

MAKÜ

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

BAĞIL VE YARI BAĞIL DEĞERLENDİRME

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

oidb@mehmetakif.edu.tr



İçindekiler



- 01. Tanımlar**
- 02. Bağlı Değerlendirme Sistemi**
- 03. Yarı Bağlı Değerlendirme Sistemi**
- 04. Yarı Bağlı ve Bağlı Karşılaştırma**
- 05. Değerlendirme Limitleri**
- 06. Lisans Değerlendirme Tablosu**
- 07. Önlisans Değerlendirme Tablosu**
- 08. Değerlendirme Örnekleri**



Tanımlar

- BDKAL** : Bağlı Değerlendirmeye Katma Alt Limiti
- BDKÜL** : Bağlı Değerlendirmeye Katma Üst Limiti
- HBAL** : Ham Başarı notu Alt Limiti
- HBÜL** : Ham Başarı notu Üst Limiti
- YSSL** : Yarıyıl Sonu Sınav Limiti
- Lisans** : Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fakülte ve Yüksekokulları
- Önlisans** : Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Meslek Yüksekokulları

Bağıl Değerlendirme Sistemi

$$T = \frac{(X - \bar{X})}{S} * 10 + 70$$

$$S = \frac{1}{N} * \sqrt{(N * \sum X^2 - (\sum X)^2)}$$

T = Öğrencinin T Skoru

X = Öğrencinin Ham Başarı Notu

\bar{X} = Sınıfın Ham Başarı Notlarının Ortalaması

08

N = Sınıftaki Öğrenci Sayısı

I'm baby poke vape fashion axe readymade raw
denim skateboard adaptogen locavore affogato.
Unicorn selfies la croix, shabby chic hella
intelligentsia narwhal. Yr flexitarian raw denim
bushwick blog everyday carry vice.

Bağıl Değerlendirme Sistemi

$$(X - \bar{X}) * \frac{10}{S} + 70$$

Öğrenci sayısı az olduğunda standartlaştırma problemi standart sapmadan kaynaklı hatalar verecektir.

Bağıl değerlendirmenin uygulandığı ($N \geq 20$) ve uygulanmadığı durumlarda ($N < 20$), birbirine benzer harf notlarının verilmesi için

T skoru hesaplamasından standart sapmayı çıkartarak farklı ama benzer bir değerlendirme uygulanabilir.

Yarı Bağıl Değerlendirme

Bağıl değerlendirmeye girebilecek öğrenci sayısı 20'nin altında olduğu zaman öğrencilerin T skoru aşağıdaki gibi hesaplanır ve Ön Lisans ya da Lisans olması durumuna göre sınıf seviyesinin bulunduğu satırdan harf notları verilir.

08

$$T = (X - \bar{X}) + 70$$

I'm baby poke vape fashion axe readymade raw
denim skateboard adaptogen locavore affogato.
Unicorn selfies la croix, shabby chic hella
intelligentsia narwhal. Yr flexitarian raw denim
bushwick blog everyday carry vice.

Yarı Bağıl Değerlendirme

$$\text{Bağıl} : (X - \bar{X}) * \frac{10}{s} + 70$$

$$\text{Yarı Bağıl} : (X - \bar{X}) + 70$$

Üniversitemizde standart sapmalar genellikle 8 ile 20 arasında değişiklik gösteriyor.

Bu durumda $\frac{10}{s}$ ifadesi;

08

(Genellikle Lisans) Standart sapma düşük olduğunda 1 – 1,28

(Genellikle Ön Lisans) Standart sapma yüksek olduğunda 0,5 – 1

aralığında değerler alıyor.

