



**T.C.**

**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ  
AYDIN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ  
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI  
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ ANKET SONUÇLARI**

**Haziran 2025**

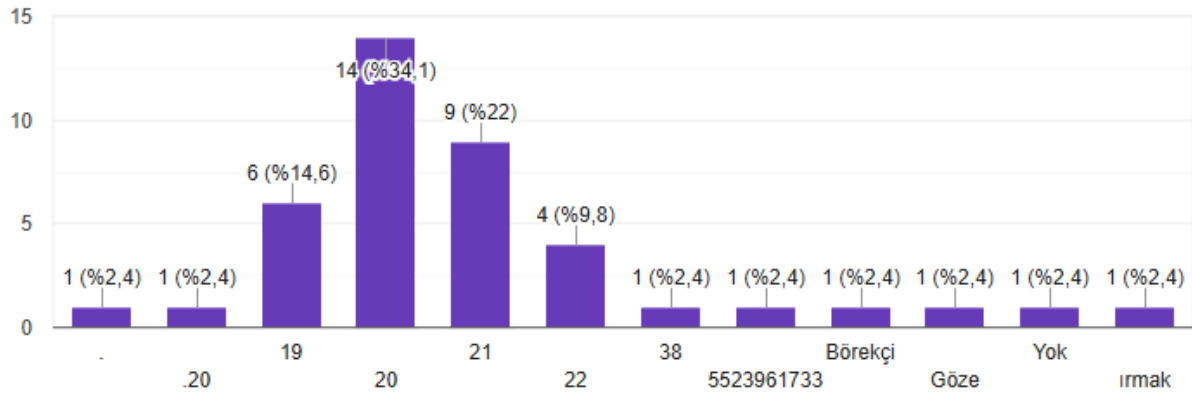
## LABORATUVAR GÜVENLİĞİ ANKETİ RAPORU

### Giriş

Bu anket, 2024–2025 Eğitim–Öğretim Yılı Bahar Dönemi kapsamında, öğrencilerin mesleki uygulamalara yönelik görüşlerini almak amacıyla hazırlanmıştır. Anketten elde edilecek veriler, yükseköğretim, yaşam boyu öğrenme ve eğitim süreçlerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalarda önemli bir kaynak oluşturacaktır. Ankete, öğrencilerimizin elektronik ortamda yanıt vermeleri sağlanmıştır. Anketi 20.05.2025-30.05.2025 tarihinde Google Forms anket sisteminden uygulanmış olup, okulumuzun mail adresi ile öğrencilerimize yanıtlanması için iletilmiştir. Anket sonuçları için excel programında her bir soruya yönelik verilen yanıtların ağırlık hesaplamaları yapılmıştır. Ortaya çıkan sonuçlar raporda sunulmuştur.

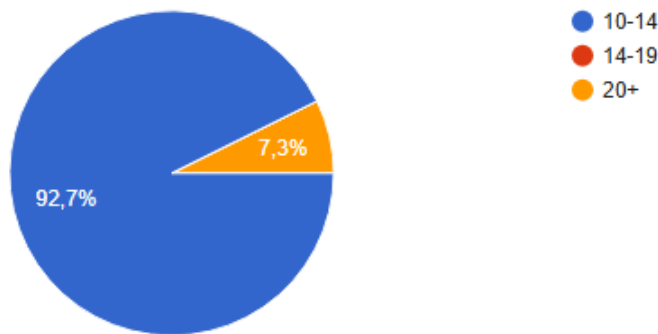
### Katılımcı Profili

2025 yılında gerçekleştirilen "Laboratuvar Güvenliği" anketine toplam 41 yanıt alınmıştır.

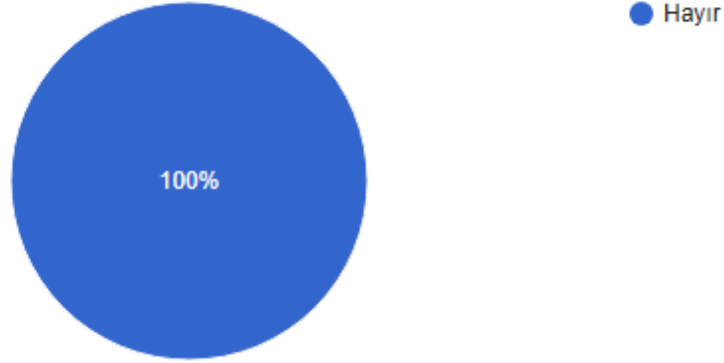


Çalışmaya katılan öğrencilerin yaş ortalamasının en yoğun 20 olduğu görülmektedir.

