

## EDİTÖRE MEKTUP

# BİLİŞİM VE SAĞLIK SEKTÖRÜ

Öğr. Gör. S. Tuğcay TAYHANI\*

## EDİTÖRE MEKTUP

Bilişim; insanların sağlık, sosyal, teknik ekonomik ve toplumsal alanlardaki iletişimde kullanıldığı ve bilimin dayanağı olan bilginin, özellikle elektronik makineler aracılığıyla düzenli ve akılcı biçimde işlenmesidir.

Sağlık Sektöründe bilişimin, yani yaygın deyimıyla bilgisayar kullanımının veya teknik ifadesiyle, iş verimini arttırmak için başvurulan bir yöntem olmakla beraber, makinanın makina tarafından yönetilmesi ve denetlenmesi olarak da tanımlanabilen otomasyonun sağladığı en önemli kurumsal yararlar "zamandan tasarruf", işlerin izlenmesinde kolaylık ve yataklı tedavilere ait faturaların ve hesapların doğru olarak düzenlenmesi ve kontrol edilmesi suretiyle gelir artışları, ayakta tedavi kliniklerinde ise ön kayıt ve zaman bildirimini sağlamaktır.

Ayrıca maaş ve ücret bordrolarının düzenlenmesi, satınalma, stok denetimi,

teçhizat ve tesisatı programlamak ve izlemek, yatırım ve projeleri değerlendirmek ve hatta yeterli kalori ve diyet koşullarına uygun yemek listeleri hazırlamak gibi işlevsel konularda bilgisayar kullanımının çok önemli bir role sahip olmasının nedeni, oldukça problemleri olan ve çok personel gerektiren bu işlemlerin, nitelikli personelin kullandığı bilgisayarlar yardımıyla daha doğru ve dengeli bir şekilde yapılabilmesidir.

Bu nedenlerle, kurum içinde ve kurumlararası finansal ve yönetsel bilişimi sağlamak üzere veri toplama, birleştirme, analiz etme ve rapor hazırlama işlemlerinin saptanmasında ve birlikte ele alınmasında bilgisayar ve internetin daha çok devreye sokulması yaklaşımı, hasta kabulünden başlayıp, ücretin tahsil edilmesine kadar sürdürülmelidir. Çünkü mali ve idari otomasyon, mevcut kaynaklardan en iyi yararlanan talepleri karşılama, gelir-gider dengesini düzenleme ve plânlama konularında yönetici ve personele yol göstericilik de yapmaktadır.