



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
VERİ ANALİZİ, İZLEME VE DEĞERLENDİRME DAİRE BAŞKANLIĞI

**2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM MERKEZİ ORTAK SINAVI
TEST VE MADDE İSTATİSTİKLERİ**

ANKARA
HAZİRAN, 2017

Tablo 1: Alt Testlere Göre Sınava Giren Öğrenci Sayısı

Alt Test	Öğrenci Sayısı
Türkçe	1.153.239
Matematik	1.153.551
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi	1.152.674
Fen Bilimleri	1.153.011
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	1.153.310
İngilizce	1.137.532
Almanca	374
Fransızca	389
İtalyanca	22
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi-Musevilik	33
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi-Ermeni	225

Tablo 2: Alt Testlere Göre Test Ortalamaları

Alt Test	Ortalama
Türkçe	72,30
Matematik	55,35
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi	78,15
Fen Bilimleri	65,75
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	73,75
Yabancı Dil(İngilizce)	60,10

Tablo 3. Tüm Teste İlişkin Güvenirlik Katsayısı, Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksi

	Güvenirlik Katsayısı	Güçlük İndeksi	Ayırt Edicilik İndeksi (çift serili)
Tüm Test	0,972	0,676	0,665

Tablo 4: Alt Testlere Göre Güvenirlik Katsayıları, Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksleri

Alt Test	Güvenirlik Katsayısı	Güçlük İndeksi	Ayırt Edicilik İndeksi (çift serili)	Ayırt Edicilik İndeksi (nokta çift serili)
Türkçe	0,877	0,72	0,77	0,55
Matematik	0,862	0,55	0,68	0,52
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	0,863	0,78	0,80	0,54
Fen Bilimleri	0,872	0,66	0,71	0,54
T.C İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	0,879	0,74	0,78	0,56
İngilizce	0,896	0,60	0,75	0,58
Tüm Test	0,972	0,676	0,665	0,55

Tablo 5: Türkçe Alt Testi Madde Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksleri

TÜRKÇE		
Madde No	Madde Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,93	0,48
2	0,89	0,51
3	0,76	0,54
4	0,83	0,56
5	0,89	0,54
6	0,53	0,51
7	0,69	0,59
8	0,83	0,50
9	0,67	0,62
10	0,68	0,57
11	0,80	0,58
12	0,71	0,54
13	0,75	0,58
14	0,66	0,59
15	0,77	0,64
16	0,42	0,52
17	0,63	0,57
18	0,70	0,45
19	0,76	0,61
20	0,55	0,54

*Madde sıraları A kitapçığındaki gibidir.

Tablo 6: Matematik Alt Testi Madde Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksleri

MATEMATİK		
Madde No	Madde Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,74	0,47
2	0,72	0,55
3	0,35	0,57
4	0,64	0,55
5	0,48	0,54
6	0,65	0,56
7	0,43	0,43
8	0,91	0,32
9	0,59	0,60
10	0,42	0,67
11	0,41	0,55
12	0,44	0,57
13	0,39	0,53
14	0,46	0,43
15	0,58	0,52
16	0,55	0,61
17	0,74	0,47
18	0,72	0,52
19	0,45	0,54
20	0,39	0,45

*Madde sıraları A kitapçığındaki gibidir.

Tablo 7: Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Alt Testi Madde Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksleri

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		
Madde No	Madde Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,83	0,60
2	0,93	0,52
3	0,81	0,63
4	0,91	0,56
5	0,88	0,63
6	0,91	0,39
7	0,57	0,58
8	0,31	0,32
9	0,84	0,60
10	0,79	0,59
11	0,67	0,45
12	0,86	0,59
13	0,73	0,52
14	0,74	0,39
15	0,75	0,43
16	0,92	0,53
17	0,86	0,65
18	0,76	0,62
19	0,75	0,58
20	0,80	0,57

*Madde sıraları A kitapçığındaki gibidir.

Tablo 8: Fen Bilimleri Alt Testi Madde Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksleri

FEN BİLİMLERİ		
Madde No	Madde Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,43	0,26
2	0,77	0,52
3	0,58	0,48
4	0,67	0,44
5	0,70	0,54
6	0,62	0,60
7	0,76	0,55
8	0,73	0,57
9	0,65	0,64
10	0,64	0,49
11	0,78	0,55
12	0,70	0,62
13	0,61	0,63
14	0,70	0,59
15	0,71	0,60
16	0,73	0,52
17	0,63	0,64
18	0,66	0,39
19	0,54	0,62
20	0,54	0,55

*Madde sıraları A kitapçığındaki gibidir.

