

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME SÜREÇLERİNDE OTOMASYONA YÖNELİK ALT YAPI PROJESİ

(NKUBAP.03.AY.15.002)

Bu çalışma Namık Kemal Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası NKUBAP.03.AY.15.002

SONUÇ RAPORU

Üniversitemiz tarafından desteklenen Bilimsel Araştırma Projelerinin niteliğinin ve niceliğinin artması, proje başvurularının artması ve söz konusu projelerin hızlı bir şekilde değerlendirilip desteklenmesi, projenin idari yönetim ve evrak aşamalarının sorunsuz bir şekilde yürütülebilmesi ve buna bağlı olarak proje çıktılarının hızlı bir şekilde raporlanıp yayına dönüşmesi için Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ve BAP Komisyonu tarafından bir yazılım oluşturulmuştur. Bu yazılım sayesinde bilimsel araştırma projeleri ile ilgili tüm süreçler elektronik ortamda takip edilecektir.

Bilindiği üzere bir projenin oluşturma aşamasından sonuçlanma aşamasına kadar elektronik ortamda takibi ve bilgi bütünlüğünün sağlanabilmesi için TÜBİTAK 2016 yılı Ocak ayı itibariyle ARDEB, BİDEP ve TEYDEP gibi tüm bilimsel araştırma projelerine başvuruda başvuru süreçlerini kısaltmak ve kolaylaştırmak amacıyla elektronik imzanın kullanılacağını belirtmiştir. Benzer şekilde Namık Kemal Üniversitesi BAP Komisyonu 2016 yılı itibariyle başvuru süreçlerinde elektronik imza kullanımını dikkate alacaktır. Bu nedenle üniversitemiz bünyesinde bulunan öğretim üyelerinin bilimsel araştırma projelerine başvuru yapabilmesi için Elektronik İmza Nitelikli Elektronik Sertifikasına ihtiyacı olacaktır.

e-BAP sisteminin işlevsel bir şekilde devreye alınabilmesi ve tüm eksikliklerin tamamlanabilmesi için 05.11.2015 tarihinde başlamak kaydıyla “Bilimsel araştırma projeleri başvuru ve değerlendirme süreçlerinde otomasyona yönelik alt yapı projesi” adı altında kurumsal bir alt yapı projesi oluşturulmuştur. Bu proje kapsamında iki ay süreli malzeme temini, dört ay süreli anket düzenlenmesi ve bir ay süreli değerlendirme aşamaları tamamlanmıştır.

Malzeme Temini;

Bilimsel Araştırma Projelerinin başvuru, komisyon değerlendirmesi, hakem değerlendirmesi, satınalma, sonuçlandırma süreçleri hazırlanmış olan yazılım sayesinde BAP Bilgi İzleme Sistemi (e-BAP) üzerinden tüm aşamaları ile takip edilecektir. e-BAP sisteminde oluşturulan bir belge entegrasyon ile Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) üzerinden yetkili ekranına düşecek ve yetkili e-imza atabilecektir. Tüm proje sahibi kişilerin kendi projeleri için e-imza atabilmeleri zorunluluğu nedeniyle bu proje kapsamında e-imza sahibi olmayan doktora ve üzeri unvana sahip akademik personel için e-imza temini yapılmıştır. Bu proje kapsamında toplam 237 adet Nitelikli Elektronik Sertifika (NES) ve 237 adet mini kart okuyucu (MİKO) temin edilmiştir. Alımı yapılan NES ve MİKO kişiye özel üretim yapılan ve yalnızca kişiye teslim edilen ürünler olduğundan TÜBİTAK tarafından kurye vasıtasıyla

10- EBYS'nin beklentilerimi karşıladığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11- EBYS'nin çalışma düzenimi bozduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12- EBYS'nin iş yükümü arttırdığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13- Yazılımın tüm özelliklerini kullandığımı (vakıf o düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14- Evraklardan bir kopya almanın doğru olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15- EBYS ile evrak içerisinde hata oranının azaldığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16- EBYS ile iş süreçlerinde (yapılış şekli) hata oranının azaldığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17- Mevcut sistemi yeterli buluyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18- Yazılımın kullanımı kolay (kullanıcı dostu) olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19- EBYS'nin Kurum için faydalı olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20- EBYS'nin Kuruma yenilik getirdiğini düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21- EBYS ile evrakların güvende olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22- EBYS'nin yazışmalarda standart sağladığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23- EBYS'nin evrakın takibini kolaylaştırdığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24- Genel olarak paraf / imza sürecinin kısaltıldığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25- EBYS'nin başarılı uygulanmış bir proje olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26- Genel olarak iş gücü tasarrufu sağladığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27- Genel olarak zaman tasarrufu sağladığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28- Genel olarak sarf malzemesi tasarrufu sağladığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29- EBYS ile fiziksel arşivin azalacağına inanıyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30- EBYS'nin kurumsallaşmaya faydalı olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