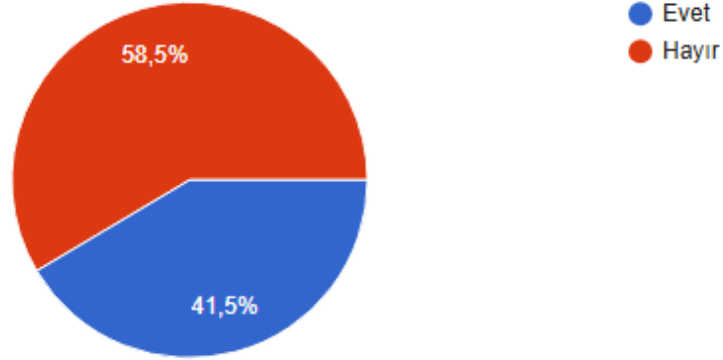
41 yanıt



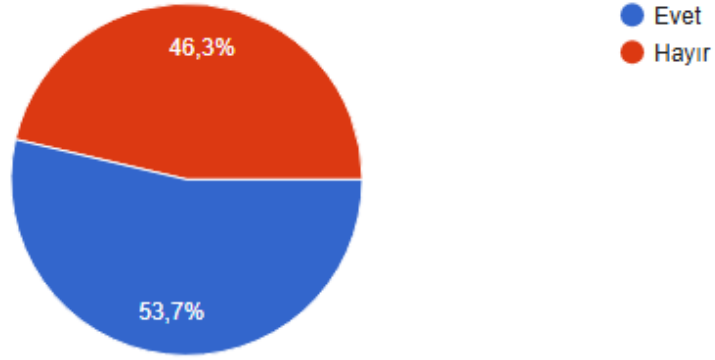
Çalışanların çok büyük bir bölümü 10–14 yıl arası bir süredir laboratuvarda çalışıyor. Bu, kurumda uzun süreli istihdamın yaygın olduğunu ve belirli bir deneyim birikiminin olduğunu gösterebilir.



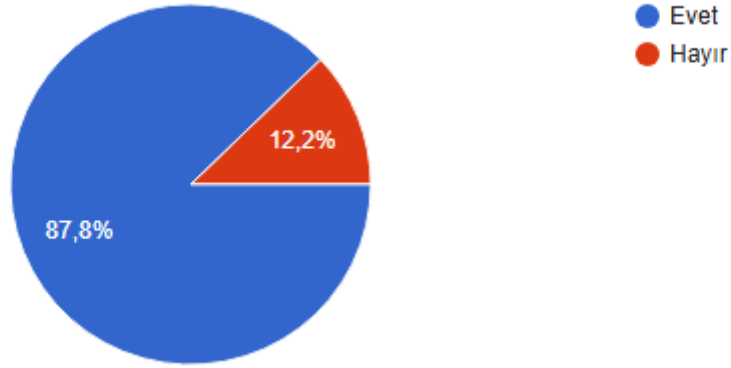
Bu anketi yanıtlayan kişilerin hiçbiri Hepatit B aşısı yaptırmamış.



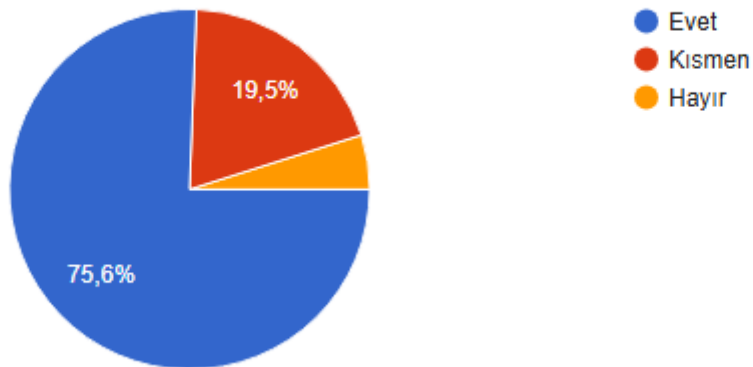
Akciğer grafisi, hemogram, hepatit ve HIV testlerinin tamamından oluşan portör muayenesini düzenli aralıklarla yaptıran kişi sayısı olumlu bir eğilim göstermektedir. Katılımcıların yarıdan fazlası (%58,5) bu tür kapsamlı sağlık kontrollerini düzenli aralıklarla yaptırdığını belirtmiş. Bu, özellikle laboratuvar, sağlık, gıda gibi sektörlerde çalışanlar için önemli bir bilinç düzeyine işaret eder. Ancak, %41,5'lik bir kesimin bu muayeneleri düzenli yaptırmaması, hâlâ önemli bir boşluğa ve potansiyel sağlık riski alanına işaret eder.



