



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

**2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM ORTAK  
SINAV BİLGİLERİ**

ANKARA  
TEMMUZ 2015

**Tablo 1: Derslere Göre Sınava Giren Öğrenci Sayısı**

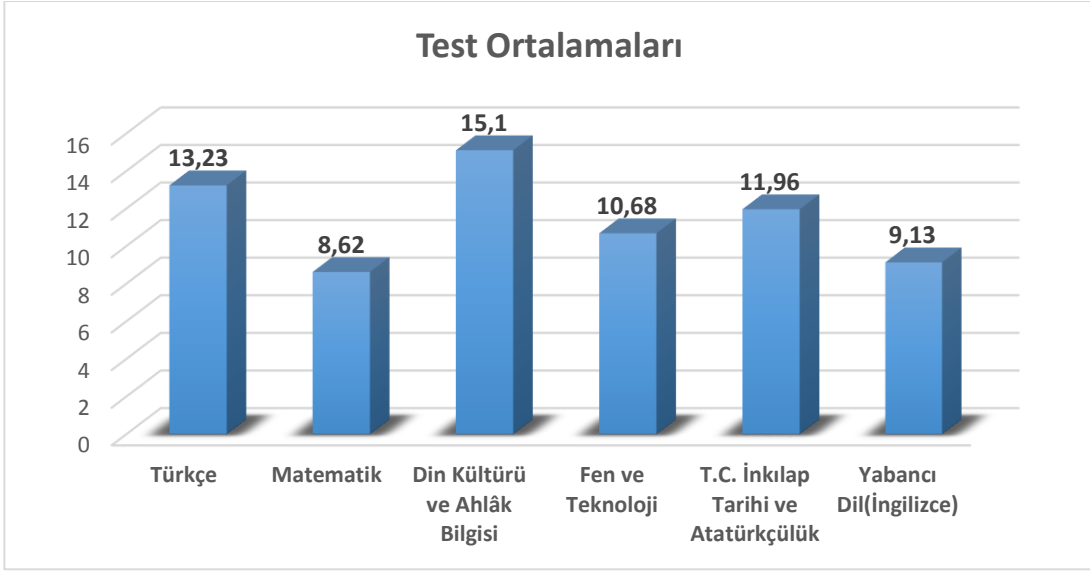
Ortak Sınav Uygulanan Dersler	Sınava Giren Toplam Öğrenci Sayısı
Türkçe	1.235.887
Matematik	1.236.862
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi	1.235.981
Fen ve Teknoloji	1.235.680
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	1.236.453
İngilizce	1.220.512
Almanca	339
Fransızca	395
İtalyanca	8
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi-Musevilik	40

**Tablo 2: Derslere Göre Test Ortalamaları**

Dersler	Test Ortalamaları
Türkçe	13,23
Matematik	8,62
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi	15,10
Fen ve Teknoloji	10,68
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	11,96
Yabancı Dil(İngilizce)	9,13

**Tablo 3: Testlerin Tamamını Doğru Cevaplayan Öğrenci Sayısı**

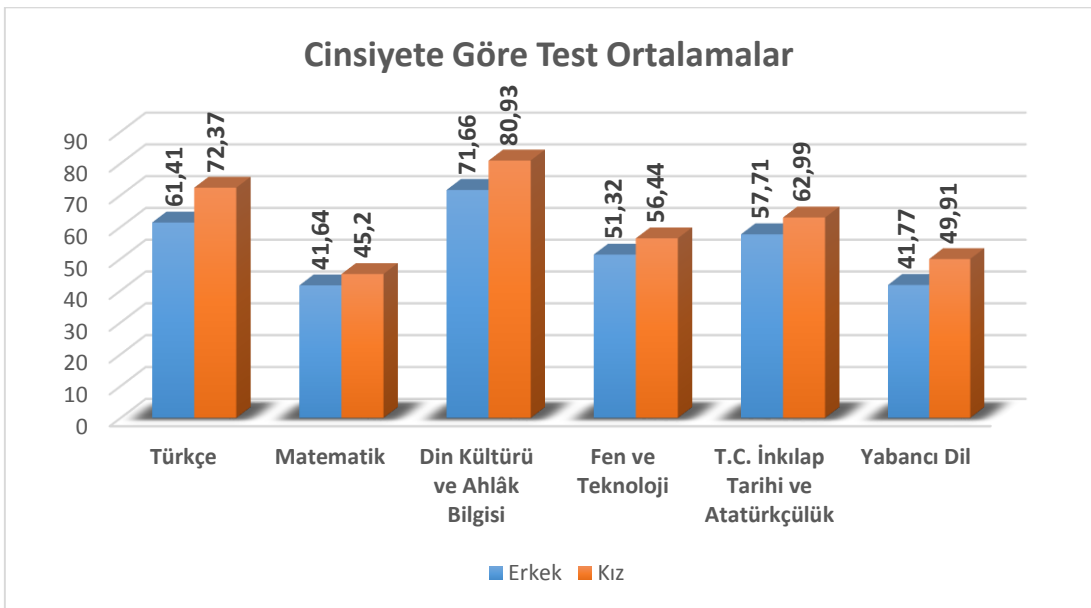
Dersler	Tam Yapan Aday Sayısı
<b>6 Ders 120 Sorunun Tamamını Doğru Yapan</b>	<b>1.190</b>



**Grafik 1: Derslere Göre Test Ortalama Doğru Sayısı**

**Tablo 4: Cinsiyet Göre Test Ortalamaları**

Dersler	Erkek	Kız
Türkçe	61,41	72,37
Matematik	41,64	45,20
Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi	71,66	80,93
Fen ve Teknoloji	51,32	56,44
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	57,71	62,99
Yabancı Dil	41,77	49,91



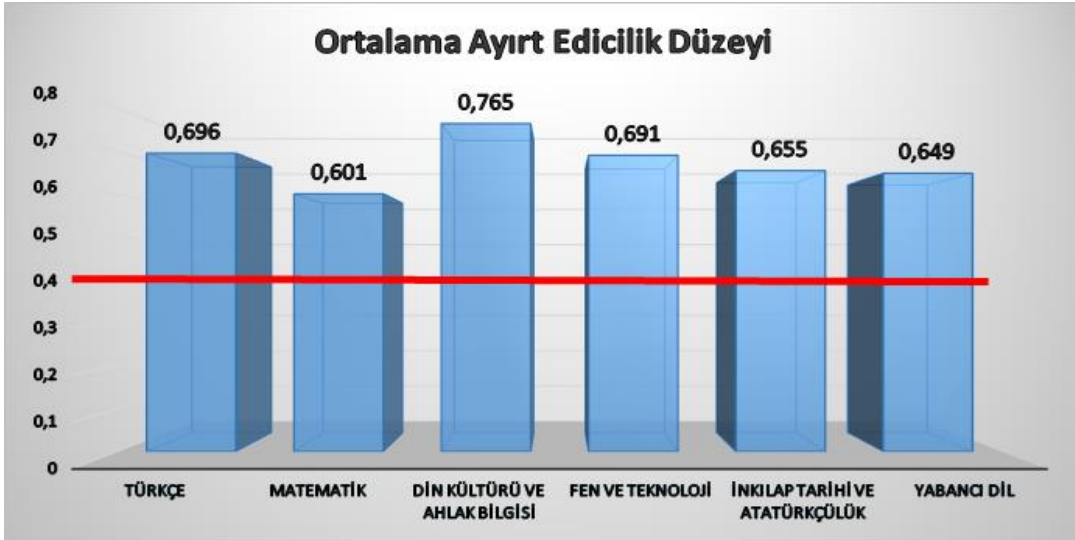
**Grafik 2: Cinsiyete Göre Test Ortalamaları**