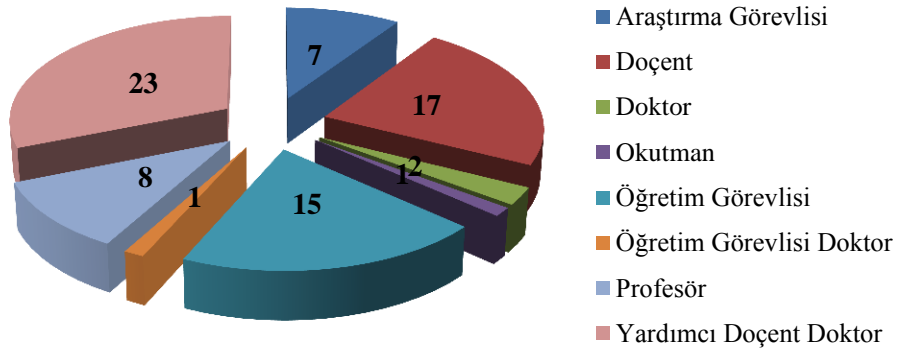
31- EBYS'nin şeffaflaşmaya faydalı olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32- EBYS nin gelecekte kağıt evrağı tamamen ortadan kaldıracağına inanıyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33- EBYS projesinin bir süre sonra kullanılmayacağına (sisteme geri döneleceğini) düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34- EBYS biriminin çalışmalarından oldukça memnundur.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35- EBYS'nin en önemli fonksiyonunun evrak takibi olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36- EBYS içerisinde e-imza kullanımının gereksiz olduğunu düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37- EBYS içerisinde otomatik belge oluşturma işlevinin gerekli olmadığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38- Belge ile doküman kelimelerini aynı anlamda kullanıyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39- EBYS yazılımları arasında ortak bir standart olmadığını düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40- Devlet kurumları arasında kullanılan tek bir EBYS olması gerektiğini düşünüyorum.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aşağıdaki sorularda lütfen fikirlerinizi belirtiniz.					
41- EBYS'nin size göre avantajları nelerdir?	:				
42- EBYS sizin için ne gibi kolaylıklar sağladı?	:				
43- EBYS'nin size göre dezavantajları nelerdir?	:				
44- EBYS nin geliştirilmesini istediğiniz yönleri var mı? neler?	:				
45- EBYS kapsamına dahil edilmesini istediğiniz işlevler nelerdir?	:				
46- Görüş ve Öneriler	:				

Anket içerisinde kişisel bilgiler de dâhil olmak üzere 46 adet soru bulunmaktadır. Proje kapsamında verilen süre içerisinde anketi cevaplayan kişi sayısı 151'dir. Bu kişilerden 74'ü akademik personel, 69'u idari personeldir. 8 kişi ise unvan belirtmemiştir. Tablo 1'den görüleceği üzere, anketi cevaplayan akademik personelden 29'unun idari görevi olduğu belirlenmiştir. 8 adet unvan belirtmeyen kişi göz ardı edildiğinde, ankete katılan akademik personelden % 39'nun idari görevi olduğu görülmektedir.

Tablo 1: Akademik Personel Unvana Göre Dağılımları

Araştırma Görevlisi	7
Doęent	17
Doktor	2
Okutman	1
Öğretim Görevlisi	15
Öğretim Görevlisi Doktor	1
Profesör	8
Yardımcı Doęent Doktor	23
Toplam	74
İdari Görev Sahibi	29

şekil 1: Akademik Personel Unvana Göre Dağılımları

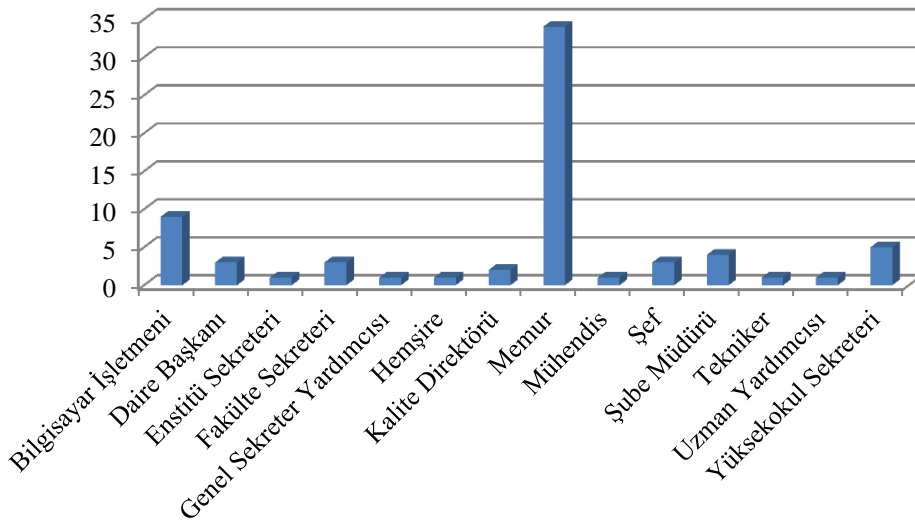


Tablo 2 ve Şekil 2’de yer alan sonuçlara göre, ankete katılan idari personel sayısı 69’dur ve bunlardan 34’ü memur statüsünden çalışmaktadır.

Tablo 2: İdari Personel Unvana Göre Dağılımı:

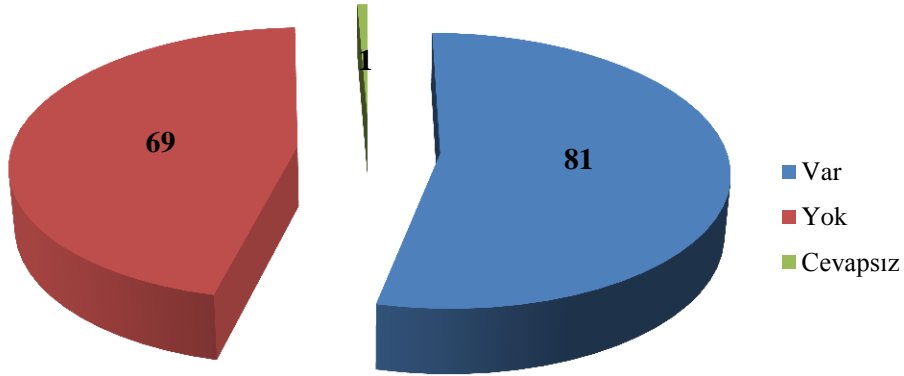
Bilgisayar İşletmeni	9
Daire Başkanı	3
Enstitü Sekreteri	1
Fakülte Sekreteri	3
Genel Sekreter Yardımcısı	1
Hemşire	1
Kalite Direktörü	2
Memur	34
Mühendis	1
Şef	3
Şube Müdürü	4
Tekniker	1
Uzman Yardımcısı	1
Yüksekökol Sekreteri	5
Toplam	69

Şekil 2: İdari Personel Unvana Göre Dağılımı



Şekil 3’te yer alan sonuçlara göre, ankete katılan akademik ve idari personelden 81’inin imza yetkisi bulunurken, 69 personelin imza yetkisi bulunmamaktadır.

