

MAT481 İstatistiğe Giriş ÖDEV SORULARI

Soru: Yeni doğan 100 bebeğin doğum ağırlıkları aşağıdaki gibi tespit edilmiştir.

2.6	2.6	3.0	2.7	3.8	2.7	3.1	2.7	4.8	4.9
3.6	4.0	4.8	2.7	3.9	2.4	2.0	3.4	2.0	3.9
3.6	4.7	2.3	2.1	3.7	2.7	1.7	2.9	2.4	2.1
5.1	3.2	3.1	4.1	3.0	4.3	3.8	3.3	2.2	3.2
1.7	5.0	4.4	2.6	3.0	3.6	4.7	2.6	2.8	2.7
3.1	2.0	2.4	3.5	2.2	3.9	2.9	3.6	2.6	4.0
2.4	3.3	4.1	2.4	2.2	3.1	1.2	3.9	2.4	3.3
3.8	3.5	5.2	2.5	3.4	3.2	3.8	4.1	2.7	3.7
3.3	4.3	3.4	2.1	2.9	3.8	2.2	3.2	2.8	2.9
2.7	5.0	3.1	2.9	2.7	3.5	2.0	2.5	4.7	2.5

Doğum ağırlıkları ilgili frekans tablosunu düzenleyiniz.

Düzenlediğiniz frekans tablosuna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

Yeni doğan bebeklerin:

- Kaç tanesi 3.4 kg dan daha az ağırdır?
- Kaç tanesi 2.5 kg dan daha ağırdır?
- Kendiniz bir soru yazıp cevaplayınız.
- Kendiniz bir soru yazıp cevaplayınız.
- Düzenlediğiniz frekans tablosuna ait histogram grafiğini çiziniz.
- Düzenlediğiniz frekans tablosuna ait frekans poligonunu çiziniz.
- Düzenlediğiniz frekans tablosuna ait pasta grafiğini çiziniz.

Doç.Dr. TALAT ŞENEL

Not: Ödev son teslim tarihi 16 Kasım 2018