**Tablo 5: Sınava İlişkin Temel Bilgiler**

Temel Bilgiler	Değer
Sınav Güvenirliği (İç Tutarlılık)	0,963
Ortalama Güçlük	0,578
Ortalama Ayırt Edicilik	0,568

**Tablo 6: Derslere Göre Ortalama Ayırt Edicilik Düzeyi**

Dersler	Ortalama Ayırt Edicilik Düzeyi
Türkçe	0,696
Matematik	0,601
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	0,765
Fen ve Teknoloji	0,691
İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	0,655
Yabancı Dil	0,649
Tüm Test	0,568



**Grafik 3: Derslere Göre Ortalama Ayırt Edicilik Düzeyi**

**Tablo 7: Derslere Göre Güvenirlik Düzeyi**

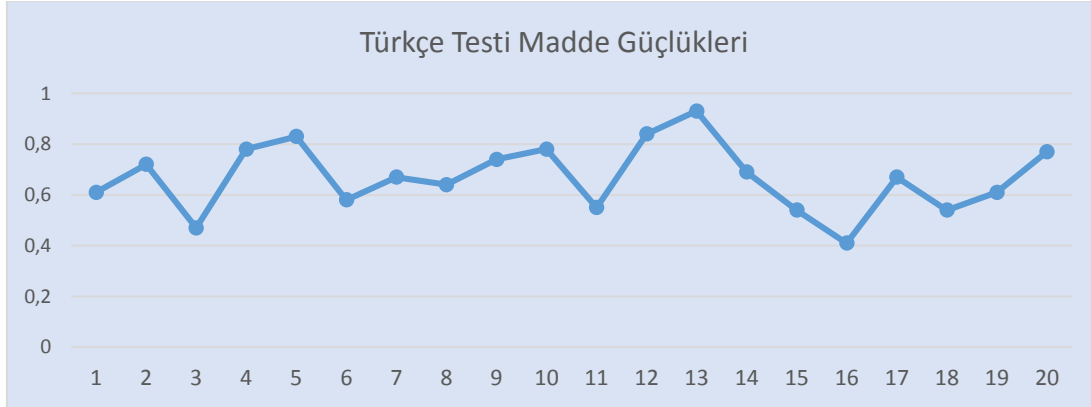
Dersler	Güvenirlik Düzeyleri
Türkçe	0,852
Matematik	0,813
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	0,862
Fen ve Teknoloji	0,877
İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	0,850
Yabancı Dil	0,838
Tüm Test	0,963



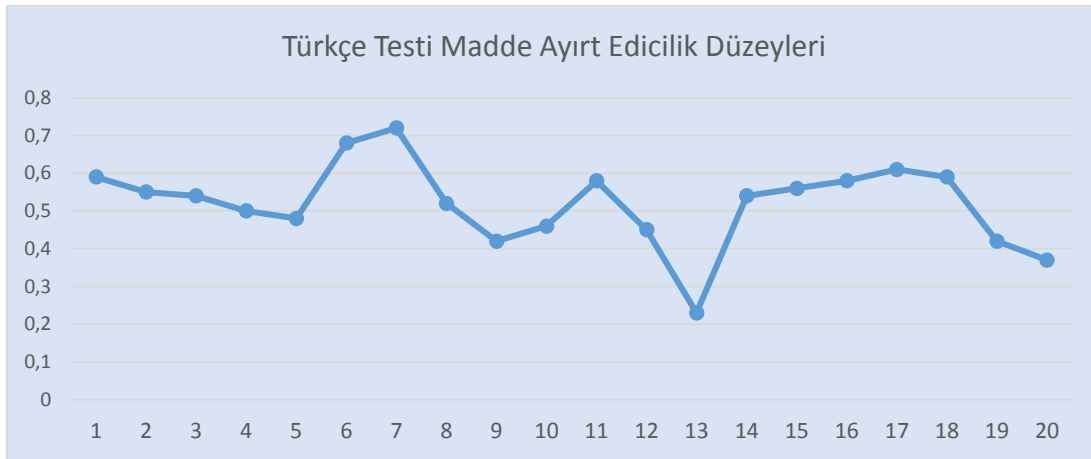
**Grafik 4: Derslere Göre Güvenirlik Düzeyi**

**Tablo 8: Türkçe Testi Madde Güçlüğü ve Ayırt Edicilik Düzeyleri**

TÜRKÇE			
Madde No	Madde Güçlüğü	Testin Ortalama Güçlüğü	Madde Ayırt Ediciliği
1	0,61	0,662	0,59
2	0,72		0,55
3	0,47		0,54
4	0,78		0,50
5	0,83		0,48
6	0,58		0,68
7	0,67		0,72
8	0,64		0,52
9	0,74		0,42
10	0,78		0,46
11	0,55		0,58
12	0,84		0,45
13	0,93		0,23
14	0,69		0,54
15	0,54		0,56
16	0,41		0,58
17	0,67		0,61
18	0,54		0,59
19	0,61		0,42
20	0,77		0,37



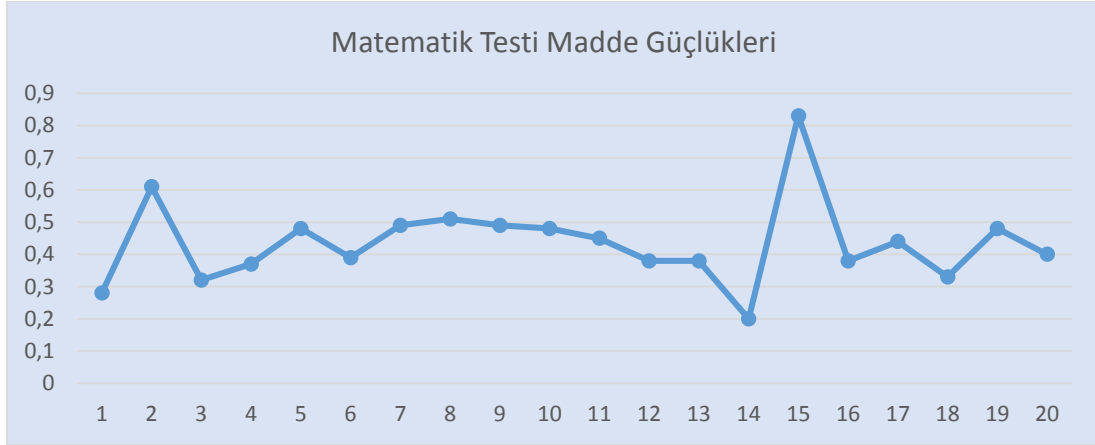
**Grafik 5: Türkçe Testi Madde Güçlükleri**



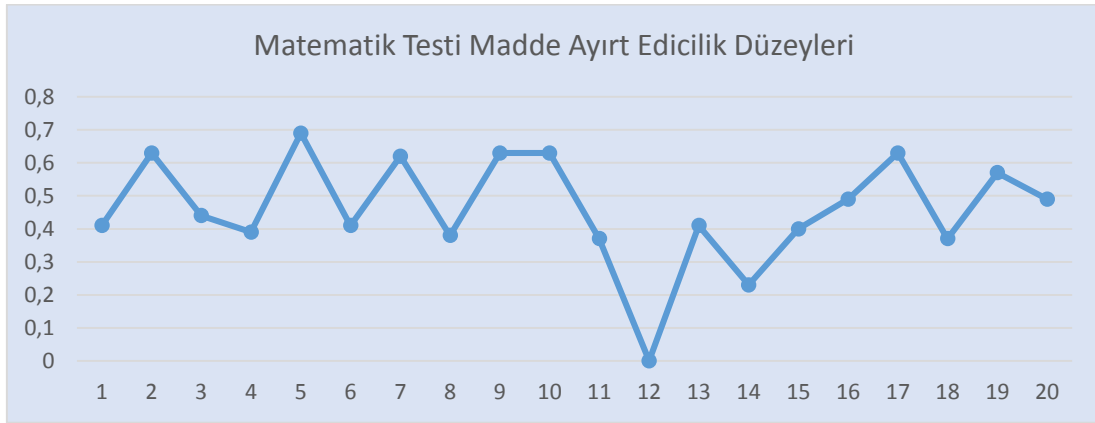
**Grafik 6: Türkçe Testi Madde Ayırt Edicilik Düzeyleri**