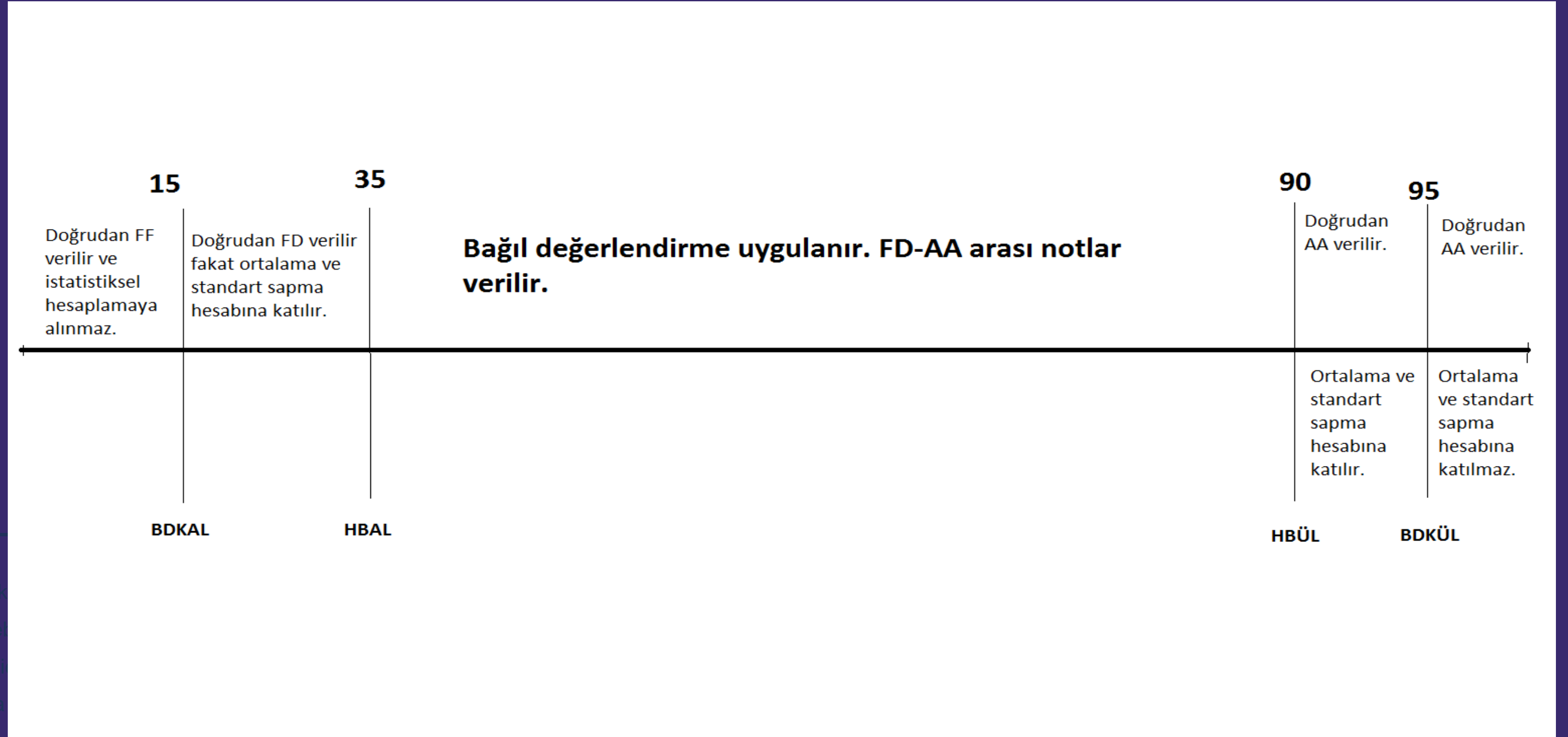
Yarı Bağıl-Bağıl Karşılaştırma

- Standart sapmanın 10 olduğu durumda bağıl sistem de yarı bağıl sistem de matematiksel olarak aynı formüle dönüşecektir.
- Sınıf standart sapması 10 dan uzaklaştıkça; standart sapma ile çarpım durumunda olduğundan iki değerlendirme arasındaki fark $(X - \bar{X})$ ifadesinin büyüklüğü ile orantılı hata verecektir.
- Bu durumda $(X - \bar{X})$ ifadesinin uç noktalardaki öğrenciler için düzgün çalışmayacağını söyleyebiliriz. Bu sebepten dolayı değerlendirmeye alma limitlerinde değişiklik yapılarak kontrol sağlandı.

08

- Bu durum sağlandığında bağıl değerlendirme ve yarı bağıl değerlendirme sonucunda T skorları arasında takriben en fazla 5-10 puan farklılık olacaktır. Bu durumda da iki değerlendirme arasında en fazla 1 ya da 2 harf notu değişiklik olması beklenir. Örneğin "DC ve CC" veya "CC ve BB" gibi. Bu da beklenen bir farktır.

Değerlendirmede Kullanılan Limitler



Değerlendirme Limitleri

LİSANS PROGRAMLARI İÇİN		
HBAL ≤ 15 HBÜL ≥ 90	HBL : ≤ 35 ve ≥ 85	YSSL: < 50
ÖN LİSANS PROGRAMLARI İÇİN		
BDKL: ≤ 15 HBÜL ≥ 90	HBL : ≤ 35 ve ≥ 85	YSSL: < 45

08

I'm baby poke vape fashion axe readymade raw
denim skateboard adaptogen locavore affogato.
Unicorn selfies la croix, shabby chic hella
intelligentsia narwhal. Yr flexitarian raw denim
bushwick blog everyday carry vice.