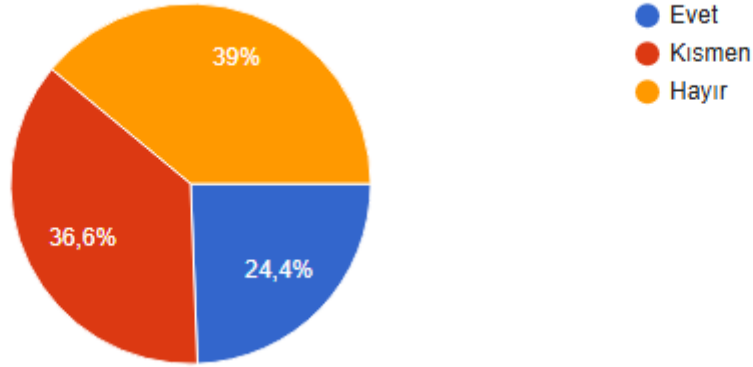
Bu sonuçlar, çalışanların neredeyse yarı yarıya bölündüğünü, ancak çoğunluğun (%53,7) çalışma alanını diğer birim çalışanlarıyla paylaştığını gösteriyor.



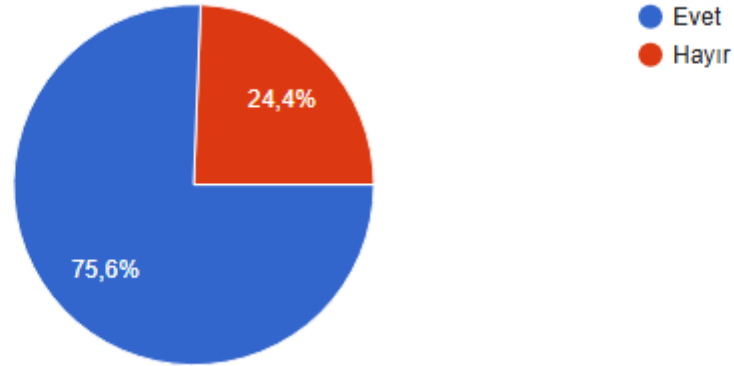
Bu sonuç oldukça olumlu bir tabloyu ortaya koymaktadır. Katılımcıların büyük çoğunluğu (%87,8) laboratuvar güvenliği konusunda hizmet içi eğitimlere katıldığını belirtmiş. Bu, hem bireysel farkındalık hem de kurumsal sorumluluk açısından güçlü bir göstergedir.



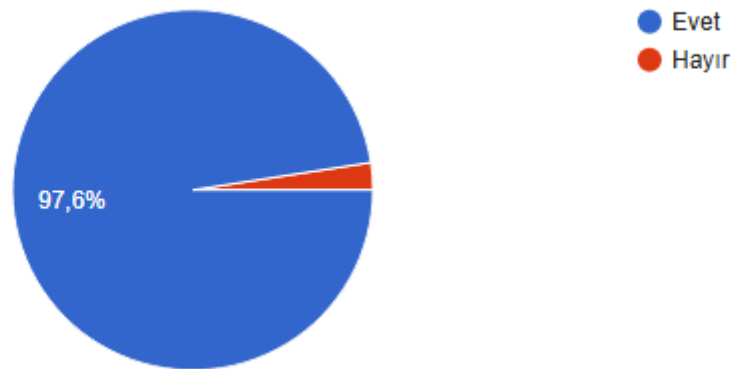
Katılımcıların %75,6'sı bilgi ve uygulamalarını yeterli buluyor. Bu, laboratuvar biyogüvenliği bilincinin genel olarak iyi düzeyde olduğunu gösteriyor.



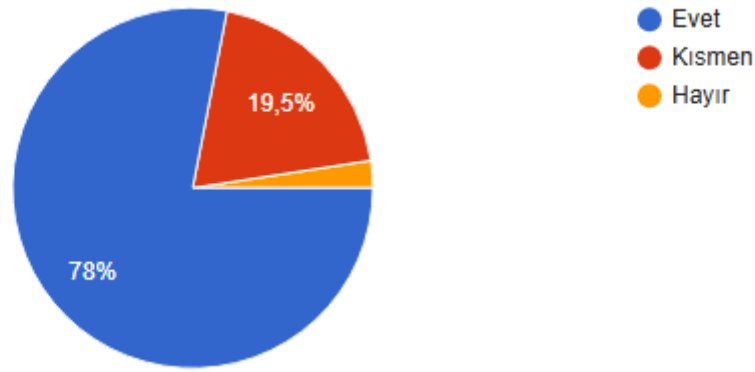
Laboratuvar biyogüvenliği konusunda şu ana kadarki eğitimleriniz dışında ilave bir eğitime %39'u ihtiyaç duymuyor. Geriye kalan %61'i ya ilave eğitime açık ya da doğrudan ihtiyaç duyuyor.



