

Yarıyıl Sonu Sınav Soruları (11.05.2026)

Adı Soyadı :

1. Ekte verilen koşullara uygun deneme planlarını oluşturunuz. (25)
2. Ekte verilen varyans analiz sonuçlarına göre, uygun deneme desenini çiziniz. (25)
3. Ekte verilen deneme sonuçlarına göre; (+10)
 - a. Varyans analizlerini ve bu analizlere göre yapılan çoklu karşılaştırma test sonuçlarını yorumlayınız. (15)
 - b. Özellikler arası ilişkileri (korelasyonları) yorumlayınız. (15)
4. Ekte verilen regresyon denklemlerini yorumlayınız. (20)

1. Soru için (Tüm çalışmalarda tekerrür sayısı 3 olacaktır)

- a. Korungada (*Onobrychis viciifolia*) ##### (## ## ##### ## ##) ##
(## ## ## ##/##) ## ##### ##### incelemek amacıyla
yapılacak çalışmanın planını çiziniz. ##### ##### ##

xx## #####.
- b. ##### x yonca (*Medicago sativa*) ##### x ##### (x# x# x
xx ##)#####
denemenin planını çiziniz.

xx##

xx## #####.

2. Soru için (Deneme deseni 6. sayfaya çizilecektir)

- a. xxxxxxx (xxx xxxx) xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx verim ve verimle ilişkili özellikler üzerine etkisini belirlemek amacıyla yapılan çalışmada xxxxx xxxx değerlerine uygulanan varyans analiz sonuçları.

[illegible]

- b. xxxxxx xxxxx (0x 1x 2 xx 4 xx/xx) xx xxxxx xxxxxxxxxxxx (0x2x6 xx/xx) xx-7 xxx xxxxxxxx (xxxxxxxx xxxxxxxx) xxxxxxxx verim ve verim ögeleri üzerine incelemek amacıyla yapılan çalışmada xxxxx xxxxxx değerlerine uygulanan varyans analiz sonuçları.

[illegible]

3. Soru için (Yorumlarınızı 7. sayfaya yapınız)

Ak Üçgülde (*Trifolium repens*) ##### verim ve kalite öğeleri üzerine etkisini incelemek amacıyla yapılan çalışmada bazı özelliklere uygulanan varyans analiz sonucu elde edilen olasılık (P) değerleri toplu olarak verilmiştir.

##### #####	#### ## ##### (##/##)	##### ##### (%)	##### ##### (##/##)	##### #### (##)	##### ##### (###)
#####	X.XXXX	X.XXXX	X.XXXX	X.XXXX	X.XXXX
#####	X.XXXX	X.XXXX	X.XXXX	X.XXXX	X.XXXX
####					
#####					

Duncan çoklu karşılaştırma sonucu elde edilen sonuçlar.

#x	#### ## ##### (##/##)	##### ##### (###)	##### ##### (##/##)	##### #### (##)	##### ##### (###)
#x	xxx#xx #	xx#x #	xx#x #	xxx#xx #	xx#xx #
#x	xxx#xx #	xx#x #	xxx#x #	xxx#xx #	xx#xx #
#x	xxx#xx #	xx#x #	xxx#x #	xxx#xx #	xx#xx #
#x	xxxx#xx #	x#x #	xx#x #	xxx#xx #	xx#xx #

#x: #####
 ##### #x: ###
 ##### #x: #####
 ##### #x: #####

Özellikler arası ilişkiler (korelasyon değerleri) {parantez içi değerler olasılık değerlerini göstermektedir.}

###: #### ## ##### ##: ##### ##: ##### ##: ##### ##: #####

	###	##	##	##
##	x.xx (x.xxx)			
##	x.xx (x.xxx)	x.xx (x.xxx)		
##	x.xx (x.xxx)	x.xx (x#xxx)	x.xx (x#xxx)	
##	x.xx (x#xxx)	-x.xx (x#xxx)	-x.xx (x#xxx)	x.xx (x#xxx)

4. Soru İçin

Börülcede (*Vigna unguiculata*) ##### ##### ## ##### ##### ## ##### ##### #####
bazı özelliklere regresyon analizi
uygulanmıştır. Bu analiz sonucu ortaya çıkan regresyon katsayısı ve regresyon denklemi aşağıda verilmiştir.
Verilen sonuçları yorumlayarak xx ## ##### ve xxx ## ## ##### ##### (##) hesaplayınız.

##= ###.# ##.# # #.## #
 r^2 = #.###

##= ###.# ##.# # #.## #
 r^2 = #.###

##= ###.# ##.# # #.## #
 r^2 = #.###

##: ##### ##### ##: ##### ##### ##: ### ##### #####
#: ##### #: #####

Yorumlarınız:

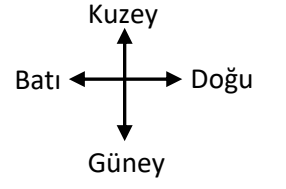
No:

Adı Soyadı:

5/8

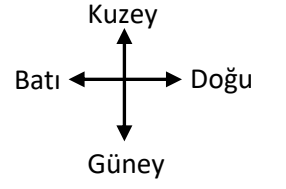
1. Soru (a) şıkkının cevabı

Karar Verilen Deneme Deseni:
Karar verme nedeni :



1. Soru (b) şıkkının cevabı

Karar Verilen Deneme Deseni:
Karar verme nedeni :



2. Soru (a) şıkkının cevabı

Karar Verilen Deneme Deseni:
Karar verme nedeni :

2. Soru (b) şıkkının cevabı

Karar Verilen Deneme Deseni:
Karar verme nedeni :

3. Sorunun cevabı

Varyans Analizi için Yorumlarınız:

Çoklu Karşılaştırma Testi için Yorumlarınız:

Özellikler arası ilişkiler (korelasyon) için Yorumlarınız:

3. Sorunun cevabı (7. Sayfadan devam)