**Tablo 9: Matematik Testi Madde Güçlüğü ve Ayırt Edicilik Düzeyleri**

MATEMATİK			
Soru	Sorunun Güçlüğü	Testin Ortalama Güçlüğü	Sorunun Ayırt Ediciliği
1	0,28	0,431	0,41
2	0,61		0,63
3	0,32		0,44
4	0,37		0,39
5	0,48		0,69
6	0,39		0,41
7	0,49		0,62
8	0,51		0,38
9	0,49		0,63
10	0,48		0,63
11	0,45		0,37
12	0,38		0,02
13	0,38		0,41
14	0,20		0,23
15	0,83		0,40
16	0,38		0,49
17	0,44		0,63
18	0,33		0,37
19	0,48		0,57
20	0,40		0,49



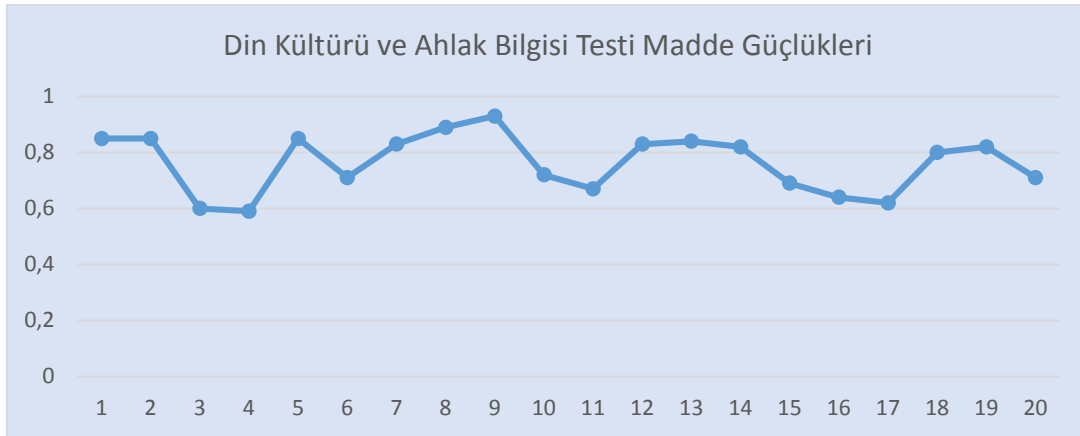
**Grafik 7: Matematik Testi Madde Güçlükleri**



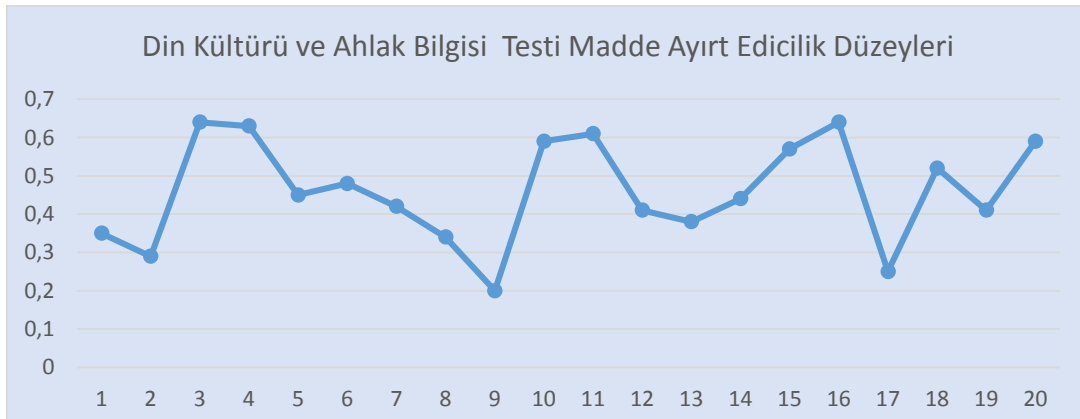
**Grafik 8: Matematik Testi Madde Ayırt Edicilik Düzeyleri**

**Tablo 10: Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi Madde Güçlüğü ve Ayırt Edicilik Düzeyleri**

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ			
Soru	Sorunun Güçlüğü	Testin Ortalama Güçlüğü	Sorunun Ayırt Ediciliği
1	0,85	0,755	0,35
2	0,85		0,29
3	0,60		0,64
4	0,59		0,63
5	0,85		0,45
6	0,71		0,48
7	0,83		0,42
8	0,89		0,34
9	0,93		0,20
10	0,72		0,59
11	0,67		0,61
12	0,83		0,41
13	0,84		0,38
14	0,82		0,44
15	0,69		0,57
16	0,64		0,64
17	0,62		0,25
18	0,80		0,52
19	0,82		0,41
20	0,71		0,59



