

İstatistik Yöntemler Ödev 1

- Her öğrenci rastgele 1, 2, veya 3 haneli rakamlardan oluşan 10 elemanlı bir istatistik seri oluşturacak (Yıllık anlık maksimum akım değerleri).
- Herbir öğrencinin istatistik serisi diğerlerinden farklı olacak.
- Bu istatistik seri kullanılarak: Normal, Log-Normal, Gumbel, Pearson Tip III ve Log-Pearson Tip III dağılımlarını kullanarak;
 - a) 100 yıl tekerrürlü gelmesi muhtemel akımı
 - b) (On elemanlı istatistik serinizin ortalaması $\times 1,20 = \dots\dots\dots$) değerinde bir akımın gelebileceği tekerrür periyodunu belirlenecek.
- Ödev 1 den fazla sayfa olduğunda her sayfaya isim ve numara yazılacak.
- Ödevler 2 Aralık ta teslim edilecek.