Tablo 9: T.C İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Alt Testi Madde Güçlük ve Ayırt Edicilik

İndeksleri

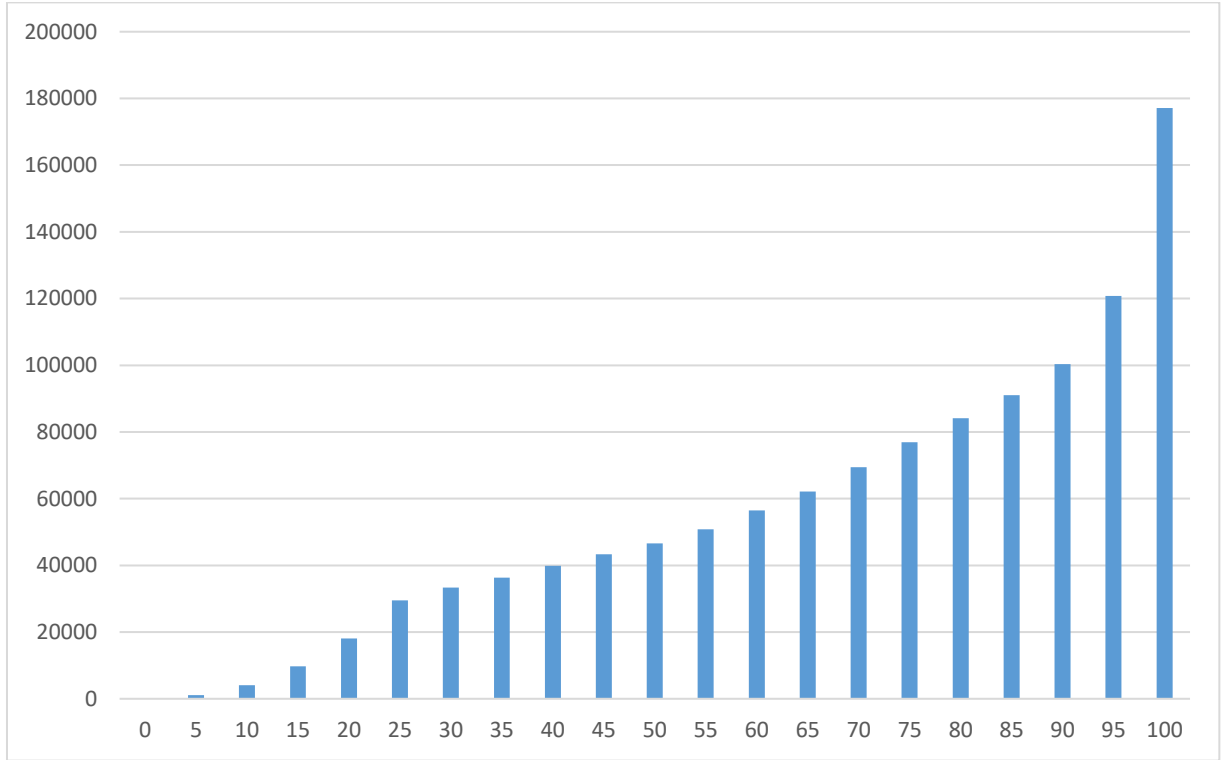
T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK		
Madde No	Madde Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,90	0,54
2	0,65	0,47
3	0,63	0,61
4	0,64	0,59
5	0,87	0,46
6	0,70	0,52
7	0,88	0,57
8	0,79	0,54
9	0,76	0,63
10	0,54	0,47
11	0,80	0,61
12	0,76	0,63
13	0,89	0,56
14	0,70	0,57
15	0,69	0,59
16	0,84	0,53
17	0,59	0,56
18	0,76	0,64
19	0,54	0,52
20	0,88	0,56

*Madde sıraları A kitapçığındaki gibidir.