**Grafik 9: Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi Madde Güçlükleri**

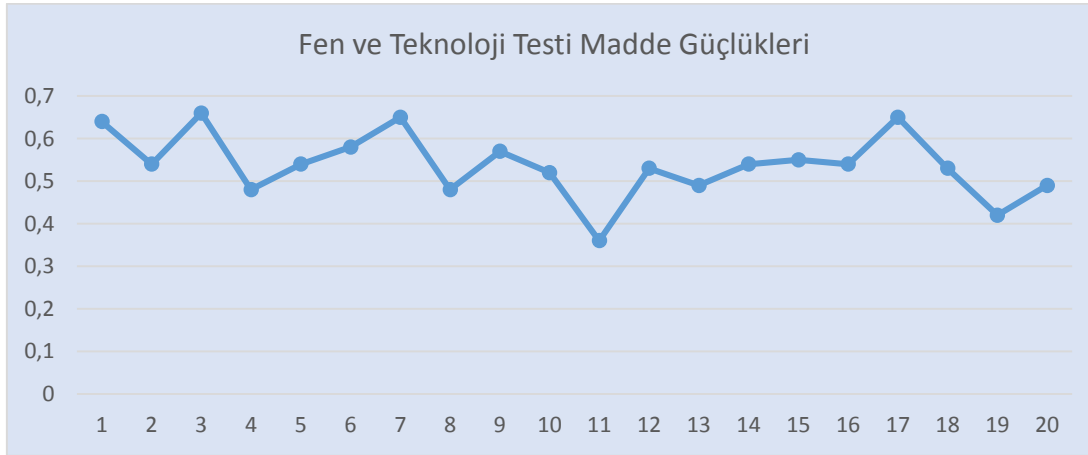


**Grafik 10: Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi Madde Ayırt Edicilik Düzeyleri**

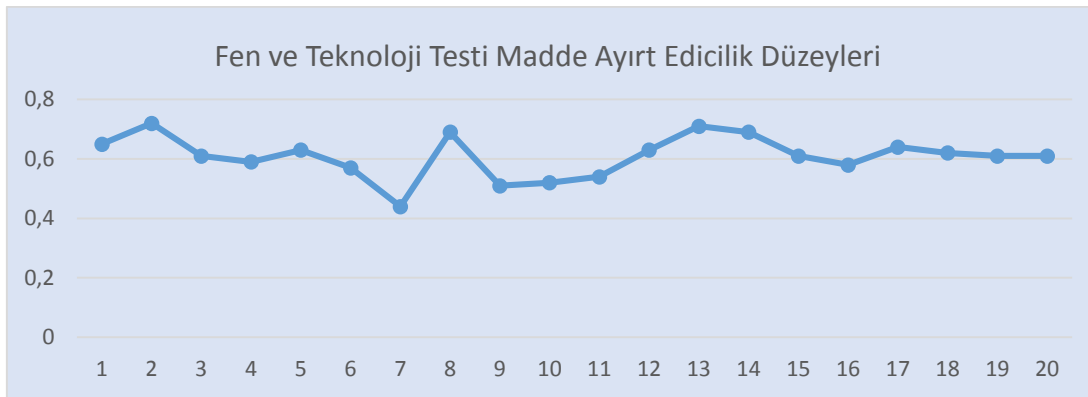


**Tablo 11: Fen ve Teknoloji Testi Madde Güçlüğü ve Ayırt Edicilik Düzeyleri**

FEN VE TEKNOLOJİ			
Soru	Sorunun Güçlüğü	Testin Ortalama Güçlüğü	Sorunun Ayırt Ediciliği
1	0,64	0,534	0,65
2	0,54		0,72
3	0,66		0,61
4	0,48		0,59
5	0,54		0,63
6	0,58		0,57
7	0,65		0,44
8	0,48		0,69
9	0,57		0,51
10	0,52		0,52
11	0,36		0,54
12	0,53		0,63
13	0,49		0,71
14	0,54		0,69
15	0,55		0,61
16	0,54		0,58
17	0,65		0,64
18	0,53		0,62
19	0,42		0,61
20	0,49		0,61



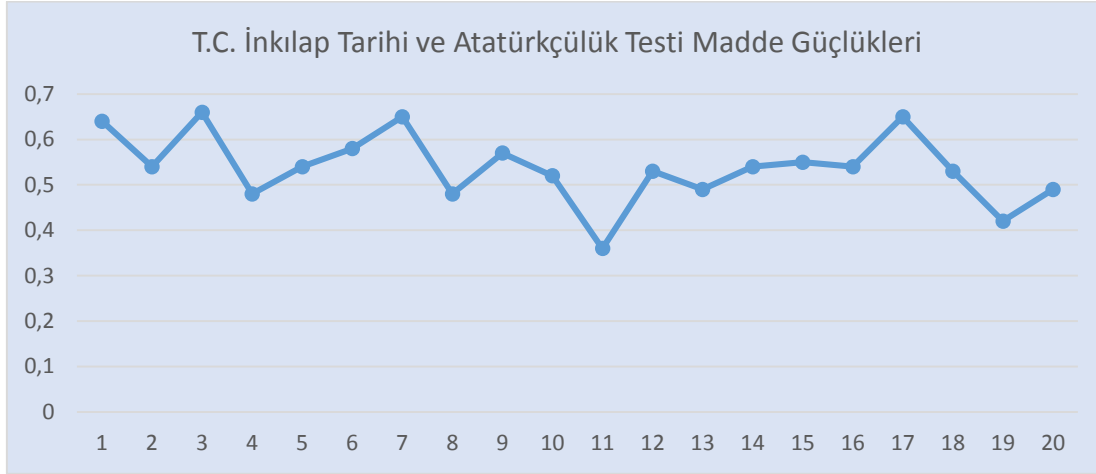
**Grafik 11: Fen ve Teknoloji Testi Madde Güçlükleri**



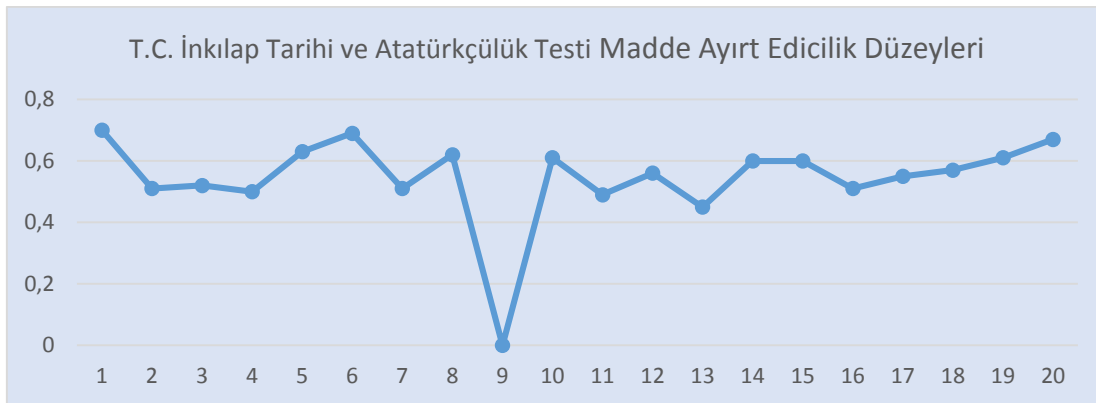
**Grafik 12: Fen ve Teknoloji Testi Madde Ayırt Edicilik Düzeyleri**

**Tablo 12: T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi Madde Güçlüğü ve Ayırt Edicilik Düzeyleri**

T.C İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK			
Soru	Sorunun Güçlüğü	Testin Ortalama Güçlüğü	Sorunun Ayırt Ediciliği
1	0,61	0,598	0,70
2	0,77		0,51
3	0,77		0,52
4	0,60		0,50
5	0,62		0,63
6	0,57		0,69
7	0,64		0,51
8	0,52		0,62
9	0,23		0,02
10	0,69		0,61
11	0,75		0,49
12	0,61		0,56
13	0,68		0,45
14	0,50		0,60
15	0,60		0,60
16	0,48		0,51
17	0,61		0,55
18	0,59		0,57
19	0,71		0,61
20	0,54		0,67



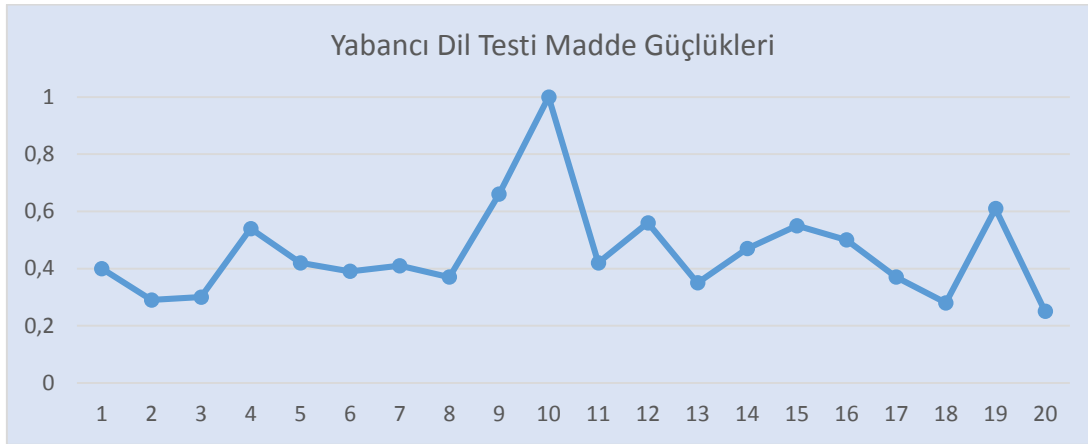
**Grafik 13: T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi Madde Güçlükleri**