Şekil 3: Ankete Katılanların İmza Yetkisi Durumu



Anketi katılanların demografik özellikleri Tablo 3'te yer almaktadır. Tablo 3'teki sonuçlara göre, ankete katılanların %67'si erkek, %40'ı 30-39 yaş aralığında ve %38'i doktora, %37'si ise lisans mezunu olduklarını belirtmişlerdir.

Tablo 3: Ankete Katılanların Demografik Özellikleri

Cinsiyet	Kadın	48
	Erkek	102
	Cevapsız	1
Yaş grubu	18-29	22
	30-39	61
	40-49	50
	50-59	13
	60 ve üstü	3
	Cevapsız	2
	Eğitim Durumu	İlköğretim
Ortaöğretim		-
Lise		3
Önlisans		10
Lisans		56
Yüksek lisans		24
Doktora		58

Tablo 4:EBYS ile İlgili Sorulara Verilen Cevapların Frekans Dağılımı

Kesinlikle Katılıyorum (5) - Kısmen Katılıyorum (4) - Kararsızım (3) – Kısmen Katılmıyorum (2) - Kesinlikle Katılmıyorum (1)	5	4	3	2	1	Boş	(4 ve 5 e göre)
8- EBYS'nin işimi hızlandırdığını düşünüyorum.	86	30	12	6	17		77%
9- EBYS'nin ihtiyaçlarımı karşıladığını düşünüyorum.	47	61	17	9	16	1	72%
10- EBYS'nin beklentilerimi karşıladığını düşünüyorum.	43	54	24	14	16		62%
11- EBYS'nin çalışma düzenimi bozduğunu düşünüyorum.	17	11	14	21	88		19%
12- EBYS'nin iş yükümü arttırdığını düşünüyorum.	26	13	17	20	74	1	26%
13- Yazılımın tüm özelliklerini kullandığımı (vakıf olduğumu) düşünüyorum.	18	42	45	26	17	3	40%
14- Evraklardan bir kopya almanın doğru olduğunu düşünüyorum.	38	38	20	18	35	2	50%
15- EBYS ile evrak içerisinde hata oranının azaldığını düşünüyorum.	42	61	23	9	16		68%
16- EBYS ile iş süreçlerinde (yapılış şekli) hata oranının azaldığını düşünüyorum.	45	54	30	7	14	1	66%
17- Mevcut sistemi yeterli buluyorum.	23	53	33	20	22		50%
18- Yazılımın kullanımı kolay (kullanıcı dostu) olduğunu düşünüyorum.	36	51	28	15	21		58%
19- EBYS'nin Kurum için faydalı olduğunu düşünüyorum.	82	42	17	5	5		82%
20- EBYS'nin Kuruma yenilik getirdiğini düşünüyorum.	84	42	11	6	7	1	84%
21- EBYS ile evrakların güvende olduğunu düşünüyorum.	50	43	29	14	15		62%
22- EBYS'nin yazışmalarda standart sağladığını düşünüyorum.	73	52	14	4	8		83%
23- EBYS'ninevrağın takibini kolaylaştırdığını düşünüyorum.	80	37	15	7	12		78%
24- Genel olarak paraf/ imza sürecinin kısaldığını düşünüyorum.	85	38	11	8	9		82%
25- EBYS'nin başarılı uygulanmış bir proje olduğunu düşünüyorum.	62	43	21	13	12		70%
26- Genel olarak İş gücü tasarrufu sağladığını düşünüyorum.	66	47	18	8	12		75%
27- Genel olarak zaman tasarrufu sağladığını düşünüyorum.	79	38	14	8	12		78%
28- Genel olarak sarf malzemesi tasarrufu sağladığını düşünüyorum.	92	40	8	5	6		88%
29- EBYS ile fiziksel arşivin azalacağına inanıyorum.	89	40	10	7	4	1	86%
30- EBYS'nin kurumsallaşmaya faydalı olduğunu düşünüyorum.	84	37	15	7	8		80%
31- EBYS'nin şeffaflaşmaya faydalı olduğunu düşünüyorum.	73	32	22	10	13	1	70%
32- EBYS nin gelecekte kağıtevrağı tamamen ortadan kaldıracığına inanıyorum.	64	45	21	8	11	2	72%
33- EBYS projesinin bir süre sonra kullanılmayacağını (eski sisteme geri döneceğini) düşünüyorum.	8	14	16	28	85		15%
34- EBYS biriminin çalışmalarından oldukça memnunuz	52	46	27	7	18	1	65%
35- EBYS'nin en önemli fonksiyonunun evrak takibi olduğunu düşünüyorum.	52	59	21	10	7	2	74%
36- EBYS içerisinde e-imza kullanımının gereksiz olduğunu düşünüyorum.	9	8	27	22	85		11%
37- EBYS içerisinde otomatik belge oluşturma gerekli olmadığını düşünüyorum.	3	7	54	21	62	4	7%
38- Belge ile doküman kelimelerini aynı anlamda kullanıyorum.	29	29	44	13	35	1	39%
39- EBYS yazılımları arasında ortak bir standart olmasının önemli olmadığını düşünüyorum.	6	9	25	22	87	2	10%
40- Devlet kurumları arasında kullanılan tek bir EBYS programı olması gerektiğini düşünüyorum.	85	30	25	3	8		76%

Tablo 4 ve Şekil 4'teki anket sonuçları genel anlamda değerlendirildiğinde EBYS projesi ve e-imza kullanımının olumlu geri dönüşler aldığı görülmektedir. Anket katılanların % 84'ü EBYS projesinin kuruma yenilik getirdiğini düşünmektedir ve EBYS kullanımına inanmaktadır.

Ankete katılanların yalnızca % 11'i e-imza kullanımının ve % 7'si iş akışları ile otomatik olarak belge oluşturmanın gerekli olmadığını düşünmektedir.

Yazılımın tüm özelliklerine vakıf olduğunu düşünen kişi sayısının düşüklüğü eğitim ihtiyacına vurgu yapmaktadır. Sistemin yeterli olduğunu düşünen kişi sayısının % 50'de olması ise sistemin geliştirilmesi gerektiğini göstermektedir.

