

Ayniyat Bilgi Sistemi

Cumali Yaşar, Eyüp Aşık

cyasar@comu.edu.tr

Özet: Bilgi Yönetimi, kayıtlı ya da kayıtsız organizasyon verilerini ve kişisel bilgi ve tecrübeye dayalı birikimleri, toplayıp, düzenleyip, kayıt altına alıp yararlı bilgi haline getirerek bunları doğru zamanlarda, doğru kimselerin, istenilen her yerden ulaşılabilmesini sağlayıp, organizasyonun entelektüel mülkünü arttırmak, tekrarlanan işlemlerin tamamının teknolojik araçlarla yapılmasını sağlamak ve bunun sonucunda pozitif iş neticeleri elde etmek amacıyla yapılan bir dizi teknolojik ve kültürel işlemlerdir (Karakaş,2005).

Bilişim Teknolojilerinin (BT) gelişimi, yönetimin onu nasıl kullanacağını öğrenmeden daha hızlı ilerlemektedir. Bilgi elde etme araçları, yöntemleri ve tekniklerindeki ilerlemelerin başarılı bir şekilde yerine getirilmesi uzun zaman almaktadır. Bilgi toplumunun büyümesiyle, BT, ileriye düşünen örgütler için çok önemli hale gelmiştir. Günümüzde bilgisayarlar örgütlerde gerçekten çok önemli işlevler yerine getirmektedir. Bilgisayarların günümüz yöneticilerinin en önemli yardımcılarından biri olduğunu artık herkes kabul etmektedir. BT'nin fırsatlarından yararlanmak hemen hemen her modern örgüt için önemli konulardan biridir. İş çevresinde BT'nin önemi son yıllarda artmıştır (Bkz. Bilgi yönetimi web sayfası).

Kurumlarda karşılaşılan yazışmaların nesnel olarak dolaşmasının neden olduğu zamana ve mekana bağlılık ve bunun yarattığı hantallık zaman ve nakit kaybına neden olduğu bir gerçektir. Bu sorunun önüne geçmenin bir yoluda işlemlerin sanal ortamda yapılarak zaman ve mekan bağımlılığının azaltılmasıdır.

Ayniyat Bilgi Sitemi

Madde 1 - 1050 sayılı Genel Muhasebe Kanununun 99'uncu maddesini değiştiren 2586 numaralı Kanunda yazılı kara, deniz, hava ve jandarma savunma kuvvetlerine ait donatım, savaş malzemesi, giyim eşyası, yakacak ve yiyecek ve askeri fabrika ve kuruluşlar hariç olmak üzere diğer bütün Devlet daire ve kuruluşları ile (Döner sermaye ile idare edilenler de dahil) bunlara bağlı çeşitli kuruluşların yapım ve üretimleri ve bu daireler ve kuruluşlarda bulunan kullanılmaya, harcama ve tüketime ait bütün eşya ve gereçlerle her çeşit demirbaş eşyanın (döşeme dahil) girip, çeşitli nedenlerle çıkması, bozulmak ve çürümekten doğacak kayıpları, fire ve emsalinden meydana gelecek azalmaları ve ambar artımlarını kayıt ve takip etmek ve bunların hesaplarını vermek Ayniyat Saymanlarının asli görevlerindedir.[1]

Amaç :

Yönetimsel görevlerin yerine getirilmesinde katılımı artıracak; Üniversitemiz kullanılan demirbaş malzemelerin planlama, yürütme ve denetimin birbiri ile ilişkilendirilmesinde yardımcı olacak, Üniversite birimleri arasında koordinasyonun ve entegrasyonun işlemesine katkı sağlayacaktır.

Bu konuda hazırlanmış paket programların varlığı bilinmektedir ancak bu programların oldukça pahalı olması yaygınlaşmasını engellemektedir. Yazılım firmalarının yazılımların kaynaklarını kapalı tutması kurumun özel ihtiyaçları için gerekli en basit düzenlemede dahi firmaya bir bağımlılık yaratmakta ve ek maliyete neden olmaktadır.

Sanal ortamda üniversitemiz baz alınarak hazırlanacak bu yazılım ile Evrak Sistemini,

Ayniyat Sistemini ve Proje Yönetim sistemini Bilişim Yönetim Biliminin gerekleri doğrultusunda düzenlenmiş olacaktır. Projenin tamamlanmasını takiben yazılımın moduler yapısı sayesinde değişik birimlerin veya kurumların ihtiyaçlarına göre yendien oluşturulması olanaklı olacaktır.