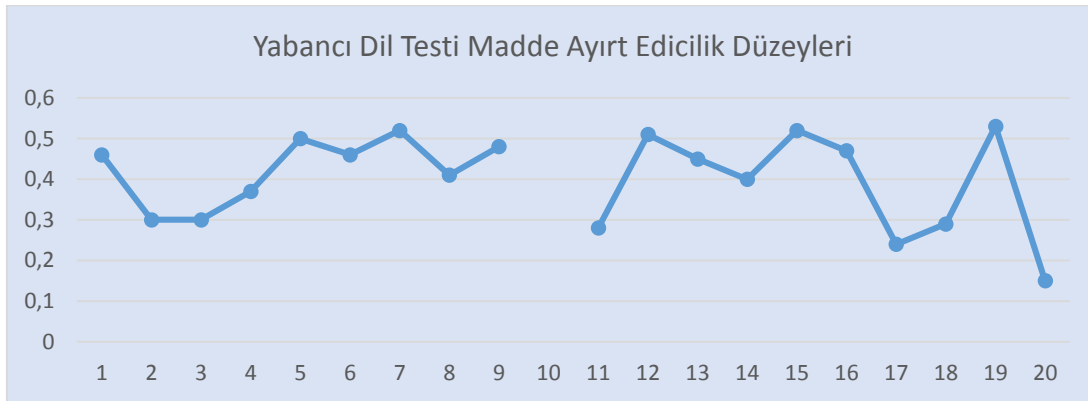
**Grafik 14: T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi Madde Ayırt Edicilik Düzeyleri**

**Tablo 13: T.C. Yabancı Dil Testi Madde Güçlüğü ve Ayırt Edicilik Düzeyleri**

YABANCI DİL			
Soru	Sorunun Güçlüğü	Testin Ortalama Güçlüğü	Sorunun Ayırt Ediciliği
1	0,4	0,456	0,46
2	0,29		0,3
3	0,3		0,3
4	0,54		0,37
5	0,42		0,5
6	0,39		0,46
7	0,41		0,52
8	0,37		0,41
9	0,66		0,48
10	1		
11	0,42		0,28
12	0,56		0,51
13	0,35		0,45
14	0,47		0,40
15	0,55		0,52
16	0,5		0,47
17	0,37		0,24
18	0,28		0,29
19	0,61		0,53
20	0,25		0,15



**Grafik 15: Yabancı Dil Testi Madde Güçlükleri**



\*İngilizcede 10.soru her aday için doğru kabul edildiğinden ayırt edicilik değeri hesaplanamamıştır.