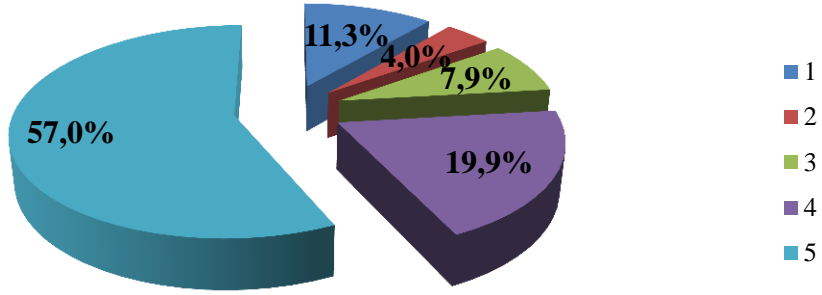
Ankete ilgi ve anket sonuçlarından anlaşıldığı üzere idari görevi olmayan akademik personelin daha az EBYS kullandığı görülmektedir. EBYS kullanımını arttırmak için sadece kendisine bilgi/gereği için gelen yazıları görmek dışında kullanımlara da açmak gerekmektedir.

BAP Birimi yazılımı olan e-BAP sistemi ile yapılacak entegrasyon sonrasında akademik personelin sistem kullanımında artış görülmesi beklenmektedir. Proje kapsamında alınan e-imzalar sayesinde BAP projesi entegrasyonu kısa sürede devreye alınacaktır. e-BAP kullanımı ile akademik personel elektronik imza atma konusunda güven oluşturacak ve BAP birimine belge getirme gibi fiziksel iş yükleri ortadan kalkacağı için çevrelerine de olumlu bildirimler yapacaklardır. Böylece akademik personelin kullanım alışkanlıkları artacaktır.

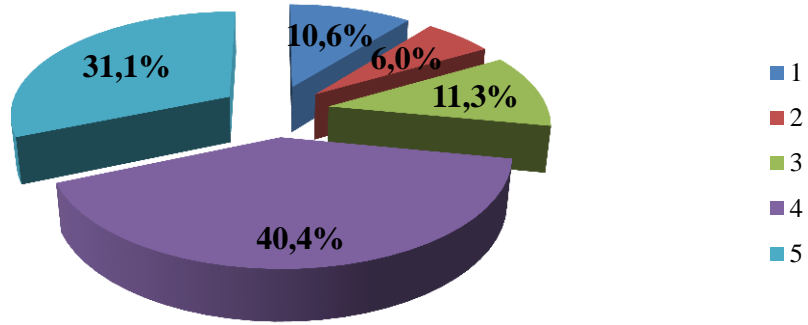
Akademik personelin EBYS üzerinde kullanabileceği ders yükü formlarının imzalanması, dilekçe verme, izin formu gönderme gibi özelliklerin talepler doğrultusunda kısa sürede devreye alınması durumunda tüm personele e-imza alımı yapılarak tüm belgeler sistem üzerinde üretilebilecektir.

Şekil 4: EBYS ile İlgili Sorulara Verilen Cevapların Yüzdesel Dağılımı

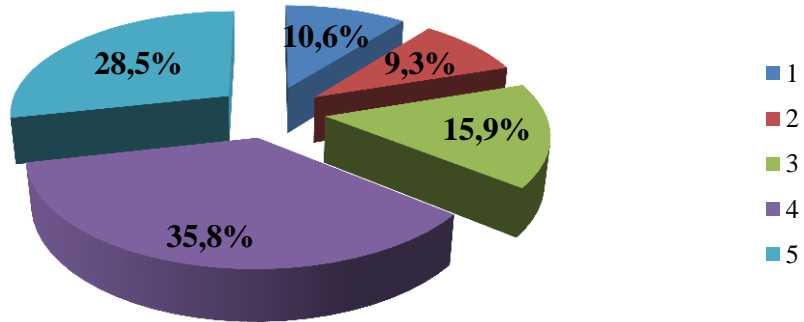
EBYS'nin işimi hızlandığını düşünüyorum.



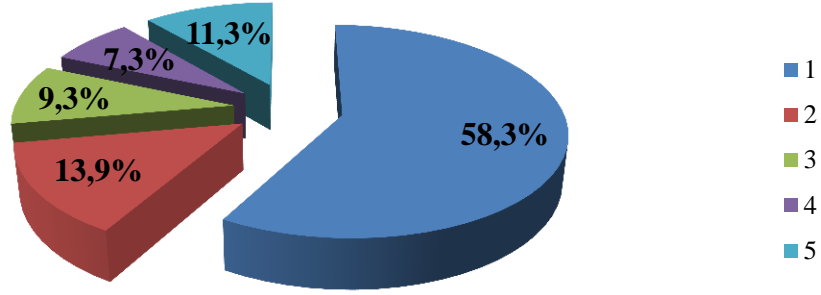
EBYS'nin ihtiyaçlarımı karşıladığını düşünüyorum.



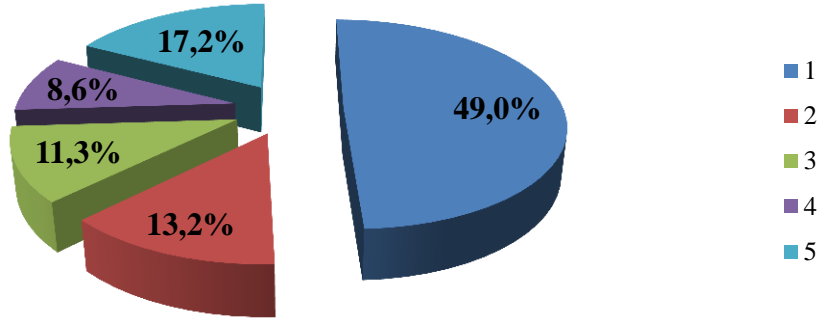
EBYS'nin beklentilerimi karşıladığını düşünüyorum.