Bu tur yazılım üreticilerinin sektorel bazda hizmet vermesi talebin boyutu hakkında ipucu verebilir. Bu tur bir yarışta üniversitemizde yer alması projenin önerilemesindeki en önemli motivasyonu oluşturmaktadır.



Bilişim yönetim sistemleri ve öğeleri e-yönetime geçiş sürecinde çok kullanılan bir araç hatta artık bilim dalı olduğunu söyleyenler bile olduğunu ifade eden kaynaklar bulunmaktadır. Bilişim Yönetim sistemi kurumda var olan çalışmalara destek niteliği olduğu için araçları da kurumun niteliğine göre değişmektedir. Diğer ülkelerin kurumlarının yaptığı çalışmalara baktığımızda yönetim bilişim sistemi araçlarının çeşitleri Internet'in gelişmesi ile değişime uğramıştır. Artık tüm çalışmalar web tabanlı uygulamalar olmuştur.

Biz çalışmalarımız bu örneklem içerisinde çok önemli bir yerde durmaktadır. Çoğu yazılımı kendimiz geliştirme çabası içinde olacağız. Kaynak olarak ve referans olarak kabul edileceğiz.

Ülkemizde Sağlık Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Emekli Sandığı ve İstanbul belediyesi Evrak Yönetim sistemi yazılımlarını geliştirmişlerdir.

Üniversitemiz baz alınarak evrak, Anniyat ve proje yönetimi başta olamk üzere çeşitli birimlerin sorunlarına yönelik Yönetim Bilişim Sistemleri Yazılımlarının hazırlanması ve uygulamaya konulması amaçlanmıştır. Proje tamamlandığında üniversite içinde güncellenmiş Evrak Yönetim Sistemi, Ayniyat Bilgi Sistemi, Proje Yönetim sistemi yazılımlarını yönetimin amaçları doğrultusunda kullanıma kazandırılacaktır.

Ayniyat Bilgi Sistemi:

Üniversitemizde tüm birimlerimizin Ayniyat bilgileri için kullanabileceği, "Yönetim-Bilişim" sistemi aracıdır.

Bilişim sistemleri ile kurumun iş akışları çok yakından ilişkilidir.

- Birimler arasında demirbaş kontrolü anında gerçekleşecek.
- Her birim demirbaş defterlerini hem sayısal ortamda hemde kağıt ortamında saklayabilecektir. İstenilen liste anında gerçekleşecek. Bunun için internete bağlı bir bilgisayarın olması yeterlidir.
- Tüm demirbaş malzemeler barkod lu sisteme geçecek ve böylece sisteme kayıtlı malzeme anında kontrol edilecek.
- Kurumumuzun mal varlığı anında belli olacak.
- Garanti tarihlerini anında öğrenilecek Servise gidecek demirbaşlar takip edilecek.





Yöntem

Bilişim(YBS)'nin yürütülmesi 8 aşamadan oluşmaktadır ve her aşama aşağıda açıklanmaya çalışılmaktadır [1]

1. İstek ve amacın ortaya konulması
2. Sistem analizi
3. Sistem tasarımı
4. Programlama
5. Test aşaması
6. Dönüşüm
7. Eğitim
8. Üretim ve bakım



Araştırma Olanakları

Donanım olarak üniversitemiz bilgisayar olanaklarından yararlanılacaktır. Yazılımın geliştirilmesi ise personel çalıştırılmasını gerekli kılmaktadır



Katma Değer

Yönetsel görevlerin yerine getirilmesinde katılımı artıracak; Üniversitemiz, evrak, demirbaş malzemelerin kullanılmasını, planlama, yürütme ve denetiminde birbiri ile ilişkilendirilmesinde yardımcı olacak, Üniversite birimleri arasında koordinasyonun ve entegrasyonun işlenmesine katkı sağlayacaktır.

Projenin ileriki aşamalarında farklı kurumların ihtiyacına yönelik üretimler yapılabilecektir.

Referanslar

[1] KARAKAŞ, M., 2005. “Bilgi Yönetimi Belge Yönetimi Değildir”, Bilgi Notu, www.bilgiyönetimi.org, - http://www.bilgiyönetimi.org/cm/pages/mkl_gos.php?nt=615

[2] <http://www.mevzuat.adalet.gov.tr/html/21186.html>