**Grafik 16: Yabancı Dil Testi Madde Ayırt Edicilik Düzeyleri**

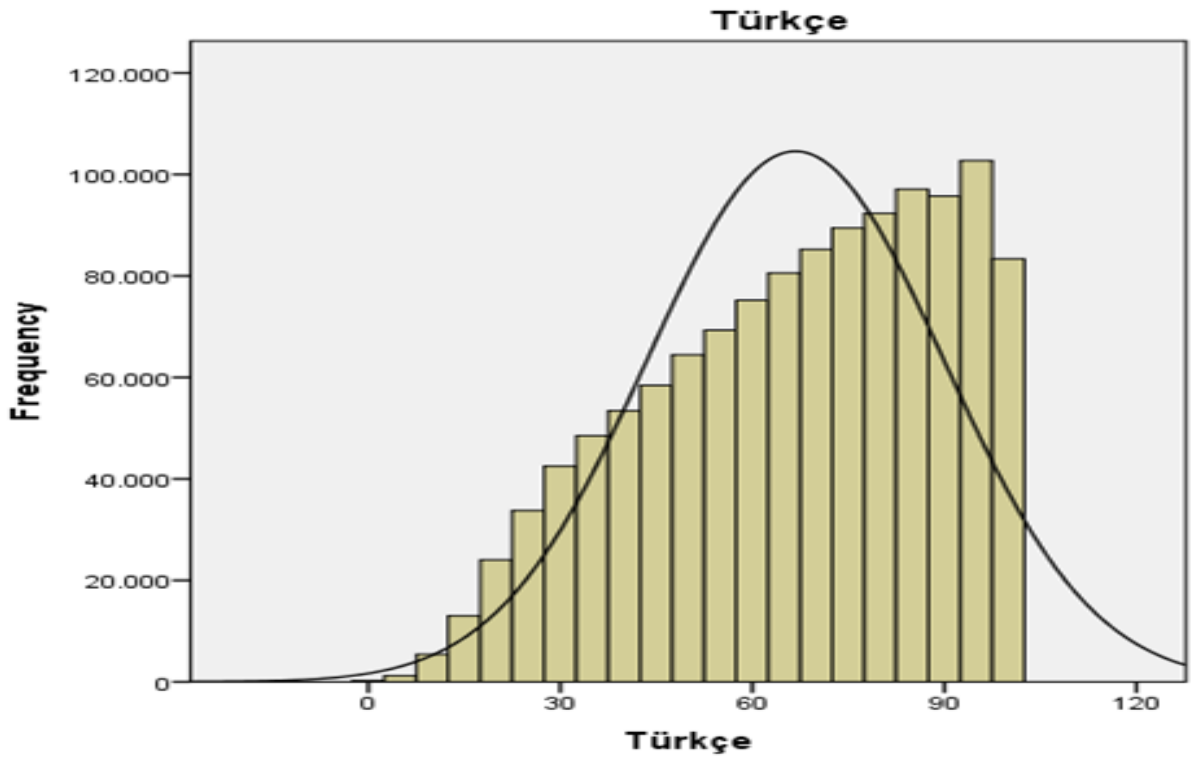


**Tablo 17: 120 Maddenin Tamamını Doğru Yapan Öğrencilerin İlçelere Göre Dağılımı**

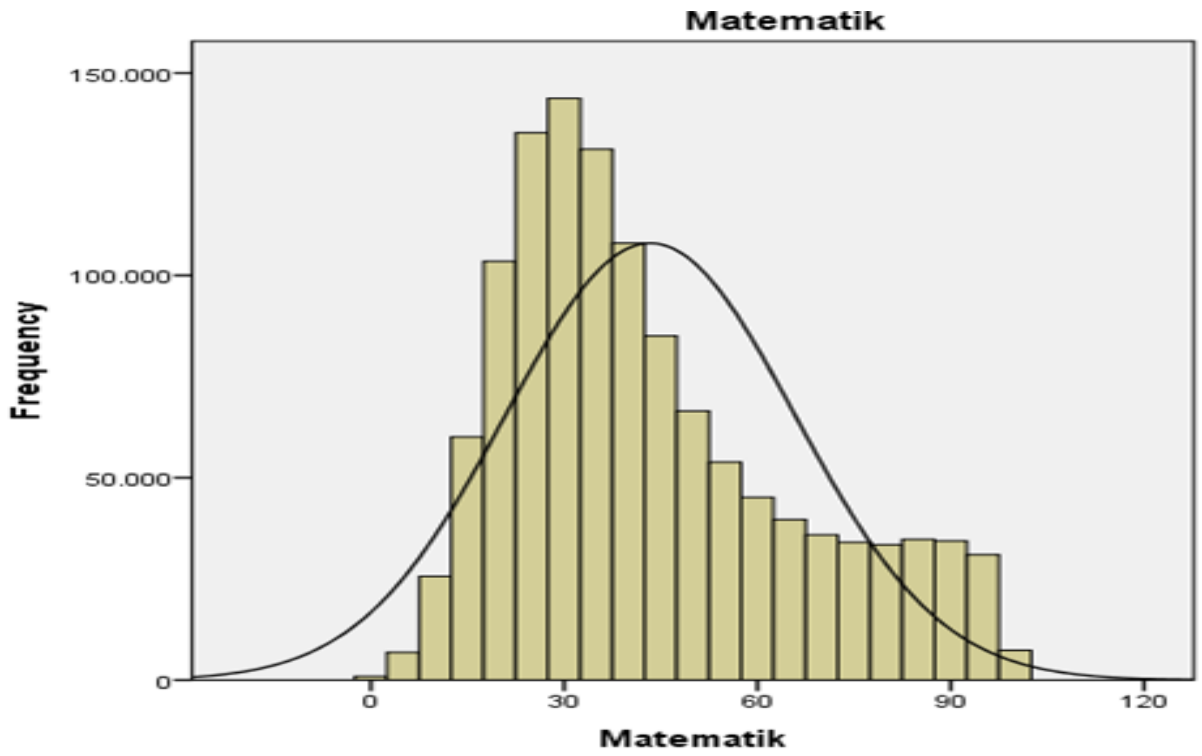
İLÇE ADI	Sayı	İLÇE ADI	Sayı	İLÇE ADI	Sayı	İLÇE ADI	Sayı
ÜSKÜDAR	67	ORTAHISAR	5	İNCİRLİOVA	2	GENÇ	1
ATAŞEHİR	45	PALANDÖKEN	5	İPEKYOLU	2	GİRESUN MERKEZ	1
ÇANKAYA	36	SİVAS MERKEZ	5	KADIRLI	2	GÖKSUN	1
BAŞAKŞEHİR	29	UŞAK MERKEZ	5	KARAKÖPRÜ	2	GÖLCÜK	1
ÜMRANIYE	27	AKŞEHİR	4	KEPEZ	2	GÖRDES	1
KADIKÖY	26	ALTINORDU	4	KIRIKKALE MERKEZ	2	GÖRELE	1
BAKIRKÖY	24	ARSUZ	4	KIRKLARELİ MERKEZ	2	GÜMÜŞHANE MERKEZ	1
MURATPAŞA	24	BARTIN MERKEZ	4	KIRŞEHİR MERKEZ	2	GÜNGÖREN	1
BORNOVA	22	BEYKOZ	4	KIZILTEPE	2	GÜRSU	1
NİLÜFER	22	BEYLİKDÜZÜ	4	KÜTAHYA MERKEZ	2	HALİLİYE	1
BEŞİKTAŞ	21	CANIK	4	MENGEN	2	HAMUR	1
ADAPAZARI	19	DERİNCE	4	MİLAS	2	HAVSA	1
ATAKUM	17	GÜZELBAHÇE	4	MUŞ MERKEZ	2	İĞDIR MERKEZ	1
EFELE	17	KARTEPE	4	NEVŞEHİR MERKEZ	2	İLKADIM	1
KÜÇÜKÇEKMECE	16	NAZİLLİ	4	NIKSAR	2	İNEGÖL	1
SELÇUKLU	16	NİĞDE MERKEZ	4	SERİK	2	İSKENDERUN	1
GÖLBAŞI	14	SEYHAN	4	SİLİFKE	2	İZNİK	1
ŞEHİTKAMİL	13	SÜLEYMANPAŞA	4	SİLİVRİ	2	KARAKOÇAN	1
MALTEPE	12	TOROSLAR	4	SÖKE	2	KARATAY	1
MERKEZEFENDİ	12	YOZGAT MERKEZ	4	SUR	2	KESTEL	1
MUDANYA	12	ZEYTİNBURNU	4	ŞARKIKARAAĞAÇ	2	KİLİMLİ	1
YENİMAHALLE	12	ZONGULDAK MERKEZ	4	TARSUS	2	KUMLUCA	1
ÇUKUROVA	11	ALANYA	3	TERME	2	LÜLEBURGAZ	1
KARESİ	11	ANTAKYA	3	TİRE	2	MANAVGAT	1
MELİKGAZI	10	AVCILAR	3	TURGUTLU	2	MARMARİS	1
PENDİK	10	BAFRA	3	YAKUTİYE	2	MERZİFON	1
BAHÇELİEVLER	9	BAŞİSKELE	3	YERKÖY	2	MEZİTLİ	1
KARTAL	9	BATTALGAZİ	3	ACIPAYAM	1	MUCUR	1
KEÇİÖREN	9	BAYRAKLI	3	AĞLASUN	1	MUSTAFA K.PAŞA	1
MERAM	9	BUCA	3	AĞRI MERKEZ	1	NARLIDERE	1
PAMUKKALE	9	BUCAK	3	AKÇAABAT	1	NİZİP	1
SARIYER	9	BURDUR MERKEZ	3	AKHISAR	1	ONİKİŞUBAT	1
TUZLA	9	DÖŞEMEALTI	3	ALAPLI	1	ORTACA	1
BAĞLAR	8	ESENLER	3	ARDAHAN MERKEZ	1	OSMANCIK	1
DÖRTYOL	8	ETİMESGUT	3	BAHŞİLİ	1	OSMANIYE MERKEZ	1
FATİH	8	EYÜP	3	BANDIRMA	1	ÖZALP	1
YENİŞEHİR	8	GEBZE	3	BATMAN MERKEZ	1	PAYAS	1
ÇEKMEKÖY	7	İZMİT	3	BELEN	1	SANCAKTEPE	1
ÇİĞLİ	7	KARAMAN MERKEZ	3	BEYOĞLU	1	SAPANCA	1
DÜZCE MERKEZ	7	KASTAMONU MERKEZ	3	BİGA	1	SARAYKENT	1
KAYAPINAR	7	KEŞAN	3	BODRUM	1	SARAYKÖY	1
KONAK	7	KIRIKHAN	3	BOLU MERKEZ	1	SERDİVAN	1
ŞİŞLİ	7	KOZAN	3	BOZYAZI	1	SEYDİKEMER	1
TALAS	7	KÖRFEZ	3	CEYHAN	1	SEYDİŞEHİR	1
TEPEBAŞI	7	KULA	3	ÇAN	1	SİNANPAŞA	1
YALOVA MERKEZ	7	MENTEŞE	3	ÇANAKKALE MERKEZ	1	SİVEREK	1
YEŞİLYURT	7	OSMANGAZİ	3	ÇİVRİL	1	SOMA	1
AKSARAY MERKEZ	6	ÖDEMiŞ	3	ÇUBUK	1	SULTANBEYLİ	1
ÇORLU	6	SALİHLİ	3	DALAMAN	1	SULTANGAZI	1
ÇORUM MERKEZ	6	SİNCAN	3	DEMİRCİ	1	SUNGURLU	1
ELAZIĞ MERKEZ	6	URLA	3	DEVREK	1	ŞEHZADELER	1
GAZİEMİR	6	YILDIRIM	3	DİDİM (YENİHISAR)	1	ŞİRAN	1
ISPARTA MERKEZ	6	YUNUSEMRE	3	DİYADIN	1	TAŞOVA	1
ODUNPAZARI	6	BAĞCILAR	2	DÜZİÇİ	1	TOPRAKKALE	1
ŞAHİNBEY	6	BALÇOVA	2	EDİRNE MERKEZ	1	TORBALI	1
TOKAT MERKEZ	6	BİGADİÇ	2	EDREMİT/BALIKESİR	1	TURHAL	1
ADİYAMAN MERKEZ	5	BİSMİL	2	ELMALI	1	TUŞBA	1
AMASYA MERKEZ	5	BULANCAK	2	ERDEMLİ	1	TÜRKOĞLU	1
BAYRAMPAŞA	5	BURHANİYE	2	EREĞLİ/KONYA	1	ÜRGÜP	1
BÜYÜKÇEKMECE	5	ÇANKIRI MERKEZ	2	ERENLER	1	YAŞŞIHAN	1
DULKADİROĞLU	5	DARICA	2	ERGENE	1	YAHYALI	1
EREĞLİ/ZONGULDAK	5	DEFNE	2	ESENYURT	1	YATAĞAN	1
KARŞIYAKA	5	ERBAA	2	EŞME	1	YAZIHAN	1
KOCASINAN	5	ERCİŞ	2	FATSA	1	YÜREĞİR	1
KONYAALTI	5	ERGANİ	2	FETHİYE	1		
MENEMEN	5	ERZİNCAN MERKEZ	2	GAZİOSMANPAŞA	1		
AFYON K. MERKEZ	5	GÜRÜN	2	GAZİPAŞA	1	<b>Toplam</b>	<b>1190</b>

