**İnsan hayatına “Veri Bilimi” çerçevesinden bakmak**

Duyu organlarımızla ya da bunlar dışında da algılayabildiğimiz, hissedebildiğimiz dış dünyada yer alan her şeyi veri olarak tanımlayabiliriz. Kişisel bilgilerimiz, bir durum karşısında verdiğimiz tepkiler, canlı ya da cansız herhangi bir nesnesin büyüklüğü/küçüklüğü, rengi vb. şeyleri örnek olarak verebiliriz.

Veri bilimi ise verileri anlamlandırarak kullanışlı hale getirme/getirebilme sanatıdır. Bu alan giderek yaşantımızda yer almakta ve buna ihtiyaç duymaktayız. Özel yaşantımız ya da toplum içerisindeki yaşantımız olsun her ikisi de buna dahil. Bunun ana sebebi bence yaptığımız her şeyin dış dünyada bir iz bırakmasıdır. Bu izler bir veridir aynı zamanda. Bu verilerin anlamlandırılması yaşantımıza pozitif ya da negatif anlamda etki edecektir. Mesela çocukluğumuzda ilgi duyduğumuz oyunlar ya da daha çok oynadığımız oyuncaklar, geleceğimizle ilgili fikirler verebilir. Çocukluk döneminin farklı yaş aralıklarında gidilen oyuncak mağazasında, çocuğun serbest bırakıldığında sürekli oyuncak bir uçağa yönelmesi geleceğinde bu alanla ilgili bir şeyler yapmak isteyebileceği olarak yorumlanabilir. Aile olarak çocuk açısından gelecek planlaması bunun üzerinden yapılabilir. Bu durum benzer şekilde diğer yaş grupları açısından da farklı şekillerde yapılabilir.

Veri biliminin insan yaşantısına bir etkisi de hareketlerimizin tahmin edilebilir olmasıdır. Bulunduğumuz yerler, haftalık ya da aylık rutinlerimiz, giydiğimiz kıyafetler, dijital dünyada vakit geçirdiğimiz süreler ve zaman aralıkları vb. örnekleri verebiliriz. Mesela, hayatına girmek isteğimiz bir insan var ve bu insanla bir şekilde iletişim kurmak istiyoruz. Bu kişinin rutinlerini çıkararak, sonraki hareketleri hakkında çıkarımda bulunabilir ve planlı bir karşılaşmayı, tesadüfen gerçekleşen bir karşılaşma gibi gösterebiliriz. Bu örnekler fazlaca çoğaltılabilir.

Bu yazıda veri biliminin, insan hayatının olağan akışı içerisindeki etkisine dair düşüncelerimi örneklendirerek anlatmak istedim. Teknolojik ya da maddi elde edeceğimiz verilere yaklaşmamaya çalıştım. Sonuç olarak, veri bilimi geçmişten günümüze daima yaşantımızda yer almaktadır ve günümüzde daha çok makineler aracılığıyla ilerlemektedir.