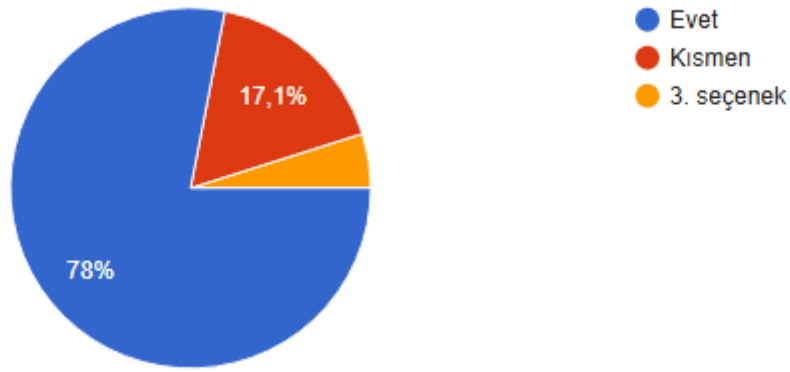
Tıbbi atık yönetimi gibi kritik bir konuda %75'in üzerinde bir eğitim oranı iyi bir başlangıçtır, ancak ideal seviye %100'dür. Bu alanda çalışan herkesin bilgi sahibi olması, yasal ve etik bir sorumluluktur. Eksik kalan %24,4'lük kesimin de kapsanması için sağlık kuruluşlarında sürekli eğitim programlarının düzenlenmesi faydalı olacaktır.



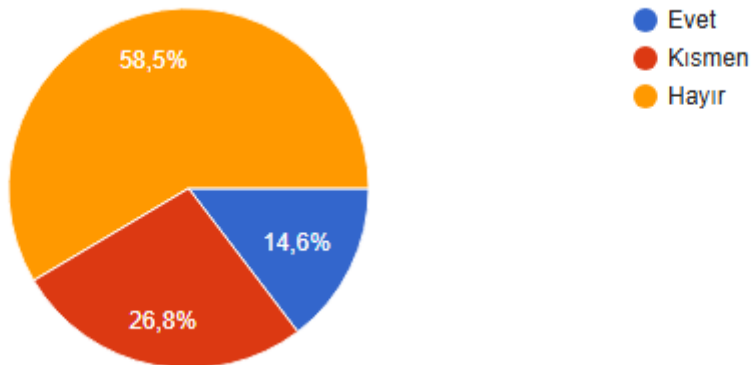
Laboratuvarınızda tıbbi atık, evsel atık, delici kesici alet atıkları için gruplandırılmış atık kovaları %97,6 çok yüksek bir oranda mevcut bulunmuştur.



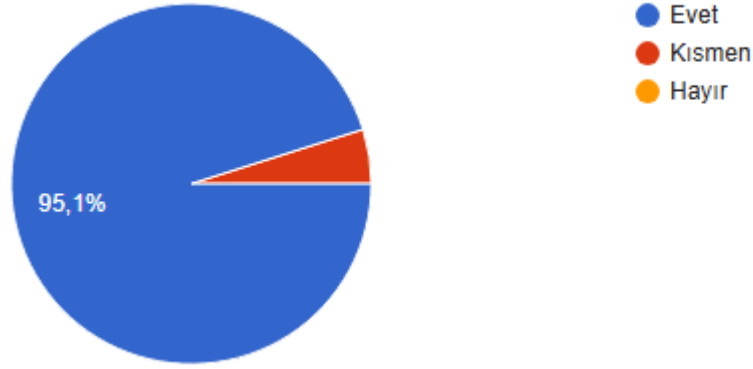
Katılımcıların %78'i büyük bir çoğunluğunun tıbbi atık kurallarına uyduğunu ve bu konuda bir farkındalık ve sorumluluk bilinci olduğunu gösteriyor. Bu durum, iş sağlığı ve güvenliği açısından olumlu bir tablo çizer.



