

107

T.C.  
TARIM BAKANLIĞI  
DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# METEOROLOJİK FAKTÖRLERİN CİNAYET VE YARALAMA OLAYLARINA ETKİLERİ

Prof. Dr. Umaran E. ÇÖLAŞAN  
Genel Müdür

Ankara - 1967

E. A. No.1 TEKSİR ATÖLYESİ (A. 400)

T.C.  
TARIM BAKANLIĞI  
MEYVİ VE MURBİLOJİ İŞLERİ GENEL  
MÜDÜRLÜĞÜ

M E Y V İ D U C J İ K      F A X T Ö R L E R İ N  
GİBATLICİ VE YARALAMA OLAYLARI NA  
EKKİLERİ

GENEL MÜDÜR  
Prof. Dr. Ünsal E. Çelikcan

S. A. No:1 TEKSİR ATÖLYESİ ( A. 400 )

Ankara - 1967

Digitized by srujanika@gmail.com

الآن، يقتصر دور المعلم على إثارة الإلهام وإلهام التلاميذ.

\* Հայության ամենալավ պատճենը կազմութեան է (Տ. Ա. Տիգրան Տիգրանյան)։ Ա ու առաջին աշխարհական պատճենը կազմութեան է (Տ. Ա. Տիգրան Տիգրանյան)։ Ա ու առաջին աշխարհական պատճենը կազմութեան է (Տ. Ա. Տիգրան Տիգրանյան)։

“**Следующий этап в развитии языка**” — это не  
один из этапов языкового развития, а, скорее, концепция, охватывающая  
весь процесс языкового развития.

ללא סדרה של מלחמות ומלחמות נאכליות, לא ניתן היה לארץ ישראל לדורות.

ENTREPRENEURSHIP INSTITUTE OF INDIA

ИЗДАНИЕ № 15/2015

50/50

Gencelliğin çok söylemenin hatrı bir hukuki yardım... Stock i̇lim  
bölgelerinde yaşayan insanlar, çabuk hıçkıranan, hareketli ve arzı nüfuslu  
etlerdir, onların şart-ılaçla normal思维-aya, hattâ kavga etmeye hizmet ederler.

şülece, her se ve her jordan: astrolipte, teknikte, tıpta, hortacılıkta, mühendislikte, silahda, havacılıkta, hukumetlerdeki işlerde, hizmetlerde, "MÜHENDİSLİK", bunların böyle looksi alındı da, "MÜHENDİSLİK" olsun bir yer bulmak, şunu istir\*\*\*.

Digitized by srujanika@gmail.com

СИМВОЛЫ ВЪЯЗЫКА ПОДЧИНЕНЫ  
УЧЕБНОМУ ПОСЛОВИЦЕ ЧЕМУ ПРИДАТЬ

卷之三

Digitized by srujanika@gmail.com

Düyün bir incelemecisi ve hukuki sorumlusun. Alan istenilen, 7 milyon lira-  
laşan maliyetle gerekçeyle cinayet ve yaralma olaylarına sahne olmuşlardır.  
9/9/966 tarihli fatih mahalle Cumhuriyet Sosyalistlerin ulusal İmamhâlidî ve 20. Mezhebi-  
deki olay sayilarının yillara göre değişim tablosu aşağıya yer almaktadır.

Table 3 -

<u>Срок</u>	<u>Капитал</u>	<u>Накладные</u>
1961	77	1251
1962	79	3006
1963	99	3778
1964	106	5712
1965	129	6723
1966	18	163 (Парка)

İstanbul'un en çok ve yerelde olayların bir arada "bulut" adıyla toplandı-  
rin gerekini doğrultusunda bir tane, istenilen yereldeki her birlikteki " -  
eylem olsun olayların bağlantıları, olay tablolarının birlikteki bağlantıları.  
Bu tablolar, her biri ve yerelde olaylarının birlikteki bağlantıları  
bulundur.

İstanbul'da meteorolojik şarta uygun olan 7 mahalle 2 adet tıbbiye hizmeti, Eşalar : Güstepe, Yegül-Çay, Kuruçay, Sarıyer, Kartal; Silivri, Florya, Ümraniye ve Çekmeköy'dir. Bu şart uyumluluğu sağlayan alanlar sınırlıdır. (Tablo-1  
göstergesi) Güstepe şart uyumluluğunu, İstanbul'un meteorolojik ölçümde en iyi  
değerler bakımından- dillerdeki nüshatla on iki bit şıhilde sırttırm-  
asıncı "yakılmalıdır.

Table-1, İstanbul il ve ilçelerindeki olay sayılarının yılın de-  
ğerlendirmesi yerinde. Bu türdeki tablo, Table-1 verileri ile bir  
araştırma programına ihtiyaç yaratır. Olayların olsalar hattı sınırları doldur-  
lerini gösterdiği ve deşelerini belli yionda incelemekte, olayları soruşturma  
çalışmalarının doğruluğu ve enkazın belli yionda bittiği faydalıdır.  
Birçok, İstanbul Sosyal İstatistiklerindeki bir başka olay, olsalar sınırları  
de iltihala ettiğinde bir derecede hader olaylarının olduğu tutarla ni-  
teliştirilebilir. Bu tablo yılın İstanbul olsalarlığındaki olayları  
göstermektedir. (Dr. Tablo-2)