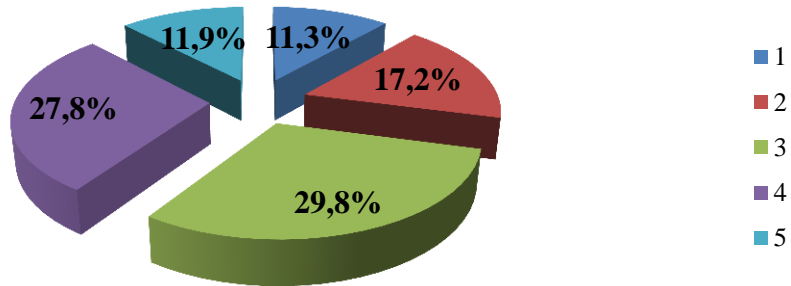
EBYS'nin çalışma düzenimi bozduğunu düşünüyorum.



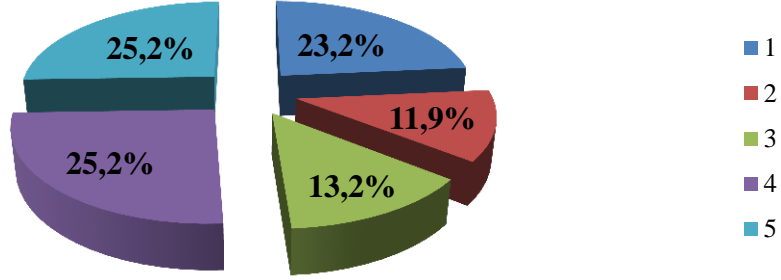
EBYS'nin iş yükümü arttırdığını düşünüyorum.



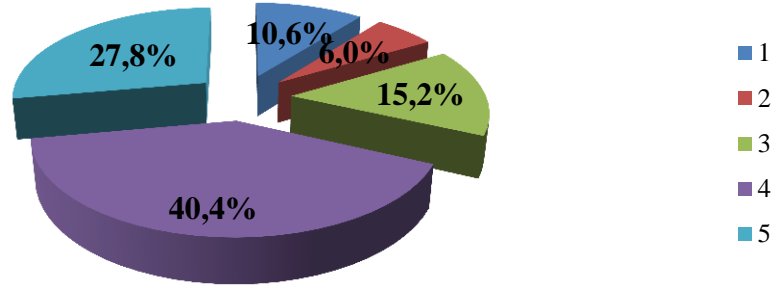
Yazılımın tüm özelliklerini kullandığımı (vakıf olduğumu) düşünüyorum.



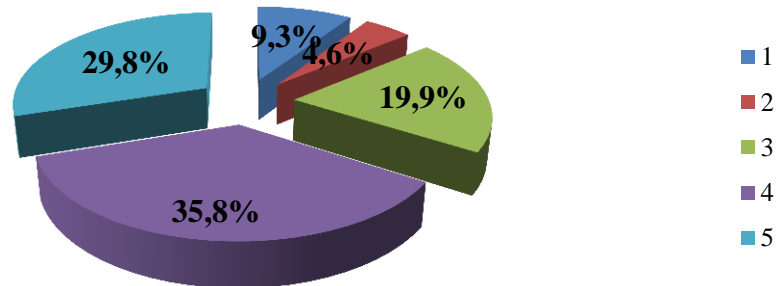
Evraklardan bir kopya almanın doğru olduğunu düşünüyorum.



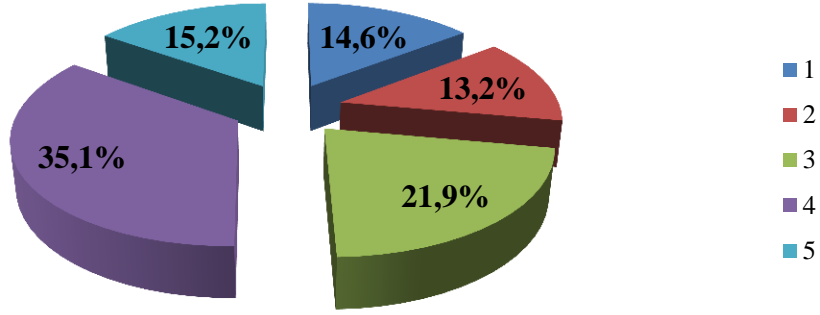
EBYS ile evrak içerisinde hata oranının azaldığını düşünüyorum.



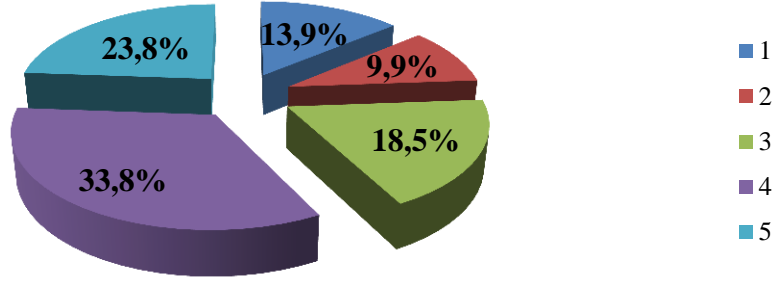
EBYS ile iş süreçlerinde (yapılış şekli) hata oranının azaldığını düşünüyorum.



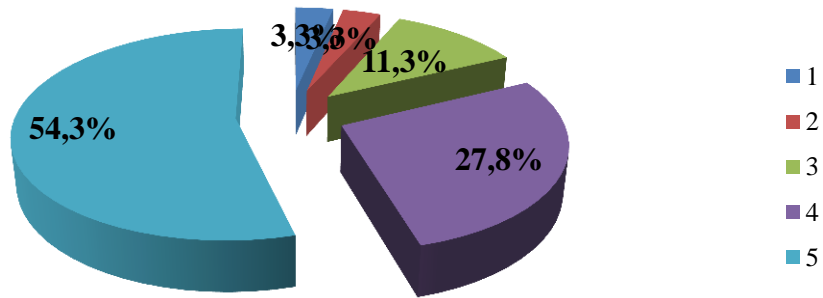
Mevcut sistemi yeterli buluyorum.



