

İST155 İSTATİSTİĞE GİRİŞ I**UYGULAMA 7**

1) Bir hastanede normal servislere ve yoğun bakım servislerine yatan hastalarda klinik ve laboratuvar ölçümler yapılıyor. Farklı servislere yatan hastalarda bu ölçümlerin farklılık gösterip göstermediği araştırılıyor. Aşağıdaki tabloda hastalara ilişkin kolesterol değerleri yer almaktadır.

- a) Verilere ilişkin konum ve değişim ölçülerini hesaplayınız.
- b) Değişim katsayısından yararlanarak iki dağılımı karşılaştırınız.

Normal Servis								Yoğun Bakım							
152	114	155	187	105	169	197	100	217	186	194	212	171	161	275	118
134	165	226	113	139	145	141	107	180	128	188	172	216	167	101	145
143	226	293	107	112	154	141	188	153	180	116	143	137	104	279	133
135	107	196	129	118	288	123	123	114	123	111	210	128	106	154	108
208	223	136	122	164	149	206	148	160	109	148	149	119	291	116	210