

03/09/2020

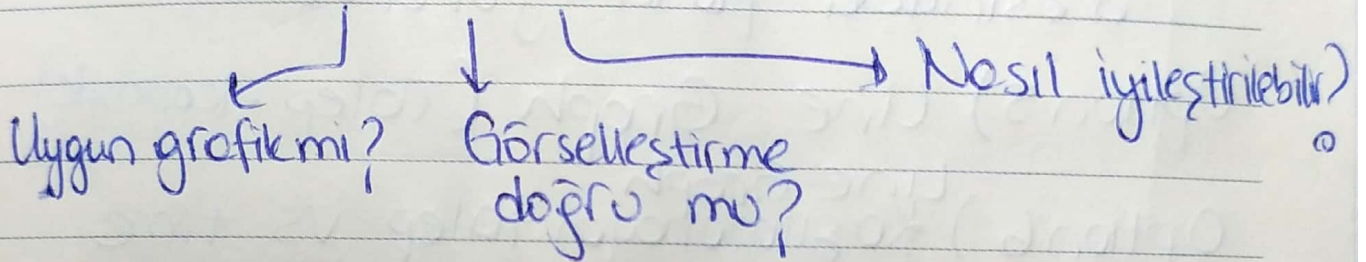
5. gün



1) Tanım ✓

2) Grafikler (excel) ✓

3) Grafik Yorumlama *** buradayız
(Geliştirme)



Q:	<u>Tarih</u>	<u>Talep</u>	<u>Kapasite</u>
	--	--	-- } 9. satır
	--	--	-- }

Talebe karşılık kapasite. Talep sınırlı kapasiteye göre fazla. (Kıyas amaçlı)

Option 1) Cumulative Column Chart
excel otomatik oluşturur.

Option 2) Overlapped Column Chart
2 değer de aynı seye (sayıya) ait.
o nedenle bu opsiyon mantıklı.

("Yığılmış" ta o ikisinin toplamının bir anlamı olması)



03/09/2020

Option 3) Yığılmış Sütun Grafik

Talep - kapasite = karşılanamayan talep

Option 4) Dumbell Chart

zaman içinde talep / kapasite arasındaki farkı görürüz.

Option 5) Line Graph (Talep - kapasite)

Option 6) ^{Line Graph} karşılanamayan talep vs time
Do the math on your audience

Preference : option 4 ★★

opt. 1 olmaz

opt. 2 olmaz

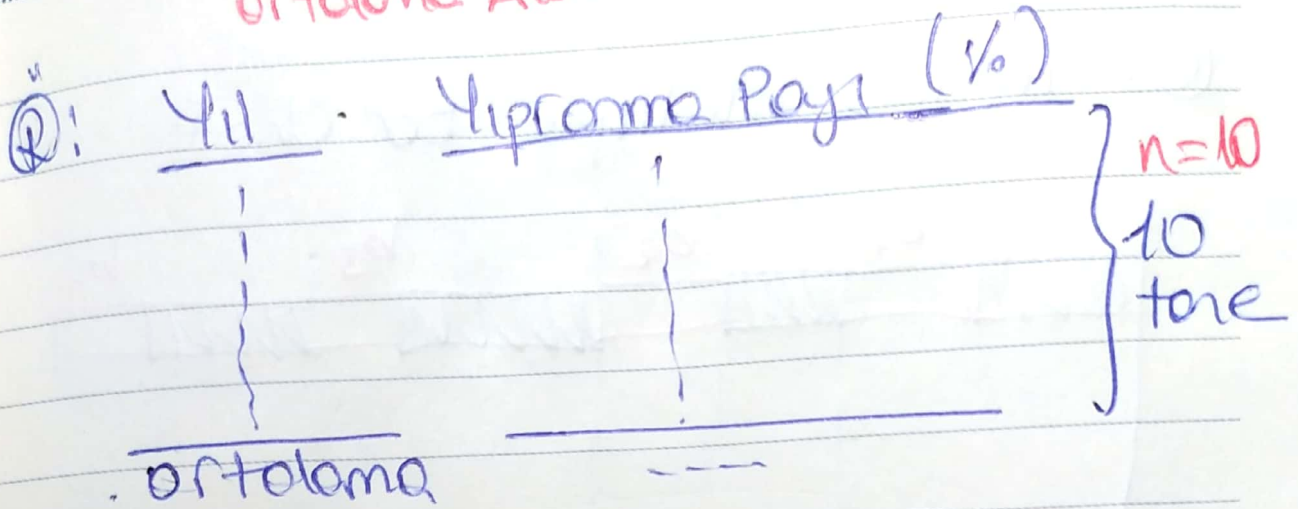
opt. 3 olabilir.