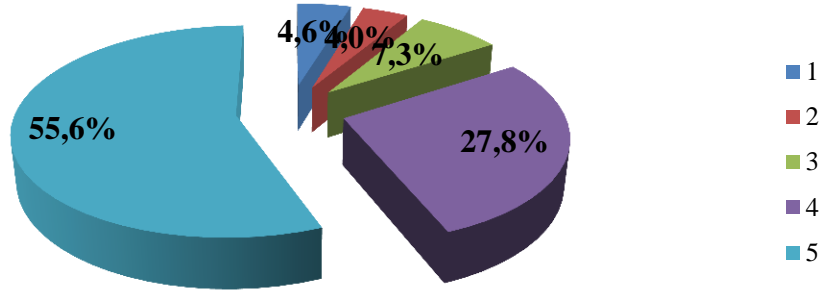
Yazılımın kullanımı kolay (kullanıcı dostu) olduğunu düşünüyorum.



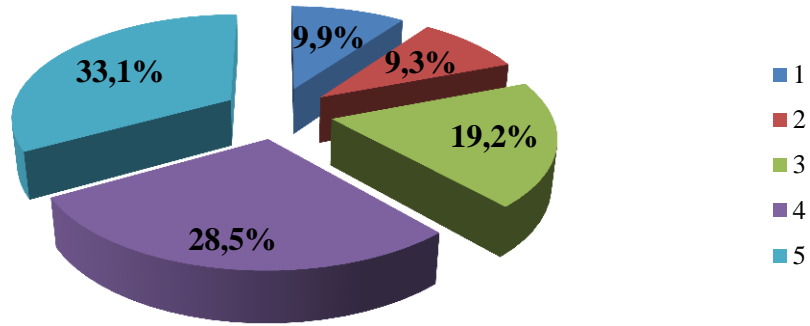
EBYS'nin Kurum için faydalı olduğunu düşünüyorum.



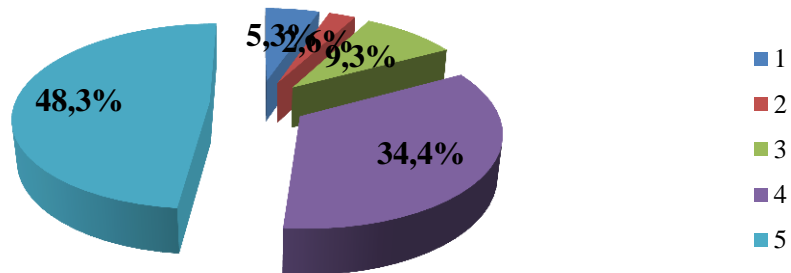
EBYS'nin Kuruma yenilik getirdiğini düşünüyorum.



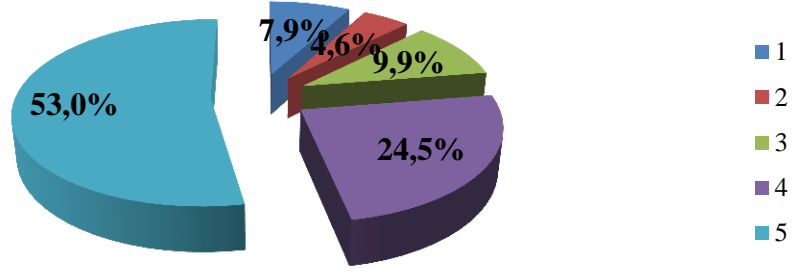
EBYS ile evrakların güvende olduğunu düşünüyorum.



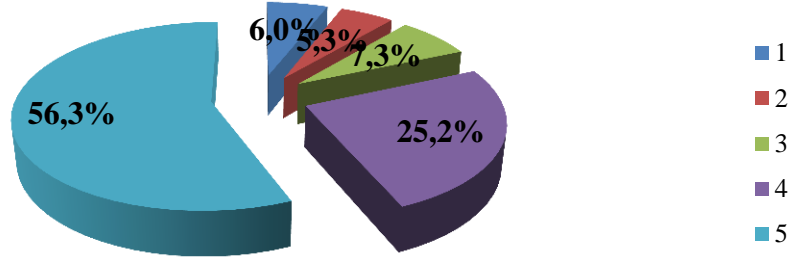
EBYS'nin yazışmalarda standart sağladığını düşünüyorum.



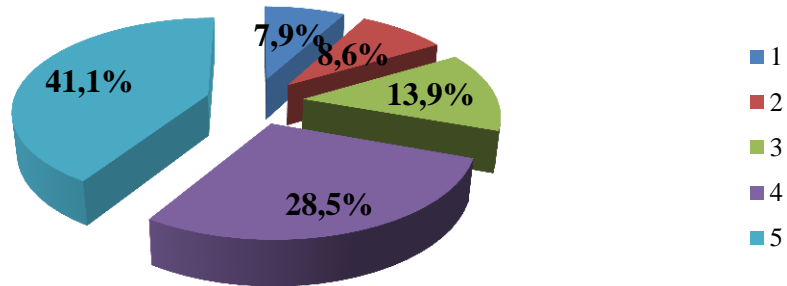
EBYS'nin evrağın takibini kolaylaştırdığını düşünüyorum.



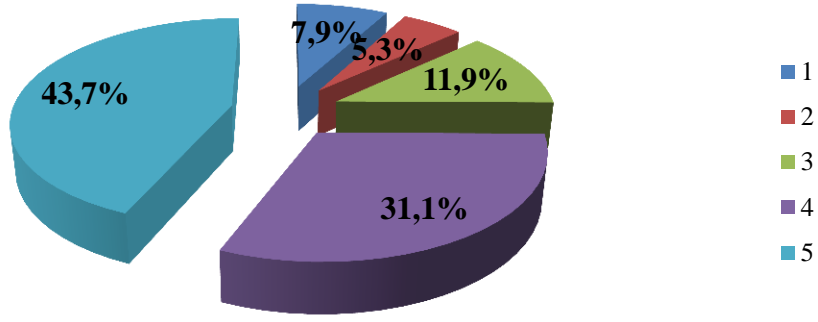
Genel olarak paraf / imza sürecinin kısaltıldığını düşünüyorum.