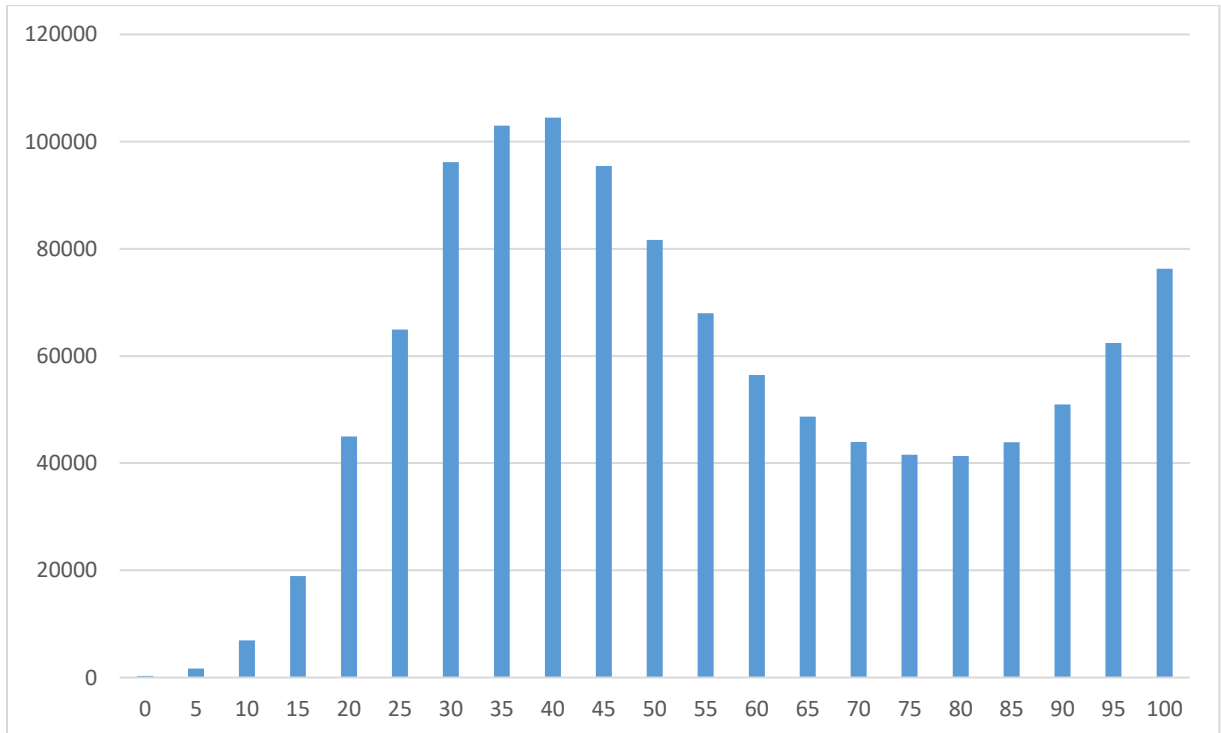
Tablo 10: İngilizce Alt Testi Madde Güçlük ve Ayırt Edicilik İndeksleri

İNGİLİZCE		
Madde No	Madde Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,63	0,59
2	0,57	0,56
3	0,73	0,53
4	0,56	0,66
5	0,39	0,51
6	0,53	0,65
7	0,76	0,56
8	0,56	0,65
9	0,50	0,58
10	0,61	0,64
11	0,74	0,59
12	0,66	0,61
13	0,87	0,43
14	0,59	0,55
15	0,62	0,67
16	0,55	0,42
17	0,48	0,48
18	0,50	0,67
19	0,51	0,64
20	0,59	0,61