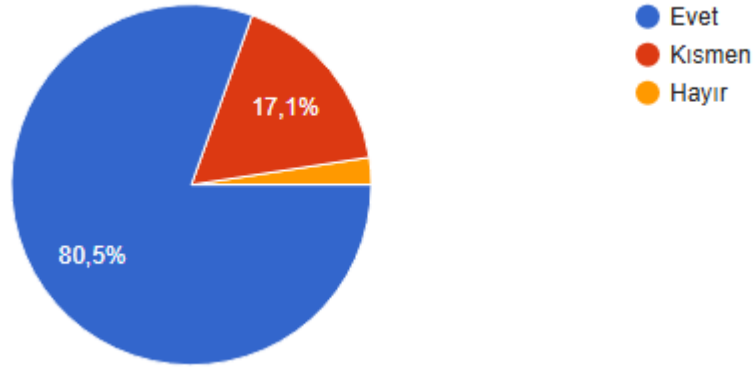
Katılımcıların büyük çoğunluğu %78 koruyucu ekipmanlara yeterli düzeyde erişebildiğini belirtmiş. Bu, kurumun çalışan sağlığına önem verdiğini ve temel koruyucu donanım ihtiyaçlarını karşıladığını gösterir. Ayrıca, tıbbi atıklarla çalışan personelin bulaşıcı risklerden korunması açısından bu oran sevindiricidir.



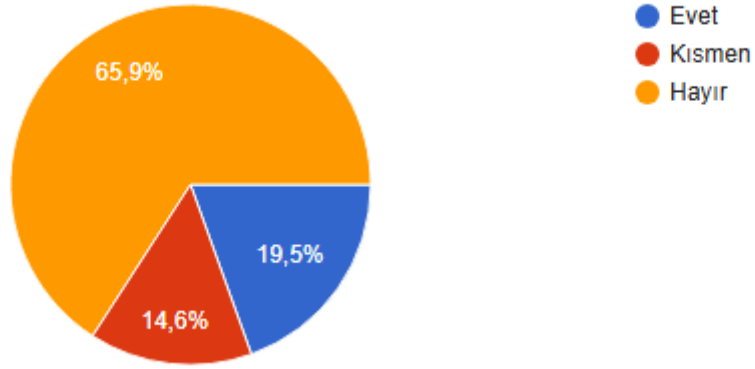
%58,5 ekipman kullanımında bir engel yaşamadığını belirtiyor. %26,8 zaman zaman zorluk yaşandığını söylüyor; bu sürdürülebilir güvenlik açısından risk oluşturabilir. %14,6'lık kesimin doğrudan iş yükü nedeniyle ekipman kullanamaması, iş güvenliği açısından mutlaka müdahale edilmesi gereken bir durumdur.



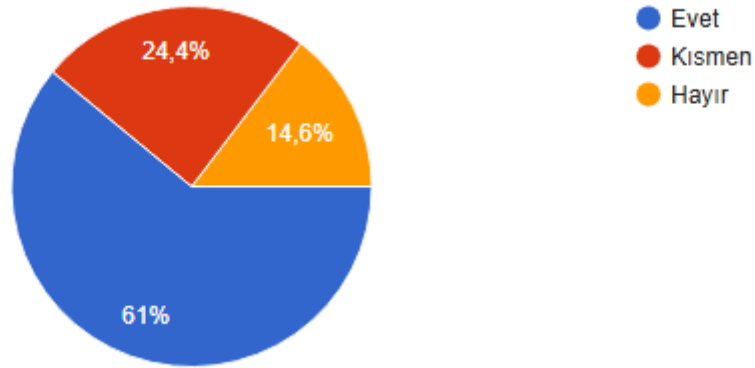
Bu yüksek oran, çalışanların büyük bir çoğunluğunun eldiven kullanımına dikkat ettiğini gösteriyor. Eldiven kullanımı, özellikle tıbbi atıklarla ve biyolojik materyallerle temas edilen işlerde en temel korunma aracıdır. Bu oran, hem çalışanların bilinç düzeyinin yüksek olduğunu hem de kurumun bu konuda yeterli ekipman sağladığını düşündürür.