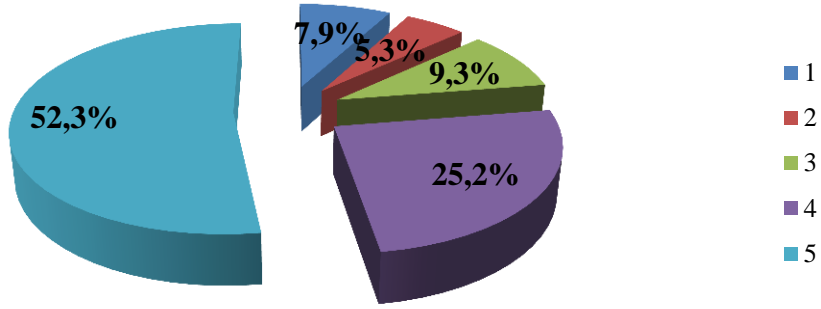
EBYS'nin başarılı uygulanmış bir proje olduğunu düşünüyorum.



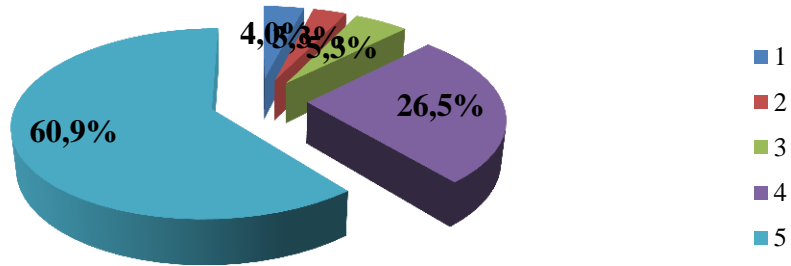
Genel olarak İş gücü tasarrufu sağladığımı düşünüyorum.



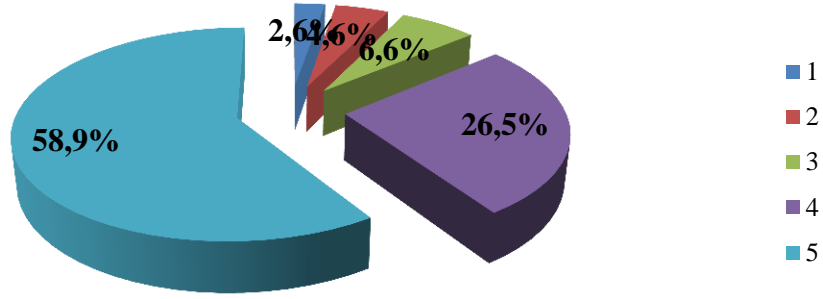
Genel olarak zaman tasarrufu sağladığımı düşünüyorum.



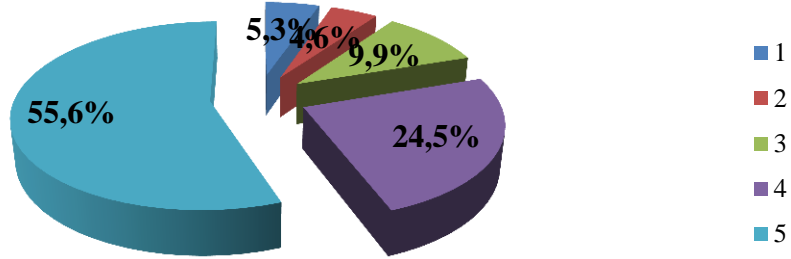
Genel olarak sarf malzemesi tasarrufu sağladığımı düşünüyorum.



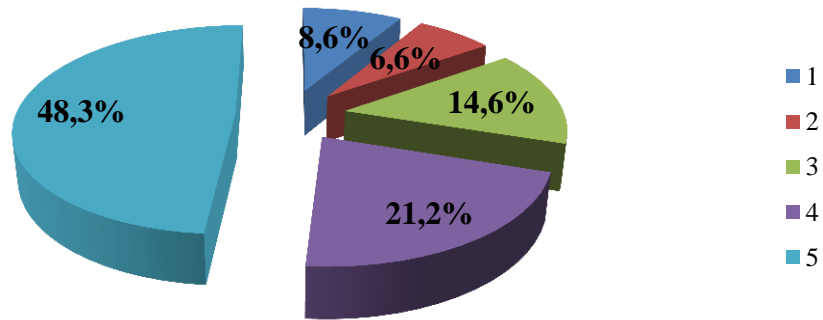
EBYS ile fiziksel arşivin azalacağına inanıyorum.



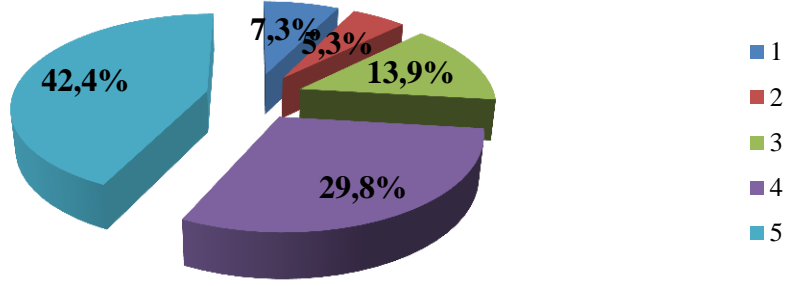
EBYS'nin kurumsallaşmaya faydalı olduğunu düşünüyorum.