Tablo-2

## İSTANBUL'DA YILIN DEĞERLENDİRİLMİŞ OLMAŞTIKLA OLAŞTIRMA

<u>Yıl</u>	<u>1960</u>	<u>1961</u>	<u>1962</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>
Şubat	42	74	72	51	72	55	70	106	106	65
Şubat	43	63	19	55	63	77	124	116	116	67
Şubat	57	72	51	82	57	83	75	558	75	75
Mayıs	32	26	27	72	30	92	101	621	621	65
Mayıs	34	31	106	93	26	516	201	201	201	97
Haziran	73	94	109	45	117	108	200	75	77	77
Temmuz	202	97	87	112	102	95	113	705	705	705
Ağustos	107	95	81	102	101	112	103	772	772	772
Eylül	500	86	87	83	86	105	86	500	500	93
Ekim	34	22	72	108	93	92	?	304	304	88
Şubat	77	25	60	75	35	25	?	102	102	62
Aralık	65	37	37	75	57	76	?	202	202	65
	675	565	957	1072	1017	1103	890	6836		

Table-2'den görülecektir ki, olay sayıları bir hizli artmaktadır.  
Yukarıda da belirtildiği gibi, en çok ve genelde olaylarının olsuları de-  
ğilgi: tablodan en fazla olay, olayların ortalaması gibi en fazla enkazlı  
ve haderli olgularla başlıyor. Ancak, Table-2'de de  
geçerli gibi görülen olaylar 5000 civarında olan yüz'likten

gönlük dökümlerini elbette ve her birinin ayrı ayrı "İzmir" meteorolojik elementlerini bulup, ondan sonra ortaya koyan şebeke, tam bir senenin boyundan başta bir şebeke olmayacaktır.

İşte, olayların 1958-1966 seneleri arasında en fazla ortalaşma değerlerinden istifade ederek bir grafik çizim ve meydancı şebeke içindeki yarımuzantıya yapıştırı, olayların en çok yaş olaylarında belirli standarda artığı kolayca gözeleştirebilir. Nisan, Haziran, Temmuz, ve Ağustos aylarında en yüksek değerini elde eden Aralık, Ocak ve Şubat aylarında minorum değerlerden geçen.

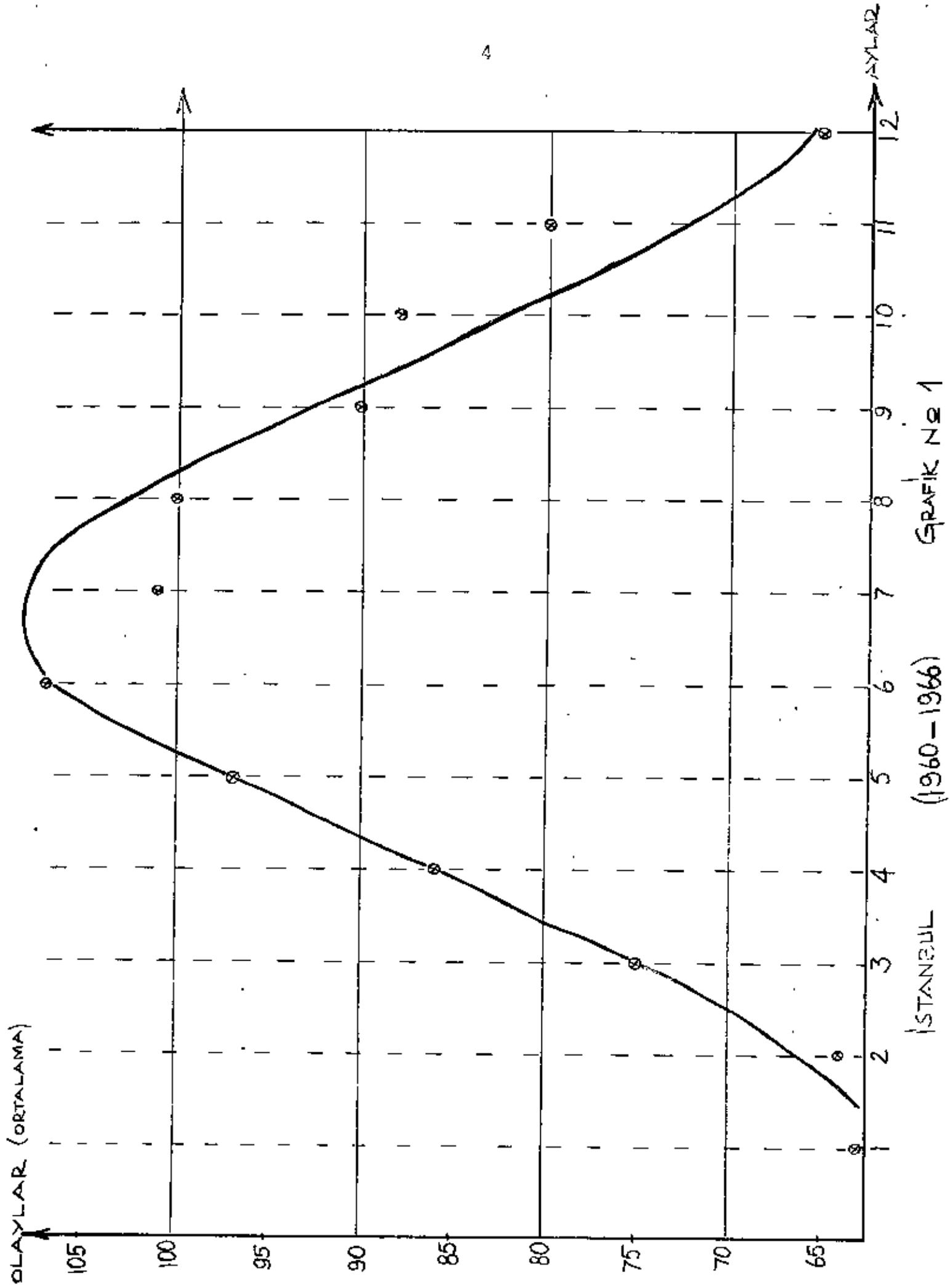
#### (Dü, Grafik-1)

Bu iltihapçı bulutların sonra (indi sera ile yağmur), ve her yıldeki aylık ortalamaların ve yağış量'ı ostelloğrularını da bu nüfuslu bir bulutlu bolma ile hizalabiliriz.