opt. 4 olabilir.

opt. 5 olabilir.

opt. 6 olabilir (sadece arasındaki farkı belirtmek)

Aizgi grafik: $n > 8$
 sütun grafik: $n < 8$
 ortalama ~~Alan~~ olamaz! ∇



Ortolanovun dişi \neq alenin dişi

option 3: çizgi ile ort & sütun ile değişim

Opt 5: çizgi ile ortolone & çizgi ile
zonen geçiş.

Opt 1: olmaz, alan grafiği oradık verir
ve ortalama tek bir sayıdır.

opt 3: olmaz, gradyan doğru yönlük kullanılır.

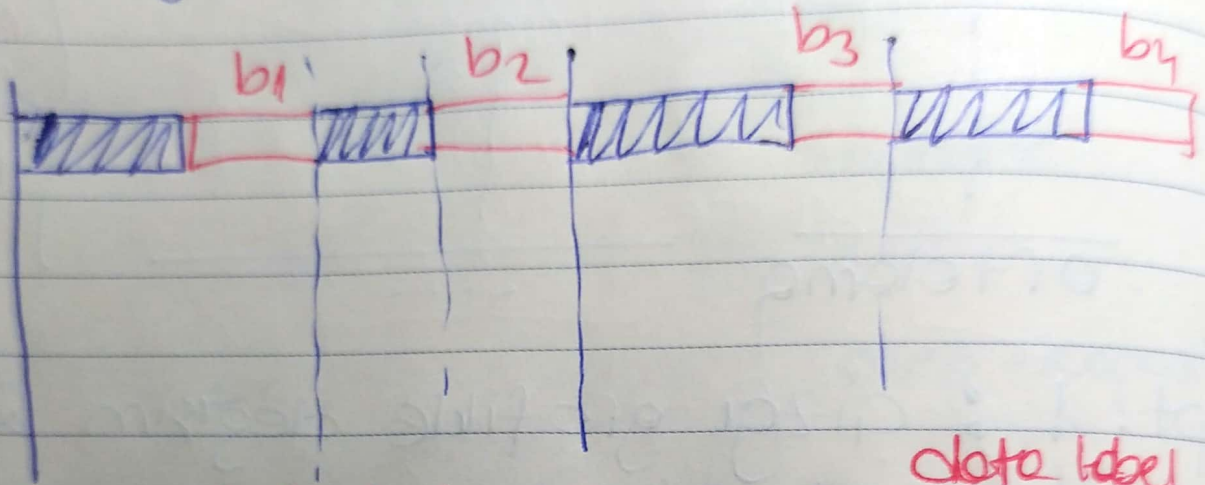
Opt. 4: olmaz, ortalama ağız genişliği kalın olmalıdır
değerin nerede old. belli değil.

CamScanner ile tarandı



0.3.../09/20

Ö: Yığılmış Multiple Bar Chart



*) buffer (b1, b2, b3, b4) sayesinde değerleri yazdırılabilir

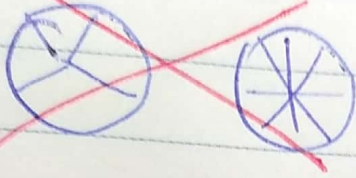
b1: odd data label
value from cell dıyıp
hücredeki yazılır.

* Hedef "alanla" gösterilmeli



03/09/2020

Pie chart ile kıyaslama yapılmaz.



→ alternatifini slope chart II (pek iyi değil)

Anketler yığılmış çubuk grafiklerle en verimli şekilde gösterilebilir.

Grid line en açık gri olmalı hep.

Graph area'nın dışında çerçeve olmaz.

Hedef "alanla" gösterilmeli.

Alan grafik değer oranlı data da kullanılmalı ~~Fiyat~~