Lisans Değerlendirme Tablosu

Seviye	Sınıf Ham Başarı Ortalaması		FD		DD		DC		CC		CB		BB		BA		AA	
	95	85	0.00	28.99	29.00	43.49	43.50	49.99	50.00	55.49	55.50	60.49	60.50	66.64	66.65	69.99	70.00	100.00
Mükemmel 1	95	85	0.00	28.99	29.00	43.49	43.50	49.99	50.00	55.49	55.50	60.49	60.50	66.64	66.65	69.99	70.00	100.00
Mükemmel 2	84.99	80	0.00	33.49	33.50	45.99	46.00	52.49	52.50	57.99	58.00	62.99	63.00	67.99	68.00	70.99	71.00	100.00
Mükemmel 3	79.99	75	0.00	37.99	38.00	48.99	49.00	54.99	55.00	60.49	60.50	65.49	65.50	70.49	70.50	72.99	73.00	100.00
Mükemmel 4	74.99	70	0.00	39.99	40.00	50.99	51.00	56.99	57.00	61.99	62.00	67.49	67.50	72.49	72.50	77.99	78.00	100.00
Çok İyi	69.99	62.5	0.00	50.99	51.00	55.99	56.00	60.49	60.50	65.49	65.50	70.99	71.00	75.99	76.00	80.49	80.50	100.00
İyi	62.49	57.5	0.00	52.49	52.50	57.99	58.00	62.49	62.50	67.99	68.00	72.99	73.00	77.99	78.00	82.49	82.50	100.00
Orta Üstü	57.49	52.5	0.00	54.99	55.00	58.99	59.00	64.99	65.00	69.99	70.00	74.99	75.00	79.99	80.00	84.49	84.50	100.00
Orta	52.49	47.5	0.00	56.99	57.00	61.99	62.00	66.99	67.00	71.99	72.00	76.99	77.00	81.49	81.50	87.49	87.50	100.00
Zayıf	47.49	42.5	0.00	58.99	59.00	63.99	64.00	68.99	69.00	73.99	74.00	78.99	79.00	83.99	84.00	88.49	88.50	100.00
Kötü	42.49	15	0.00	60.49	60.50	66.49	66.50	70.99	71.00	75.99	76.00	80.49	80.50	85.99	86.00	90.49	90.50	100.00

Önlisans Değerlendirme Tablosu

Seviye	Sınıf Ham Başarı Ortalaması		FD		DD		DC		CC		CB		BB		BA		AA	
Mükemmel 1	95	80	0.00	28.99	29.00	43.49	43.50	49.99	50.00	55.49	55.50	60.49	60.50	66.64	66.65	69.99	70.00	100.00
Mükemmel 2	79.99	70	0.00	33.49	33.50	45.99	46.00	52.49	52.50	57.99	58.00	62.99	63.00	67.99	68.00	70.99	71.00	100.00
Mükemmel 3	69.99	65	0.00	37.99	38.00	48.99	49.00	54.99	55.00	60.49	60.50	65.49	65.50	70.49	70.50	72.99	73.00	100.00
Mükemmel 4	64.99	60	0.00	39.99	40.00	50.99	51.00	56.99	57.00	61.99	62.00	67.49	67.50	72.49	72.50	77.99	78.00	100.00
Çok İyi	59.99	55	0.00	50.99	51.00	55.99	56.00	60.49	60.50	65.49	65.50	70.99	71.00	75.99	76.00	80.49	80.50	100.00
İyi	54.99	50	0.00	52.49	52.50	57.99	58.00	62.49	62.50	67.99	68.00	72.99	73.00	77.99	78.00	82.49	82.50	100.00
Orta Üstü	49.99	45	0.00	54.99	55.00	58.99	59.00	64.99	65.00	69.99	70.00	74.99	75.00	79.99	80.00	84.49	84.50	100.00
Orta	44.99	35	0.00	56.99	57.00	61.99	62.00	66.99	67.00	71.99	72.00	76.99	77.00	81.49	81.50	87.49	87.50	100.00
Zayıf	34.99	25	0.00	58.99	59.00	63.99	64.00	68.99	69.00	73.99	74.00	78.99	79.00	83.99	84.00	88.49	88.50	100.00
Kötü	24.99	15	0.00	60.49	60.50	66.49	66.50	70.99	71.00	75.99	76.00	80.49	80.50	85.99	86.00	90.49	90.50	100.00

Değerlendirme Örnekleri

Lisans/Ön Lisans	Sınıf Seviyesi	Sınıf Ortalaması	<i>Sınıf SS</i>	HBN	T Bağlı	T YB	Bağlı Harf	YB Harf
Lisans	Mükemmel 2	83	9	80	66,67	67	BB	BB
Lisans	Orta	50	11	55	74,55	75	CB	CB
Lisans	Kötü	30	8	46	90,00	86	BA	BA
Önlisans	Mükemmel 2	67	12	70	72,50	73	AA	AA
Önlisans	Orta	35	16	30	66,88	65	DC	DC
Önlisans	Kötü	25	14	30	73,57	75	CC	CC

Değerlendirme Örnekleri

Lisans/Ön Lisans	Sınıf Seviyesi	Sınıf Ortalaması	<i>Sınıf SS</i>	HBN	T Bağlı	T YB	Bağlı Harf	YB Harf
Lisans	Mükemmel 2	83	2	80	55,00	67	CC	BB
Lisans	Orta	50	18	55	72,78	75	CB	CB
Lisans	Kötü	30	16	46	80,00	86	CB	BA
Önlisans	Mükemmel 2	67	5	70	76,00	73	AA	AA
Önlisans	Orta	35	25	30	68,00	65	CC	DC
Önlisans	Kötü	25	30	30	71,67	75	CC	CC

Teşekkürler!