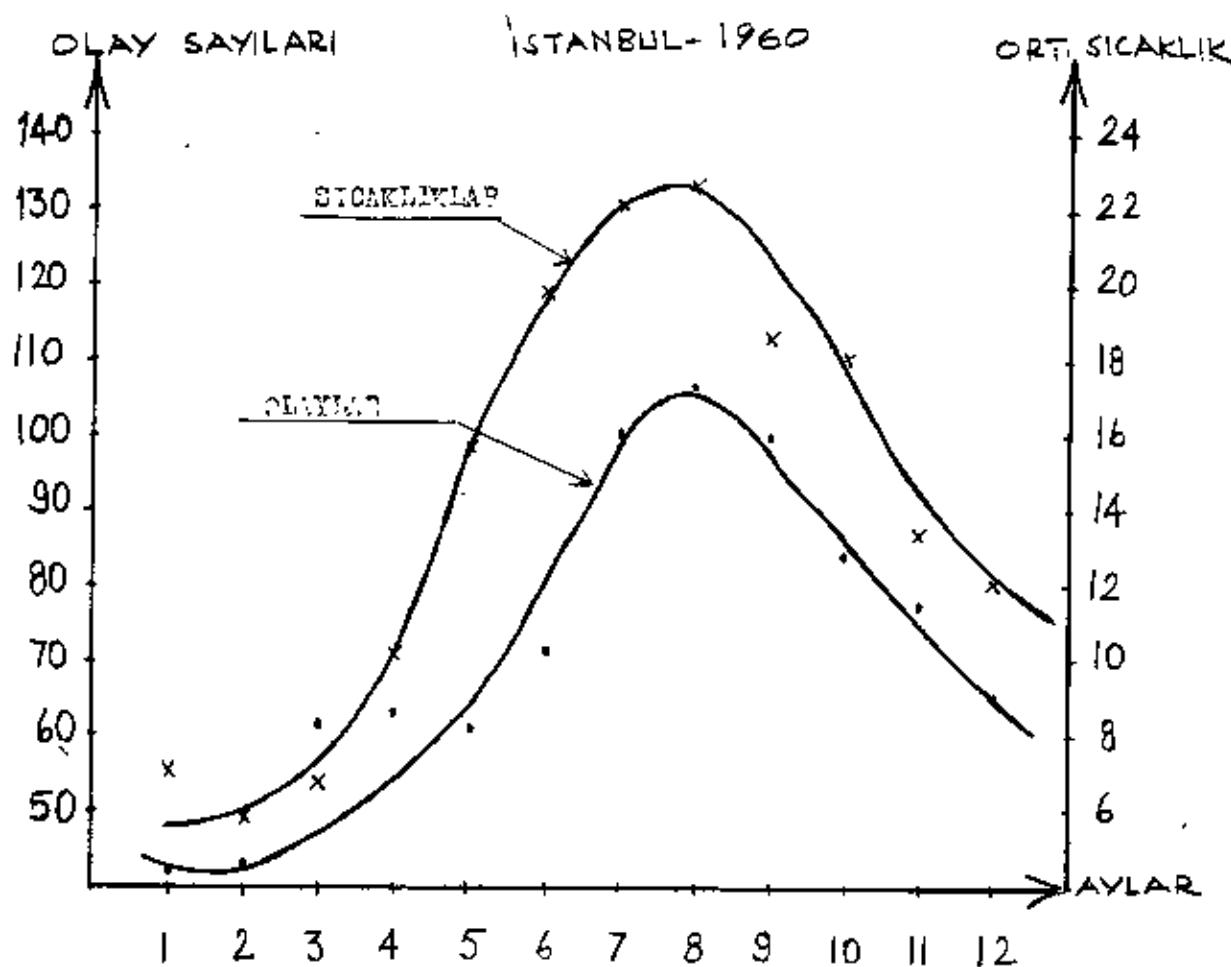
İnce 1967 senesinden başlayalarası (Dü, Tablo-3)

Tablo - 3

Aylar	Olaylar	Okt. Gis.	Mes. Erc.	Mes. Gis.	Eşdeğirmenler	Min. Gis.	Normal Gis.
Ocak	42	7.3	70.1	4.2	+ 1.0	- 4	-
Şubat	43	5.9	9.0	2.5	+ 0.0	+ 2.0	-
Mart	61	6.8	20.6	3.5	- 0.1	- 0.1	-
Nisan	63	10.2	14.1	6.3	- 2.1	- 0.7	-
Mayıs	61	15.6	20.2	11.6	- 7.2	- 3.0	-
Haziran	71	19.9	24.8	14.2	- 0.8	- 1.2	-
Temmuz	101	22.2	27.5	17.6	- 1.0	- 2.6	-
Ağustos	107	22.7	28.2	17.5	- 1.6	- 2.5	-
Şubat	103	18.6	23.8	13.9	- 1.0	- 1.2	-
Şubat	34	18.5	21.0	13.7	+ 3.5	+ 1.9	-
Kasım	77	13.4	18.6	9.7	+ 3.5	+ 1.3	-
Aralık	65	12.0	16.4	9.2	+ 3.1	+ 1.0	-