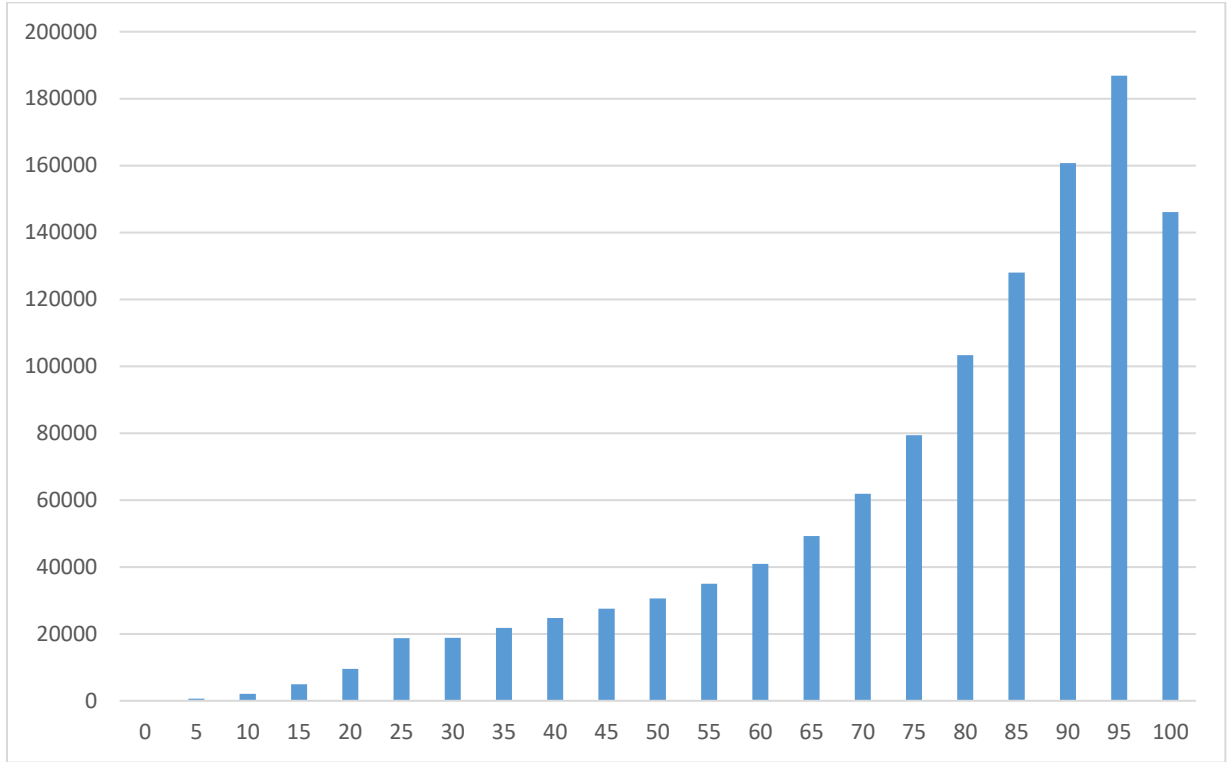
Grafik 1: Türkçe Alt Testi Puan Dağılımı



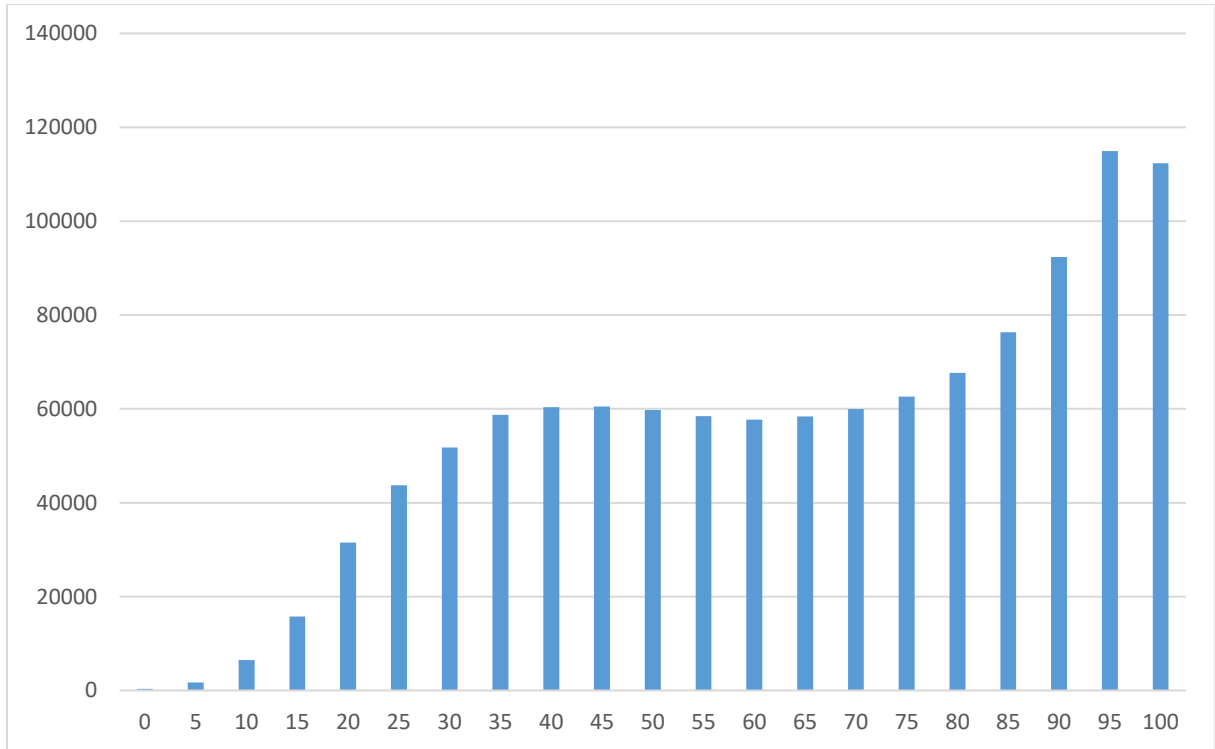
Grafik 2: Matematik Alt Testi Puan Dağılımı



