

Aşağıdaki raporda isimlendirmeler backendde değiştirilebilir.

A. PDKS Raporları

1. Devamsızlık Sebebi Grafiği

- **Amaç:** Belirtilen periyotta personelin **devamsızlık sebeplerinin** (raporlu, ücretli izin, ücretsiz izin, belirsiz, diğer) sayısal ve yüzdesel dağılımını göstermek.
- **Filtreler:** period ve startDate , endDate
- **Örnek Veri:**

```
[
  { "label": "Raporlu", "value": 30 },
  { "label": "Ücretli İzinli", "value": 35 },
  { "label": "Ücretsiz İzinli", "value": 25 },
  { "label": "Belirsiz", "value": 5 },
  { "label": "Diğer", "value": 10 }
]
```

2. Vardiya Çalışan Sayısı Grafiği

- **Amaç:** Belirlenen periyotta vardiyalara (vardiyalı mesai sistemlerinden vardiyalar-workShift- ve bunları kişi bazlı verecek) göre **aktif çalışan sayısını** dağılım olarak göstermek.
- **Filtreler:** period , startDate , endDate , departmentId
- **Örnek Veri (Koddan):**

```
[
  { "label": "1. Vardiya", "value": 50 },
  { "label": "2. Vardiya", "value": 15 },
  { "label": "3. Vardiya", "value": 25 },
  { "label": "Diğer", "value": 10 }
]
```

3. Aktif Çalışan Sayısı Grafiği

- **Amaç:** Olması gereken çalışan, mevcut aktif çalışan ve **aktiflik yüzdesini** sağlamak.
- **Filtreler:** period , startDate , endDate , departmentId
- **Ek Bilgi (Koddan):**
 - `staffOverviewData` üzerinden `toplamCalisanSayisi / olmasiGerekenCalisanSayisi * 100` formülü ile aktiflik yüzdesi

hesaplanır. Eğer departmentId gönderilmemiş ise tüm departmanlar hesap alınmalı.

4. Fazla Mesai Saatleri Grafiği (%50 ve %100)

- **Amaç:** Departman bazlı toplam fazla mesai saatlerini listelemek. %50 puantajdaki FM1 ve 100% puantajdaki FM2.
- **Filtreler:** period , startDate , endDate
- **Parametreler:**
 - type (string, zorunlu): Fazla mesai tipini belirtir.
 - "half" → %50 fazla mesai
 - "full" → %100 fazla mesai
- **Örnek Veri (Koddan):**
 - halfOvertime , fullOvertime alanları departman bazında tutulur.

```
{ "label": "Üretim Departmanı", "halfOvertime": 60, "fullOvertime": 120 }
```

5. Eksik Saat Göstergesi Grafiği

- **Amaç:** Departman bazlı **eksik çalışma saatlerini** göstermek.
- **Filtreler:** period ve startDate , endDate
- **Örnek Veri (Koddan):**
 - Her departmanda deficitWork alanı ile tutulur. Puantajda tutulan eksik saat gibi fakat parametredeki aralığa göre ve departman bazlı toplanmış hali. Liste halinde:

```
{ "label": "İnsan Kaynakları Departmanı", "deficitWork": 35 }
```

6. En Çok Devamsızlık Yapanlar Grafiği

- **Amaç:** Belirli periyotta en çok devamsızlık yapılan departmanı ve gün sayılarını listelemek. Burada devamsızlık ve eksik saat karıştırılmamalı, devamsızlık puantajdaki hesapta girilen çalışma günü olmasına rağmen girişi yapılmamış gündür.
- **Filtreler:** period , startDate , endDate

Liste halind:

```
{ "label": "İnsan Kaynakları Departmanı", "deficitDays": 4 }
```

7. Fazla Çalışma Süreleri Grafiği

- **Amaç:** Belirli periyotta en çok fazla mesai yapılan departmanı ve fazla mesai sürelerini göstermek. Yine puantaj hesabı gibi.
- **Filtreler:** `period` ve `startDate`, `endDate`
- **Örnek Veri (Koddan):**

Liste halinde:

```
{ "label": "İnsan Kaynakları Departmanı", "overtimeWork": 30 }
```