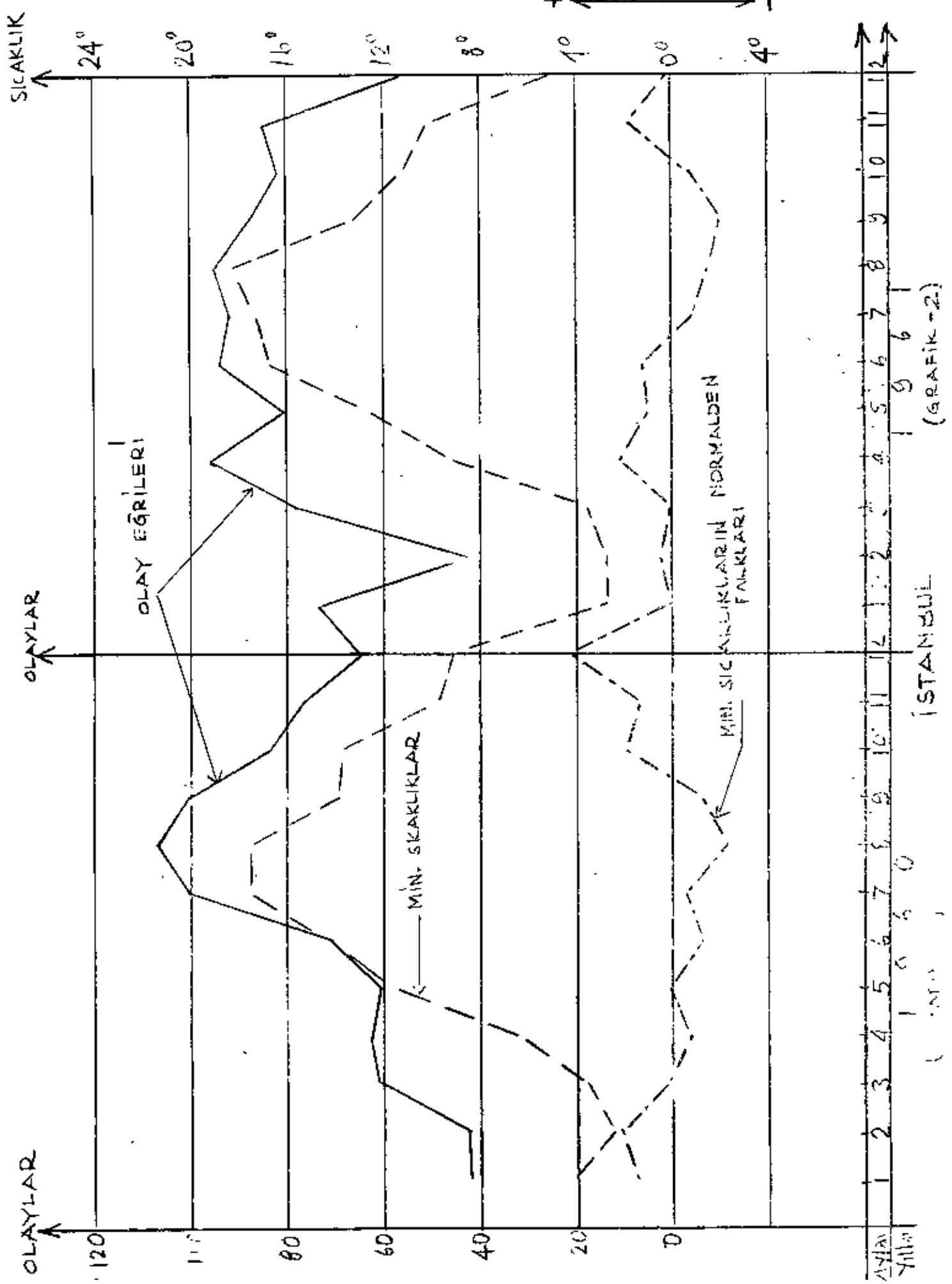


Tablo-3' ten yararlanarak, olayların 1960 senesi içindeki aylık değişimlerinin, aylık ortalamaya göre nasıl değiştiğini incelemek için Şekil-I'den faydalansılabılır. Her iki eğride de gerekli olan yarışma yapıldıktan sonra egrilerin aynı fazda olduğunu, beraber yine de aynı boyutta alındıkları açık olardır görülmektedir.



(Şekil-I)

1960 senesi için başta bir grafiğe erişilebilir. Bu grafiğe yardım ile olayların minimum sıcaklığı ve minimum sıcaklıkların normalizasyonundan olan farkları nasıl değiştiğini görmek mümkündür. (B-. Grafiğe-2). Grafiğin alt kısmında 1960 senesindeki olayların aylık ortalamalarından, 1960 senesinin aynı aylarda asgari sıcaklığı deşiflere şimdiden ayırmak mümkün değil de olsa da bir şekilde yapılabilir.