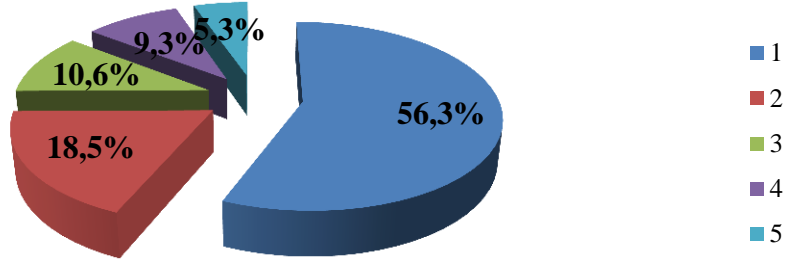
EBYS'nin şeffaflaşmaya faydalı olduğunu düşünüyorum.



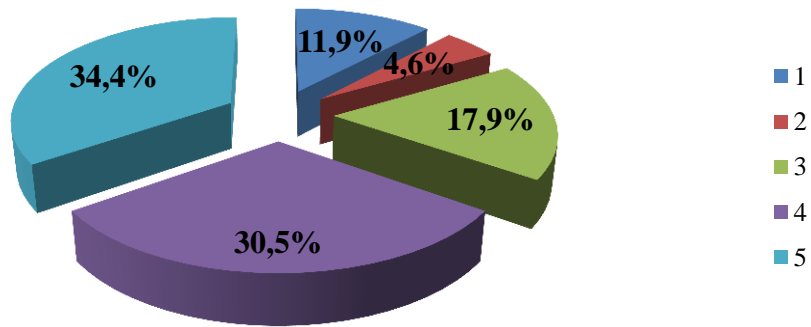
EBYS nin gelecekte kağıt evrağı tamamen ortadan kaldıracağına inanıyorum.



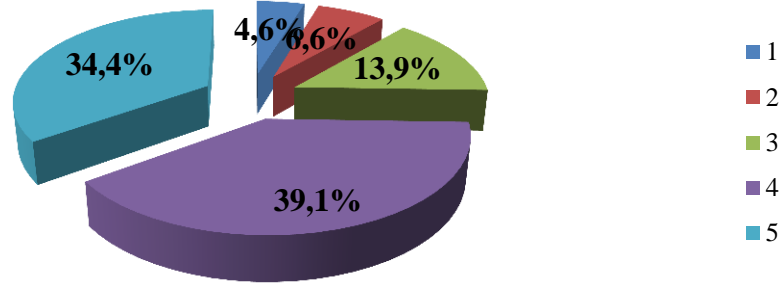
EBYS projesinin bir süre sonra kullanılmayacağını (eski sisteme geri döneceğini) düşünüyorum.



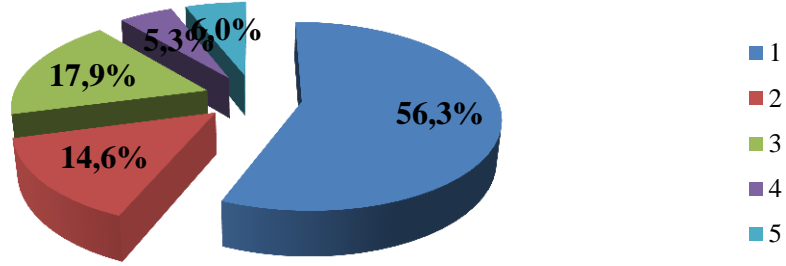
EBYS biriminin çalışmalarından oldukça memnunum



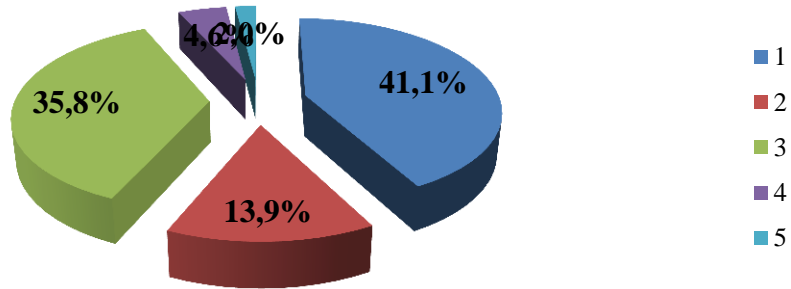
EBYS'nin en önemli fonksiyonunun evrak takibi olduğunu düşünüyorum.



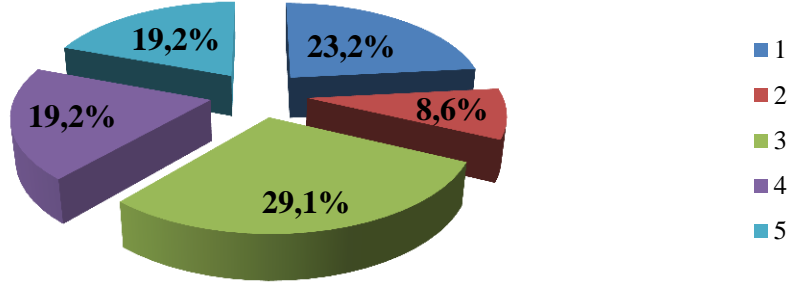
EBYS içerisinde e-imza kullanımının gereksiz olduğunu düşünüyorum.



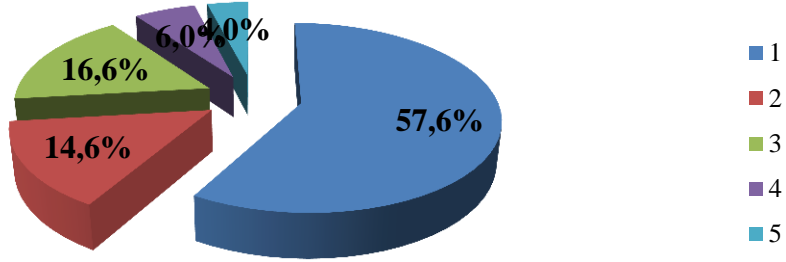
EBYS içerisinde otomatik belge oluşturma'nın gerekli olmadığını düşünüyorum.



Belge ile doküman kelimelerini aynı anlamda kullanıyorum.



EBYS yazılımları arasında ortak bir standart olmasının önemli olmadığını düşünüyorum.



Devlet kurumları arasında kullanılan tek bir EBYS programı olması gerektiğini düşünüyorum.