**Tablo 18: Öğrencilerin Aldığı Puanlara İlişkin Frekanslar**

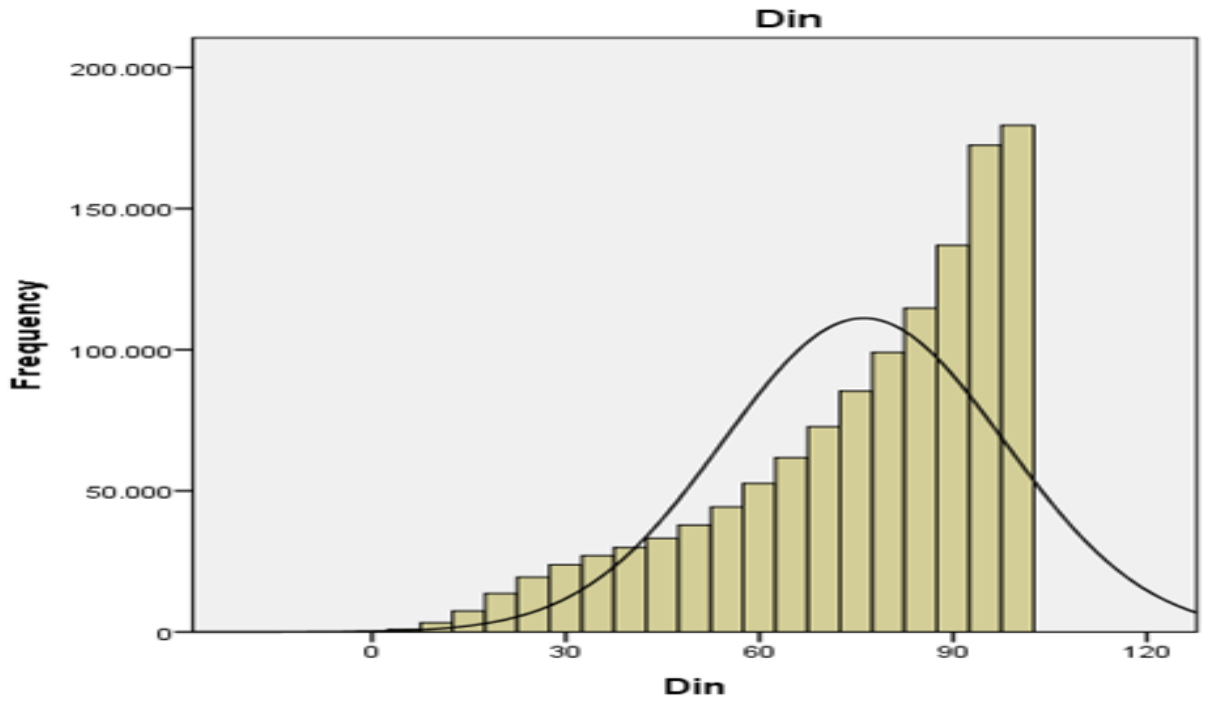
Puan	Türkçe	Matematik	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	Fen ve Teknoloji	T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	Almanca	Fransızca	İngilizce	İtalyanca
0	304	1.028	191	926	508				
5	1.808	7.227	1.120	6.141	3.096	2		2.489	
10	6.288	26.932	3.924	20.855	10.816	3	1	14.531	
15	14.694	62.669	8.874	46.356	23.985		1	43.758	
20	26.935	107.377	16.135	75.009	41.658		1	90.747	
25	36.883	139.435	22.173	97.825	57.560		3	132.055	
30	45.304	146.945	26.491	102.664	67.711	2	1	148.572	
35	50.797	133.243	29.115	97.742	72.724	3	2	140.395	
40	55.041	109.253	31.488	86.570	74.892	1	3	115.416	
45	59.499	85.690	34.405	74.742	74.688	4	5	89.741	1
50	64.806	66.801	38.821	65.146	74.856	3	3	68.764	1
55	69.805	54.051	45.015	57.983	73.883	4	6	54.230	
60	75.612	45.271	53.261	53.266	73.218	5	9	44.520	1
65	80.887	39.788	62.284	49.958	73.375	7	19	38.467	1
70	85.461	35.934	73.137	47.714	73.122	12	25	34.311	1
75	89.645	34.100	85.722	47.245	74.201	21	31	31.920	2
80	92.537	33.529	99.369	47.697	76.350	25	36	31.293	1
85	97.289	34.788	114.995	49.252	81.031	34	45	32.776	
90	95.891	34.414	137.212	54.696	85.779	44	60	37.841	
95	102.903	31.026	172.645	63.300	86.677	66	61	40.362	
100	83.498	7.361	179.604	90.593	36.323	103	83	28.324	
Toplam	1.235.887	1.236.862	1.235.981	1.235.680	1.236.453	339	395	122.0512	8



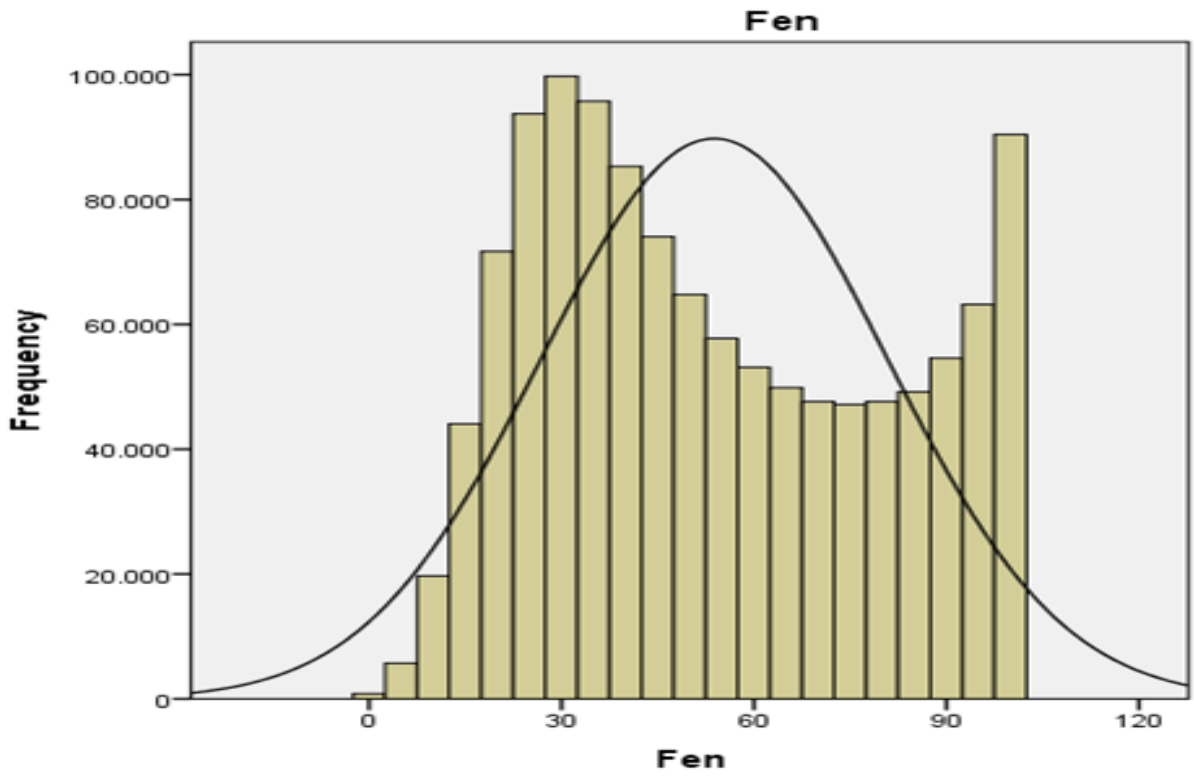
Grafik 17: Türkçe Dersine İlişkin Histogram