Social-kleriklerin olaylar arasındaki bağntıya (correlation) yıldızda cinsinden de ifade etmek, böylece as bir matematikle anagtrime noticessini daha nüfuzlu bir yola sermetme, muhakkak bir şe' faydalı olacaktır. Burada social-kleriklerin olaylar arasındaki ilişigi bulmak için "kullendirmis notodu" kasa da olsa isah etmeyi gereklili buluyoruz.

Hader'in social-kleriklerin olaylarında yıldız bir ilişigi anma-  
tayız, su halde syni bir şe' içinde olayların synan eylemde oranları ile  
meselî ortalaması yıldız social-kleriklerin synan eylemde oranlarının dikkate alın-  
y়ı, Meselî nasara olunca her hangi bir syde'li olay sayısının, bir önceliği eyni  
olay sayısına olan oran ile süz' geçen oylardaki başlıklar oranları arasında bir  
çitili' atesyalıdır, Yani, synan eylem olan social-kleriklerin olay eylemde  
ya olan ya da artı olay eylemine eşit olmalıdır. Eğer bu oranlar birde eşittir,  
olaylarda'ı artı (veya eşit) la, social-kleriklerin artı (veya eşit) bir  
birine eşit olmaz, dolayısıyla hader arteşce olayları o hader arteşce  
atacak, social-kleriklerin hader esaslarına, yer'aların da o hader eşitlerdir. Biraz evvel  
de isah odilâti'yi bir otorite, hader eşitlerin hader eşitlerin, social-kleriklerin arasında i-  
lişigi' 100 olacaktır, Yine deysin bir devizle bu swan birde o hader yâdinde,  
social-kleriklerin haderin o hader turumlu olacaktır. Təbii ki  
birde olan yâdinde tibbiyyet haderin bây'ye ve bây'den hây'ye, olağan olay  
hâllemektedir.

Dünyaca ünlü olan 1960 senesinde İstanbul'da İplerinig cinayet  
ve yaralama olaylarının social-kleriklerin olay bağntısını (%) sir indeks bulmaya  
bağlayabilecektir.

Eğerde ayırdı olay olaylarının bilhâne social-kleriklerin hader  
eylemi'ni syna atıd'ısa, olayın ile social-kleriklerin olaylarının bir birde  
bulunduğu, DÜLer noticessinin "bir" olması, en ideal dururdur ve bu duruda bar-  
berlik mevcut olmaktadır. 100 olunur "eselli" olurdu. Son bulusun eyni, "bir" san  
ınamıse, "bir"de təcavüz olunur, "bir"den bây'ye, bây'ye'li" noticessini 50 ta-  
son sayıya erdi. Bu nüfuz yâdinde, Duyulucu "esem"ları hezayetin olaylarını  
syna atıd'ısa, olayın ile olay formasyonu olaylarından o təcavüz  
noticessinin social-kleriklerin olay bağntısını gösterenekli olurdu. (Dr.Table-4)

卷二

Sample	Reaction Time (min)	Reaction Temperature (°C)	Reaction Pressure (atm)	Reaction Type	Reaction Conditions	Reaction Product	Reaction Yield (%)	Reaction Time (min)	Reaction Temperature (°C)	Reaction Pressure (atm)	Reaction Type	Reaction Conditions	Reaction Product	Reaction Yield (%)
1	10	50	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 50°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	95	15	60	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 60°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	98
2	20	60	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 60°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	98	25	70	20	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 70°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99
3	30	70	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 70°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99	40	80	30	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 80°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.5
4	40	80	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 80°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.5	50	90	40	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 90°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.8
5	50	90	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 90°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.8	60	100	50	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 100°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9
6	60	100	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 100°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9	70	110	60	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 110°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.95
7	70	110	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 110°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.95	80	120	70	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 120°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.98
8	80	120	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 120°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.98	90	130	80	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 130°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99
9	90	130	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 130°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99	100	140	90	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 140°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.995
10	100	140	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 140°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.995	110	150	100	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 150°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.998
11	110	150	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 150°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.998	120	160	110	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 160°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999
12	120	160	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 160°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999	130	170	120	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 170°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9995
13	130	170	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 170°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9995	140	180	130	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 180°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9998
14	140	180	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 180°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9998	150	190	140	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 190°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999
15	150	190	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 190°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999	160	200	150	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 200°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99995
16	160	200	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 200°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99995	170	210	160	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 210°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99998
17	170	210	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 210°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99998	180	220	170	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 220°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999
18	180	220	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 220°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999	190	230	180	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 230°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999995
19	190	230	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 230°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999995	200	240	190	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 240°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999998
20	200	240	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 240°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999998	210	250	200	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 250°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999
21	210	250	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 250°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999	220	260	210	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 260°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999995
22	220	260	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 260°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999995	230	270	220	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 270°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999998
23	230	270	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 270°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999998	240	280	230	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 280°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999
24	240	280	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 280°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999	250	290	240	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 290°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999995
25	250	290	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 290°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999995	260	300	250	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 300°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999998