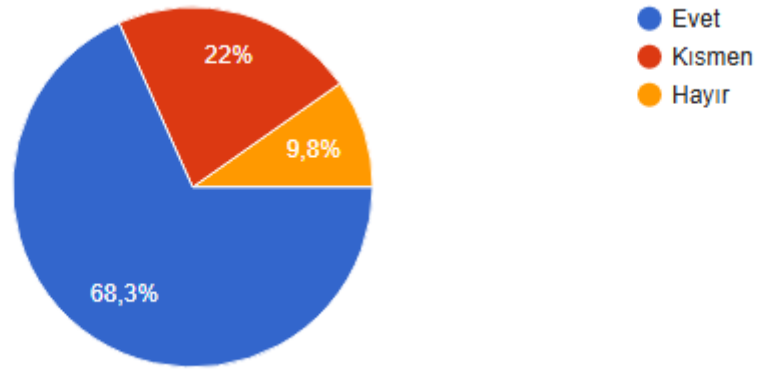
Katılımcıların büyük bölümü, eldivenlerini çıkardıktan sonra ellerini talimatlara uygun olarak yıkadığını belirtmiş. Bu, hijyen kurallarına genel anlamda uyulduğunu gösterir ve bulaşıcı hastalık riskini azaltma açısından sevindirici bir durumdur. Ancak bu oranın %100'e ulaşması gerekir; çünkü el yıkama, kişisel korunmanın en etkili ve temel adımıdır.



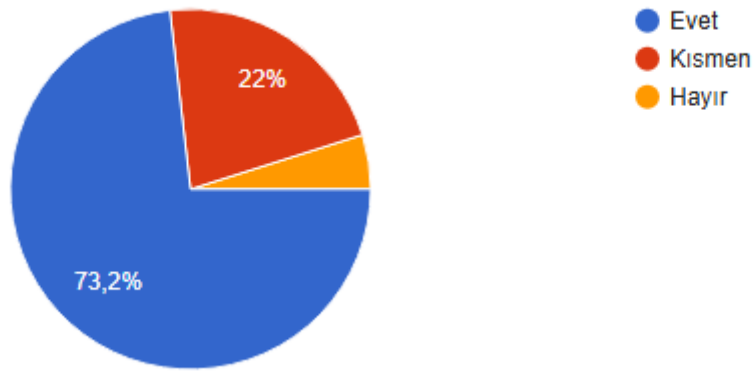
Her 5 çalışandan 1'i, laboratuvarda kullandığı koruyucu ekipmanla laboratuvar dışına çıktığını söylüyor. Bu durum, mikroorganizmaların veya kontamine maddelerin laboratuvar dışına taşınmasına ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarının ihlaline neden olabilir.



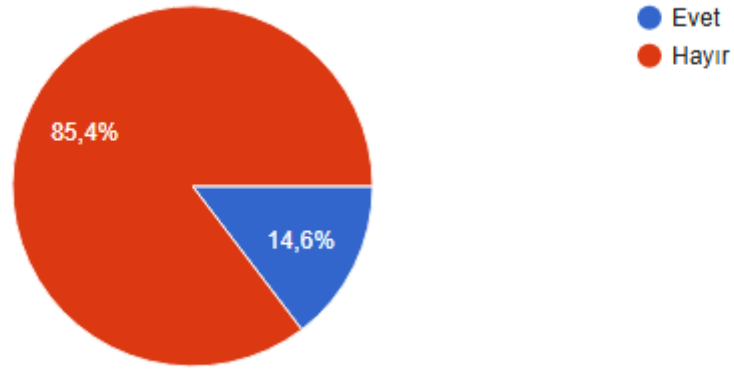
Çalışanların çoğunluğu, koruyucu ekipman kullanımı konusunda düzenli veya belirli aralıklarla denetim yapıldığını bildiriyor. Bu, kurumların iş sağlığı ve güvenliği kurallarına önem verdiğini ve uyumu sağlamak için aktif rol aldığını gösterir. Denetimler, kurallara uyumu artırmada ve hatalı uygulamaları tespit edip düzeltmede kritik öneme sahiptir. %14,6 oranındaki denetimsizlik kesinlikle giderilmeli.



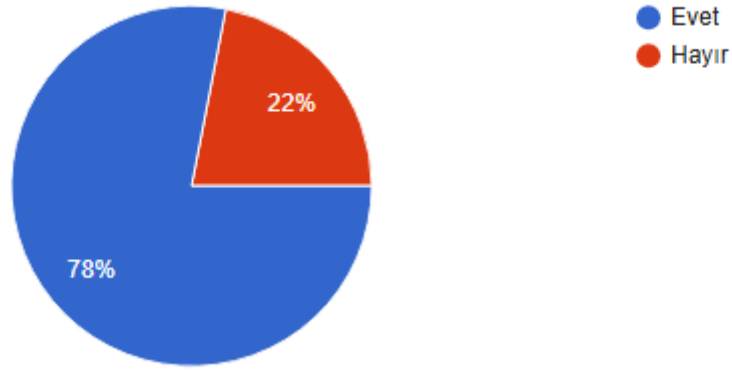
%68,3 ile çoğunluk temel güvenlik donanımına sahip, %22’lik “kısmen” grubun eksiklikleri tespit edilip tamamlanmalı, %9,8’lik kesimin laboratuvarlarında ilk yardım malzemesi mutlaka sağlanmalıdır.



