesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü müfredatına dahil edilmiştir. Ankara Lojistik Üssü ve Atılım Üniversitesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü ile yapılan işbirliği kapsamında Lojistik üssünde bir simülasyon merkezi kurulmuştur.

Böylece sahip oldukları teorik bilgileri pratiğe dönüştürme fırsatını bulmaktalar. Özetle söylemek gerekirse; ***teoriyi pratikle buluşturuyor****,* ***ete* kemiğe büründürüyoruz.**

**1 Atılım Üniversitesi – Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü Öğretim Görevlisi**

**(Ankara Lojistik Üssü Gümrüklü Sahalar İşletme Müdürü)**