26	260	300	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 300°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999998	270	310	260	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 310°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999
27	270	310	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 310°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999	280	320	270	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 320°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999995
28	280	320	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 320°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999995	290	330	280	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 330°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999998
29	290	330	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 330°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999998	300	340	290	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 340°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999
30	300	340	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 340°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999	310	350	300	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 350°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999995
31	310	350	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 350°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999995	320	360	310	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 360°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999998
32	320	360	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 360°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999998	330	370	320	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 370°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999
33	330	370	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 370°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999	340	380	330	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 380°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999995
34	340	380	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 380°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999995	350	390	340	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 390°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999998
35	350	390	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 390°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999998	360	400	350	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 400°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999
36	360	400	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 400°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999	370	410	360	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 410°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999995
37	370	410	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 410°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999998	380	420	370	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 420°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999
38	380	420	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 420°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999	390	430	380	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 430°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999995
39	390	430	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 430°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999998	400	440	390	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 440°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999
40	400	440	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 440°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999	410	450	400	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 450°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999995
41	410	450	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 450°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999998	420	460	410	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 460°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999
42	420	460	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 460°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999	430	470	420	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 470°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999995
43	430	470	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 470°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999998	440	480	430	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 480°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999
44	440	480	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 480°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999	450	490	440	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 490°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999995
45	450	490	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 490°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999998	460	500	450	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 500°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999
46	460	500	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 500°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999	470	510	460	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 510°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999995
47	470	510	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 510°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999998	480	520	470	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 520°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999
48	480	520	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 520°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999	490	530	480	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 530°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999995
49	490	530	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 530°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999998	500	540	490	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 540°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999999
50	500	540	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 540°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999999	510	550	500	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 550°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999995
51	510	550	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 550°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999998	520	560	510	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 560°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999999
52	520	560	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 560°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999999	530	570	520	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 570°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999995
53	530	570	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 570°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999998	540	580	530	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 580°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999999
54	540	580	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 580°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999999	550	590	540	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 590°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999999995
55	550	590	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 590°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999999998	560	600	550	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 600°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999999999
56	560	600	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 600°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.999999999999999999999	570	610	560	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 610°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999999995
57	570	610	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 610°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999999998	580	620	570	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 620°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999999999
58	580	620	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 620°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.9999999999999999999999	590	630	580	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 630°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999999995
59	590	630	10	Hydrogenation	1 atm H <sub>2</sub> , 630°C	H <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	99.99999999999999999999998							

