**Sorular**

**1. Temizlenecek alanların verisi (tum\_alanlar sayfası)**

Temizlenecek alanlar için kullandığımız alanların verisi:

* Bölüm genel temizlik programı
* Ortak alan temizlik programı

Klinikler var, görevli ataması yapılmıyor, buradaki görevliler ortak alanlara gidiyor. Girdi dosyasına ekleyeceğiz.

**2. ortak\_alan\_zamanlar ve bolum\_zamanlar sayfası**

***Zamanlar***

Bölümlerin temizlik gün ve saat alternatifleri, zorunlulukları, temizlik görevlisi ve süre gereksinimleri – bunları mevcut programa göre geçici olarak çıkardık.

* Ortak alanlar için temizlik yapılabilecek günler, zorunlu günler ve saatler tanımlanabilir mi? Yoksa bunların gün ve saatleri zaten kesin olarak en baştan belirlenmiş olarak mı kabul edelim

Örneğin, Dekanlık,

Pazartesi 07-08:30 arasında mı temizlenmek zorunda, yoksa başka gün ve saat seçenekleri de var mı?

Not: Biz model yapımızı birden fazla seçenek girilebilecek gibi tasarlıyoruz. Şimdi ihtiyaç olmasa bile ileride çok seçenek olursa model çalışabilir olsun. Birden fazla seçenek olduğunda Excel girdisine o alan tekrarlı olarak (her alternatif gün ve saat aralığı için yeni bir satır) girilmeli.

***görevli ihtiyaçları ve süreler***

Ortak alanlarda temizlik yapacak gerekli görevli sayısı net mi? Örneğin, sizin çizelgenizde Dekanlık için 4 kişi görevlendirilmiş. Bu sayı her zaman 4 mü olmalı?

Alt veya üst sınır tanımlanabilir mi? Eğer görevli sayısına da model karar versin istersek kişi ve temizlik süresi arasındaki ilişkiyi tanımlamamız gerek. Örnek 4 kişi 90 dk, yani aslında 4\*90=360dklık bir iş var, bu durumda 3 kişi olursa 120 dk sürecek.

**3. gorevli\_calisma\_saatleri sayfası**

Çalışanların temizlik yapabileceği gün ve saat dilimleri tanımlanmalı

**3. gorevli\_bolum\_yetenekler sayfası**

Çalışanların temizlik yapabileceği alanlar tanımlanacak. Örnek, A kişisi dekanlık temizliğini yapamaz veya A kişisi dekanlık temizliğinde olmak zorunda

Bölüm temizliklerini herkes yapabilir mi yoksa her bölümün kendi görevlisi mi yapmalı?

Eğer ikincisiyse temizlik görevlisi-temizlenebilir bolumleri bu sayfada tanımlayacağız.

**Diğer**

Planlı temizlikler dışında görevlilerin gün içerisinde bulunmak zorunda oldukları alanlar ve saat dilimleri var mı? Varsa o saatlerde görevlilere başka görev verilmemeli.

Görevliler her zaman kendi yerlerinde bekliyor

**Sonra**

Alanların temizliği için zorluk seviyeleri (1-10) arası tanımlanabilir mi? Görevler arasında adaleti sağlamak için toplam temizlik süreleri , toplam temizlenen alan metrekaresi ve zorluk seviyeleri dikkate alınabilir.

Temizlik görevlilerini daha az çalıştırmak

Ortak alanlara daha az göndermek

Temizlik yapılacak yerler arasındaki mesafeler, kroki, plan var mi? Yani bir görevlinin yakin yerlerde temizlik yapmasi gibi bir tercih var mi?