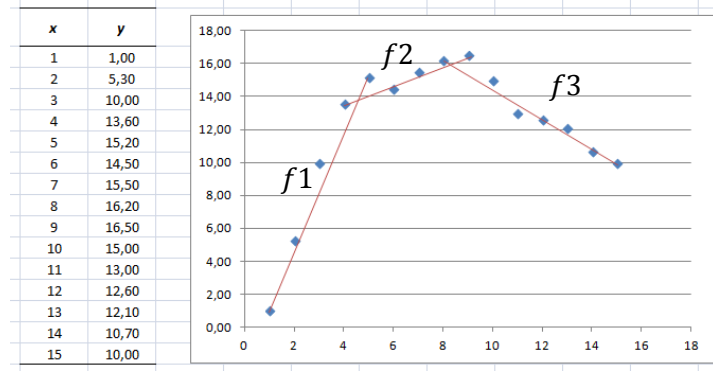


**KBÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2020-2021 BAHAR DÖNEMİ MEM410 - BULANIK MANTIK VE KONTROL DERSİ FİNAL SINAVI**  
**İÇERİĞİ**



Yukarıdaki tabloda ölçüm değerleri, üç doğrusal grafikte ( $f1$ ,  $f2$ ,  $f3$ ) gösterilen bir sistemin Sugeno bulanık yaklaşımıyla kontrol denetimi oluşturulmak isteniyor. Doğruların geçtiği girdi ( $x$ ) değerleri için eşkenar üçgen üyelik fonksiyonları kullanılacaktır. Sınavda, “Size verilen Sugeno problemi için” ifadeleriyle başlayan sorularda bu tabloyu dikkate alınız...