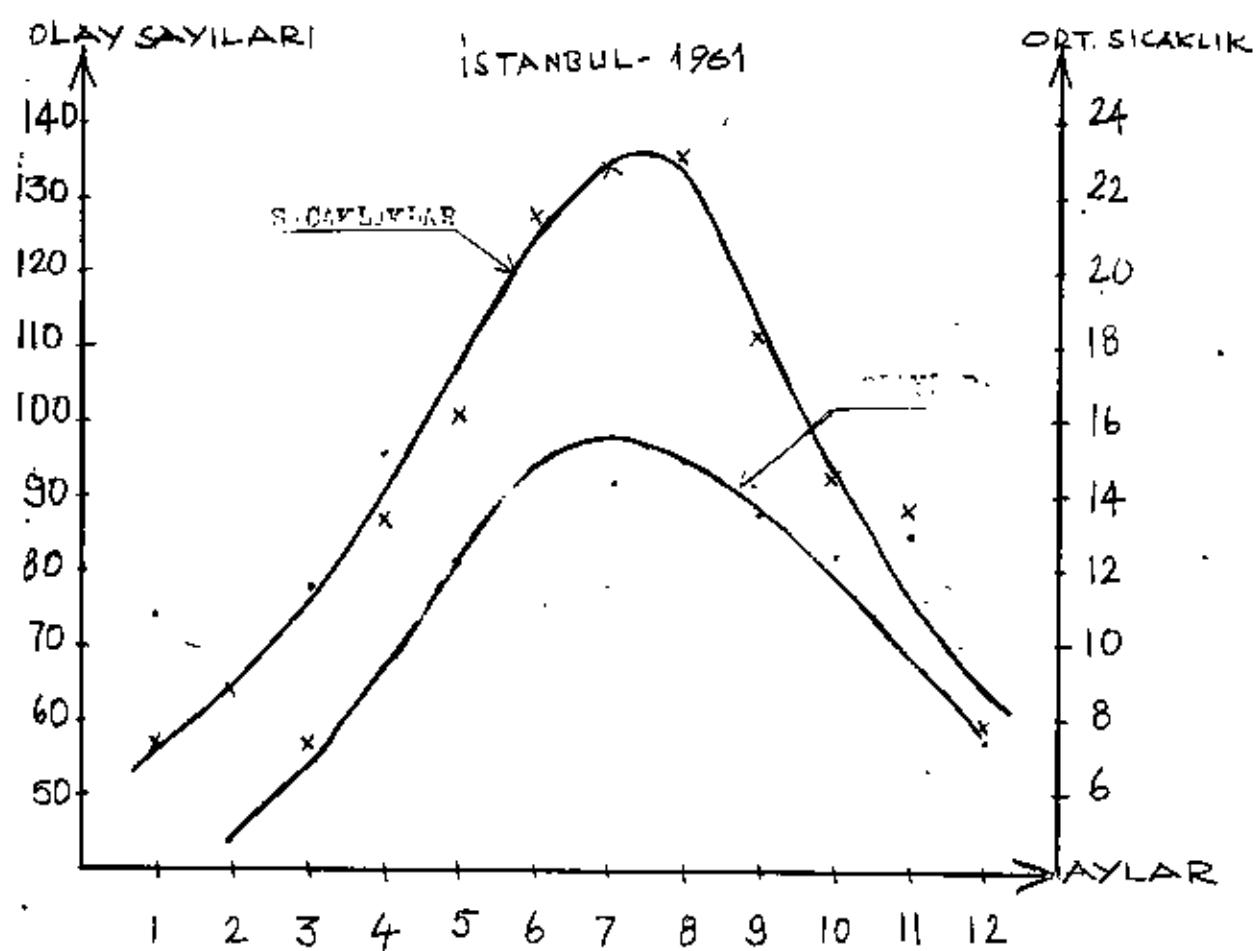
卷之三

卷之三

Table-5

İSTANBUL YIL : 1961

Ay	Olaylar	Ort. Sıcak.	Yıl. Sıca.	Min. Sıca.	Temperatur		Min. Sıca.
					Temperatur	Min. Sıca.	
Ocak	74	7.4	10.2	2.7	+14.7	-2.0	
Şubat	43	4.7	7.8	2.7	+11.1	+0.1	
Mart	78	7.4	12.5	3.4	+14.5	-2.0	
Nisan	96	13.4	19.1	9.4	+21.9	+2.1	
Mayıs	87	16.2	21.6	12.5	+20.3	-0.9	
Haziran	94	21.5	26.7	16.6	+20.9	+1.1	
Temmuz	92	22.8	28.7	17.2	+21.2	-0.2	
Agustos	93	23.1	29.7	18.0	+20.9	-1.5	
İyim	86	18.2	24.9	13.2	+19.1	-0.2	
Ekim	82	14.5	20.4	10.0	+15.1	-0.7	
November	85	13.7	17.4	9.3	+12.7	-1.7	
December	57	7.8	11.0	5.7	+10.2	-0.7	



1961 sonucu içindəki ölçütlerin, cyl.ın ort.1.rr. minimum olasılıklarla ölçüm ilgirisini (Graphit - 2) yordatıyla da görebiliriz. (V. Graphit-2)

Şəhər-lərlə ölçütler arasındaki bağıntı, 1962 sonucu için təhlidigəməz metodun sənincini təsbit etmək suretində bələdiliriz.

(Bk. Table - 6)

Table-6

Aylar	Mədən	Əməkdaşlıq	Nəticə/Sənici	Sənici	$\frac{M}{S}$
Şubat/Şəbət	42/74=0.56	4.7/7.4=0.63	0.92	+0.08	1.92
Mart/Şubat	79/80=1.0	7.1/4.7=1.6	1.13	-0.13	1.87
Nisan/Mart	96/73=1.3	13.4/7.4=1.8	0.66	+0.34	1.63
Mayıs/Nis.	81/96=0.85	16.2/13.4=1.2	0.71	+0.29	1.75
İyul/Yun.	96/81=1.2	21.5/26.2=1.0	0.93	+0.27	1.93
Şəkər/İyul	92/94=0.98	22.8/21.5=1.0	0.98	+0.02	1.98
İyun/Şəkər	95/92=1.0	23.1/22.8=1.0	1.00	+0.00	2.00
Oktöber/İyun	88/85=1.0	18.2/23.1=0.78	1.20	-0.28	1.72
Şəhər/Okt.	82/88=0.93	14.5/16.2=0.79	1.20	-0.20	1.87
Kəndyi/Şəhər	95/82=1.1	15.7/14.5=0.95	1.05	-0.05	1.95
Aralıq/Yaz	57/85=0.67	7.8/13.7=0.57	1.17	-0.17	1.82

Toplam . . . . . = 907

Ortalama  $\sqrt{\frac{907}{12}} = 95.6$ 

## 1961 YIL SƏNİCİYİ : 1.85.1

Şəhəri Table-7 yordamı ilə 1962 sonucunu inceleyelim.