Grafik 18: Matematik Dersine İlişkin Histogram

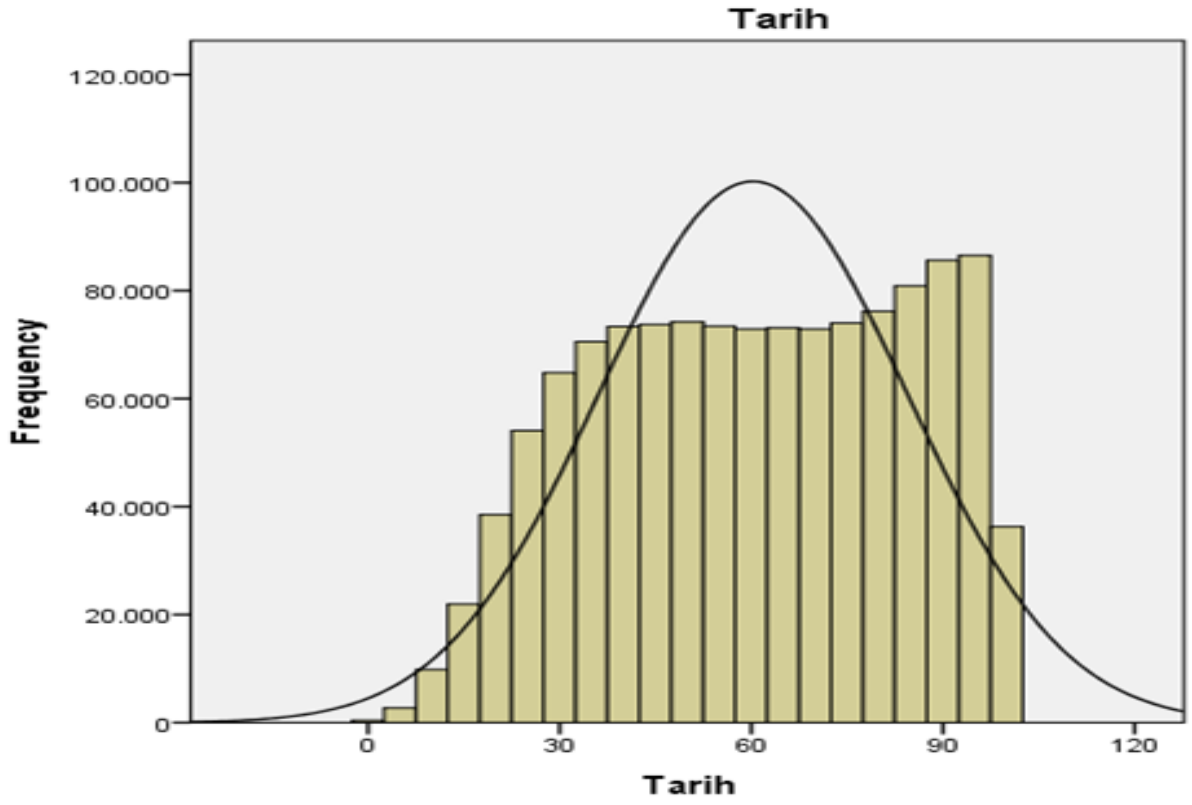


Grafik 19: Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersine İlişkin Histogram

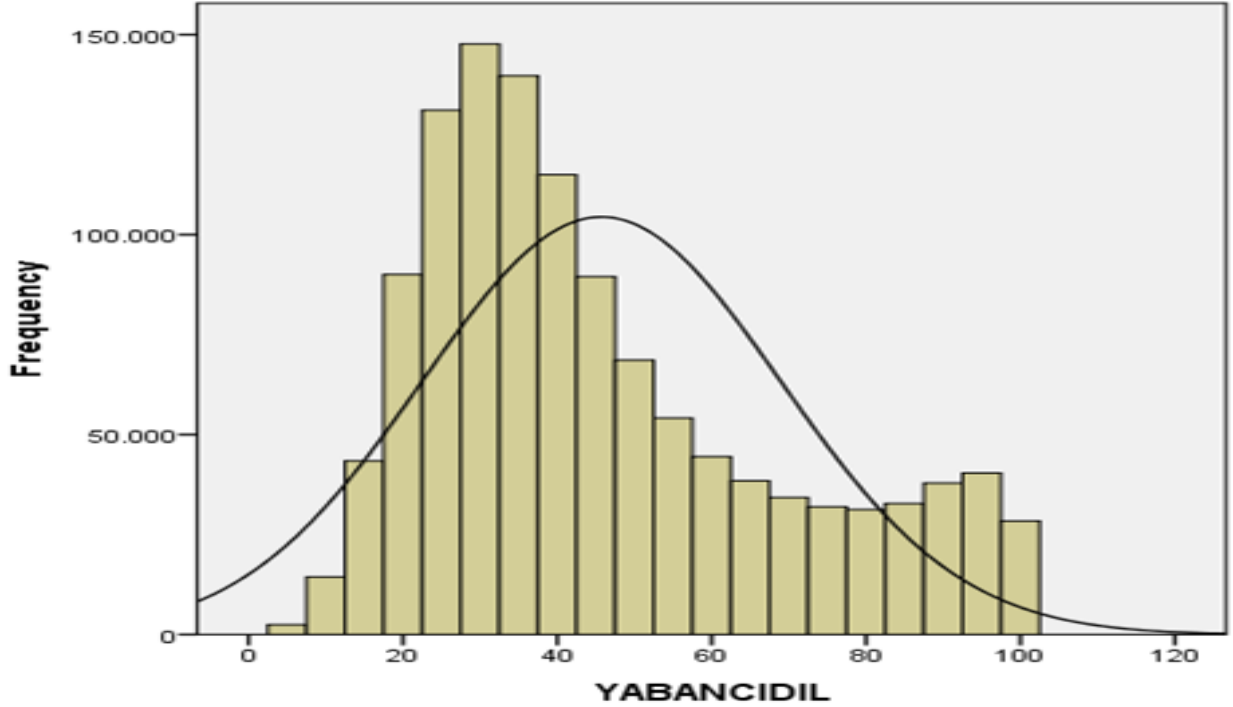


Grafik 20: Fen ve Teknoloji Dersine İlişkin Histogram





Grafik 21: T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersine İlişkin Histogram



Grafik 22: Yabancı Dil Dersine İlişkin Histogram