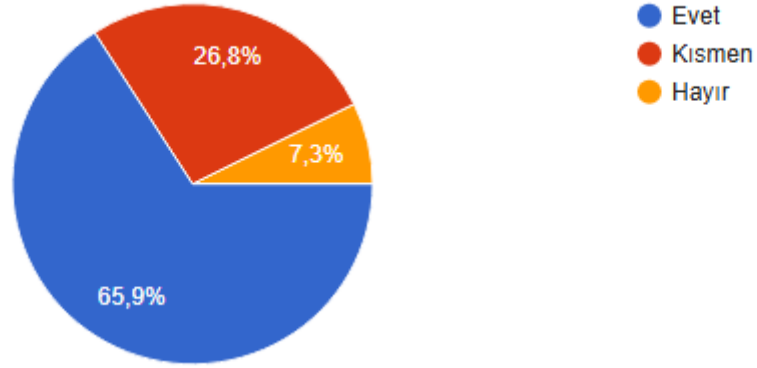
%73,2 gibi yüksek oranda kaza kayıt ve takip sistemi var, %22’lik kısmi uygulama alanları belirlenip süreçler standart hale getirilmeli, %4,9’luk denetimsizlik kesinlikle giderilmelidir.



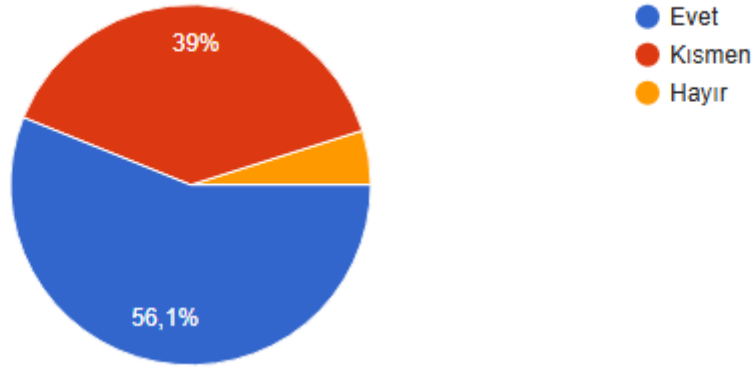
Çalışanların büyük çoğunluğu, laboratuvar kaynaklı enfeksiyon bulaşı yaşamadığını belirtmiş. Bu, iş güvenliği önlemlerinin genel olarak etkili olduğunu ve koruyucu ekipman ile hijyen uygulamalarının işe yaradığını gösteriyor. %14,6'lık enfeksiyon oranı, iyileştirme ihtiyacını gösterir. Bu çalışanların maruz kaldığı riskler azaltılmalıdır.



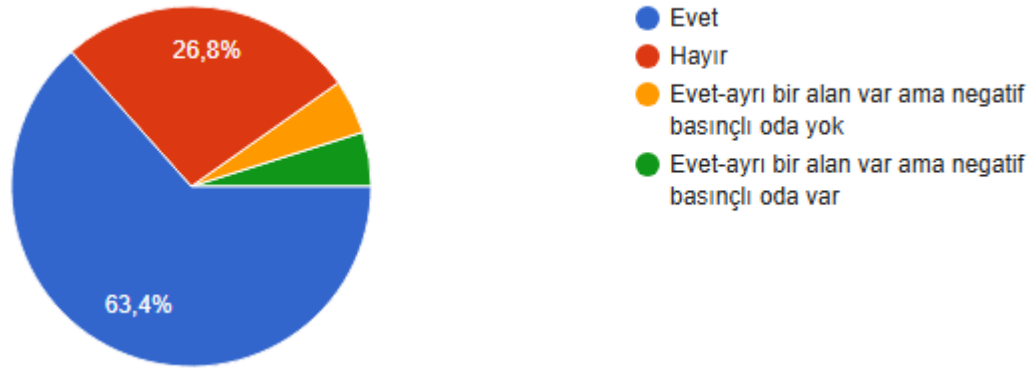
Laboratuvara gönderilen bir biyolojik örnek kabının kırılması/hasar görmesi sonucunda %78 oranında prosedürlerin varlığı kurumun hazırlıklı olduğunu gösteriyor, %22 oranındaki eksiklik mutlaka giderilmeli, prosedür oluşturulmalı ve çalışanlara duyurulmalı.



