

BPMN'de 5 core (çekirdek) nesne grubu bulunur.

- Akış Nesneleri (flow objects)
- Bağlantılar (Connections)
- Havuz ve Şeritler (Pool & Lane)
- Veri nesneleri (Data)
- Artifacts

Akış Nesneleri de üçe ayrılır.

- Olaylar (Events)
- İşlemler (Activities)
- Geçitler (Gateways)

# Uygulama 1

- Seyahat Bileti Talep İşlemleri Süreci
- İlk adım:
- Sadece event'ler ve aktivitelerden oluşan süreç akışı;
  - Seyahat talebi oluşturulması
  - Talep onaylanması
  - Seyahat onaylanması (birden çok alt aktivite barındırır)
- Sorumlu, süreç sahibi vb. bilgisi elimizde olmadan ilerleyin.

- İkinci adım:

- Seyahat talebi onay aşamasında, talep içerisindeki konaklama bedeli toplamı 10,000 TL altındaysa birinci yönetici onayı, 10,000 TL üstündeyse ikinci yönetici onayı gerekir.
- Talep onaylanmazsa işlem iptal edilir.
- Seyahat onaylama işlemi Finans Müdürlüğü tarafından yürütülür.

- Üçüncü adım:

- Seyahat onaylama aşamasında Finans Md. bütçe kontrolü işlemi yapar. Harcama bütçesi varsa peşi sıra ise bütçe blokaj ile harcama yetki kontrolü işlemlerini birlikte yürütür. Sonrasında onay seyahat talep formu oluşturulur.

- Dördüncü adım:
  - Seyahat onay adımından sonrasına Seyahat Biletlerinin alınması işlemlerini de ekleyelim.
  - Seyahat yönetimi uzmanı, seyahat talep formunu baz alarak, acentadan uygun bilet tekliflerini toplar, talep sahibinin ihtiyaçlarına göre satın alma işlemini gerçekleştirir.
  - Seyahat işlemini dış sistem olan, kamu seyahat bilgi sistemine aktarır.

- Beşinci adım:
  - Satınalma bilet işlemlerinden sonrasında Muhasebeleştirme adımını ekleyelim.
  - Finans Md. Satınalma işlemine ilişkin satıcı faturasını sistem üzerinde muhasebeleştirir.
- Süreç uçtan uca tamamlanır.