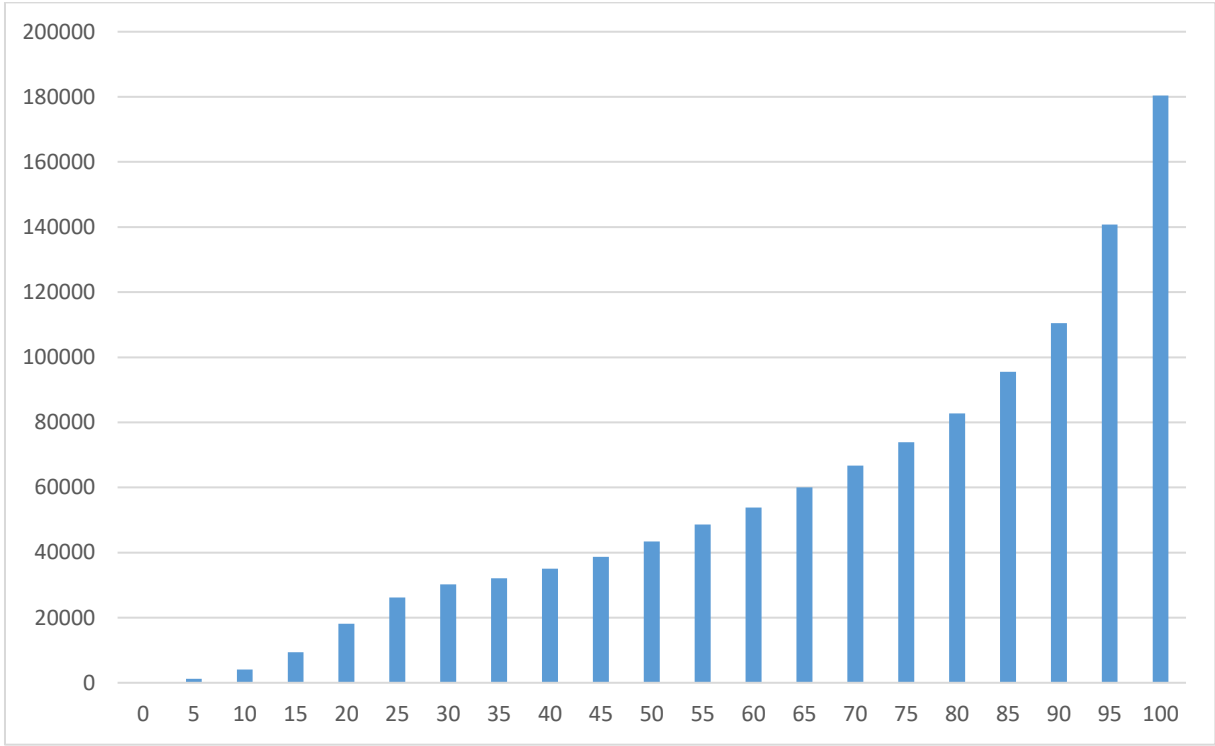
Grafik 3: Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Alt Testi Puan Dağılımı



Grafik 4: Fen Bilimleri Alt Testi Puan Dağılımı



Grafik 5: T.C İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Alt Testi Puan Dağılımı



Grafik 5: İngilizce Alt Testi Puan Dağılımı