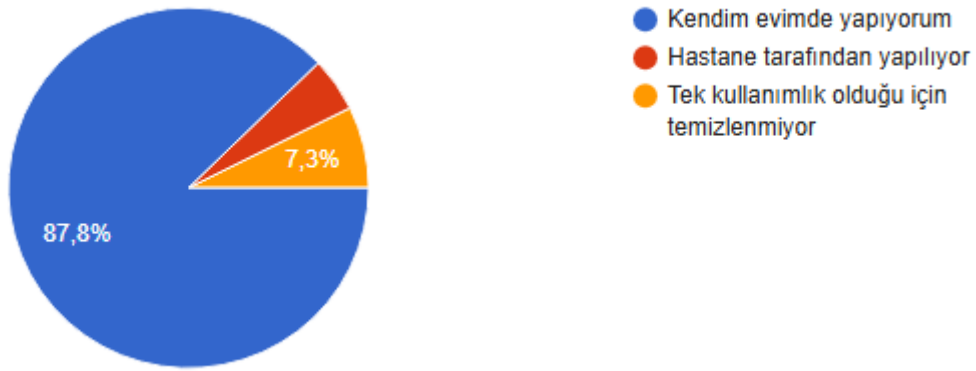
Katılımcıların çoğunluğu %65,9 , biyogüvenlik kabininde çalışırken koruyucu ekipman kullanımı gerektiğini düşünüyor. Bu, risklerin farkında olduğunu ve kişisel koruyucu önlemlerin önemsendiğini gösteriyor.



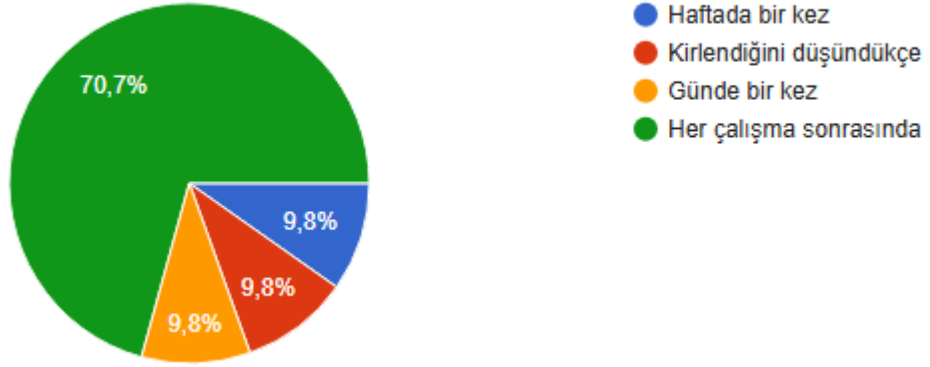
Çalışanların %56,1'i günlük uyguladıkları koruyucu tedbirlerin kendilerini bulaşıcı enfeksiyonlardan koruduğuna inanıyor. Bu, genel olarak uygulamalara güven duyulduğunu ve personelin önlemleri benimsediğini gösteriyor. %39'luk "kısmen" grubun tereddütleri ve eksiklik algısı giderilmeli, %4,9'luk güvensizlik mutlaka ele alınmalı.



Çalışanların %63,4'ü tüberküloz çalışmaları için özel olarak tasarlanmış bir çalışma alanının var olduğunu belirtiyor. Bu, yüksek riskli mikrobiyolojik çalışmalar için alınan önlemler açısından olumlu bir durumdur. %26,8'lik özel alan yokluğu risk teşkil ediyor. Negatif basınçlı oda olmayan %4,9 oranındaki alanlarda iyileştirme yapılmalıdır. Negatif basınçlı odaya sahip laboratuvarların oranı artırılmalıdır.



Laboratuvarda kullandığınız önlüklerinizin temizlenmesi %87,8 büyük bir çoğunlukla katılımcılar tarafından kendi evlerinde yıkanmaktadır.



Çalışmalarınızı yaptığınız tezgah/deskleri hangi sıklıkta temizliyorsunuz %70,7'lik oranla ideal temizlik sıklığını uyguluyor. Geriye kalan %29,3'lük kesimde hijyen sürekliliği sağlanmalı. Haftalık veya subjektif temizlik alışkanlıkları, laboratuvar güvenliğiyle çelişmektedir.