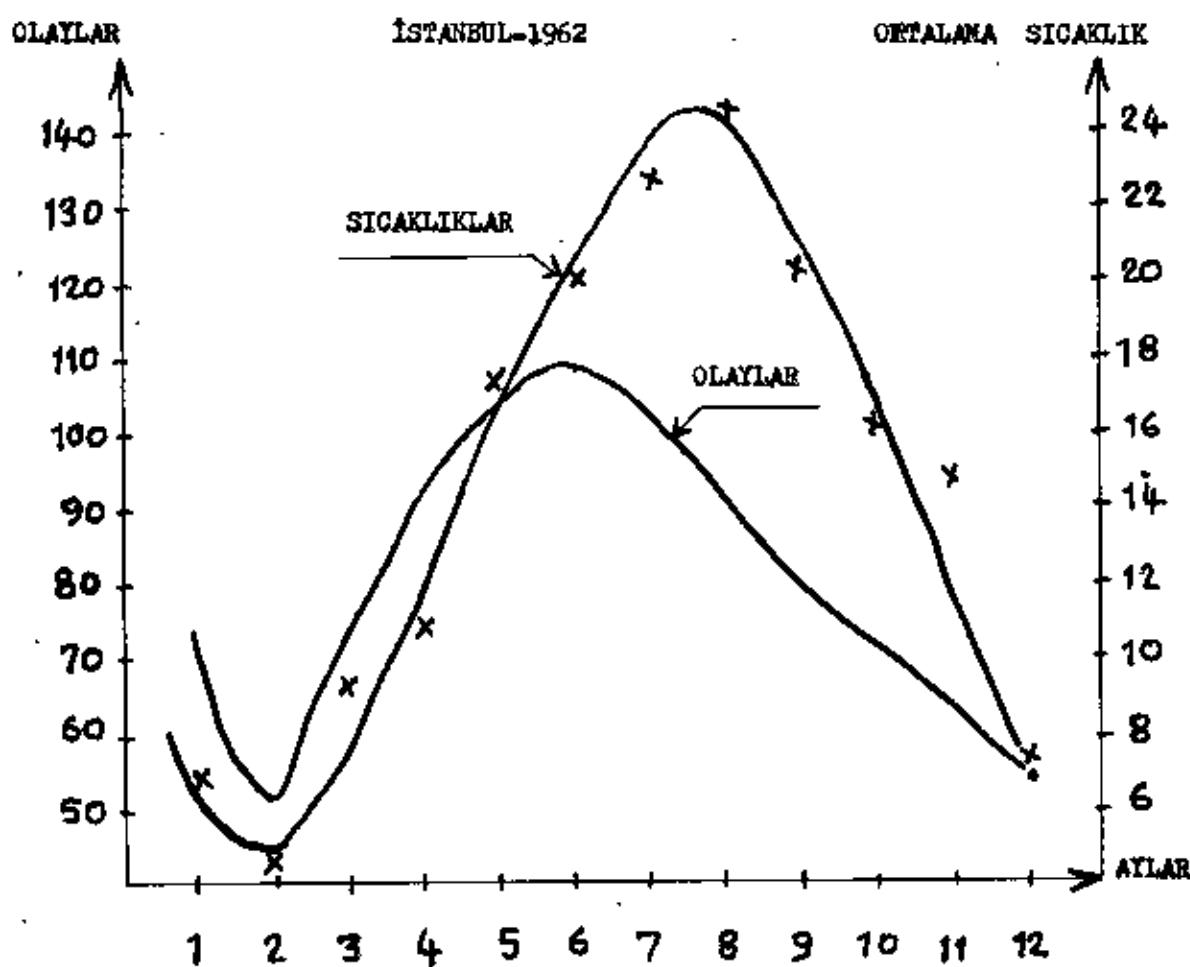
Table-7

## ƏMƏKDAŞLIQ: 1962

Aylar	Mədən	Əməkdaşlıq	Nəticə/Sənici	Əməkdaşlıq	Nəticə/Sənici
İyul	72.	6.7	72.4	+1.9	40.3
Şubat	49	4.7	8.5	-0.5	-0.7
Mart	84	9.2	14.2	+3.2	+1.3
Nisan	91	10.9	16.2	-0.1	-0.2
Mayıs	106	17.4	23.6	+2.3	+0.3
İyul	109	10.2	26.3	+0.5	-0.3

Aylar	Olaylar	Ort.Sic.	Max.Sic.		Min.Sic.	
			Normalden	Normalden	Parkı	Parkı
Temmuz	87	22,9	28,5	+0,0	-0,8	17,3
Ağustos	84	24,4	29,9	+1,1	-0,6	19,2
Eylül	80	20,5	25,9	+0,9	+0,3	15,5
Ekim	72	16,3	20,6	+0,1	+1,6	13,4
Kasım	69	14,8	18,9	+3,6	+3,1	11,5
Aralık	54	7,5	10,3	-0,7	+0,0	4,9

Tablo-7 yardımcı ile olaylarda ortalamaya sıcaklıklar eğrisi çizilebilir. Şekil-3, bu eğriyi göstermektedir. (Ek. Şekil-3)



Şekil-3

1962 sonusunda İstanbul'da vuç'u bulan cinayet ve yaralama olaylarının, olayları ortaların sebeplerini söylemek. Olayın ilgisiyle de Grafik - 3'ten incelenebiliriz. Olayın alt taraflarında, Min. Olağanlıkların normallerinden olan farklıları da gösteriliyor. (Bkz. Grafik - 3)

Kocaeli'nde 1962 sonucu için olaylarla ilişkili kurşunlardaki bulanıklık bulanık formunu nüfusa göre dağılıyor. (Tablo - 8)

Table - 8

Aylar	Yılbaşı	Sıra Sıralama	Maks/Min/Mak	Sıra	A...
Şubat/Şubat	10/72=0.68	4.7/34.7=0.73	0.97	+0.03	627
Mart/Şubat	84/49=1.7	9.3/11.7=2.0	0.85	+0.35	285
Nisan/Mart	91/84=1.1	10.9/20.0=1.2	0.92	+0.08	622
Mayıs/Nisan	106/91=1.2	17.4/10.4=1.7	0.72	+0.30	672
Haz./Mayıs	107/106=1.0	20.1/17.1=1.2	0.81	+0.37	482
Temmuz/Haz.	87/109=0.80	22.9/22.4=1.1	0.73	+0.27	672
August/Temmuz	84/87=0.97	24.1/22.9=1.1	0.88	-0.12	623
Eylül/Ağust.	60/84=0.75	20.5/24.4=0.84	1.13	-0.13	287
Ekim/Eylül	72/80=0.90	16.3/20.5=0.79	1.14	-0.11	286
Kasım/Ekim	69/72=0.96	16.8/16.3=0.99	1.07	-0.27	693
Aralık/Kasım	54/69=0.76	7.5/14.8=0.52	1.56	-0.56	644
Toplam . . .					896
Ortalama . . .					893/10=89.3

1962 Yılı- Ortalama . . . 89.3

Şırıltı 1963 sonusunda kayalar ve birlükteki çökellerin normalleşmesi üzerine incelemeye başlıyorum :

KOLAYLAR

KOLAYLAR

SİCAKLIK

140

120

100

80

60

40

20

28°

24°

OLAY FARISI

100

80

60

40

20

0

13

12°

8°

4°

0°

+

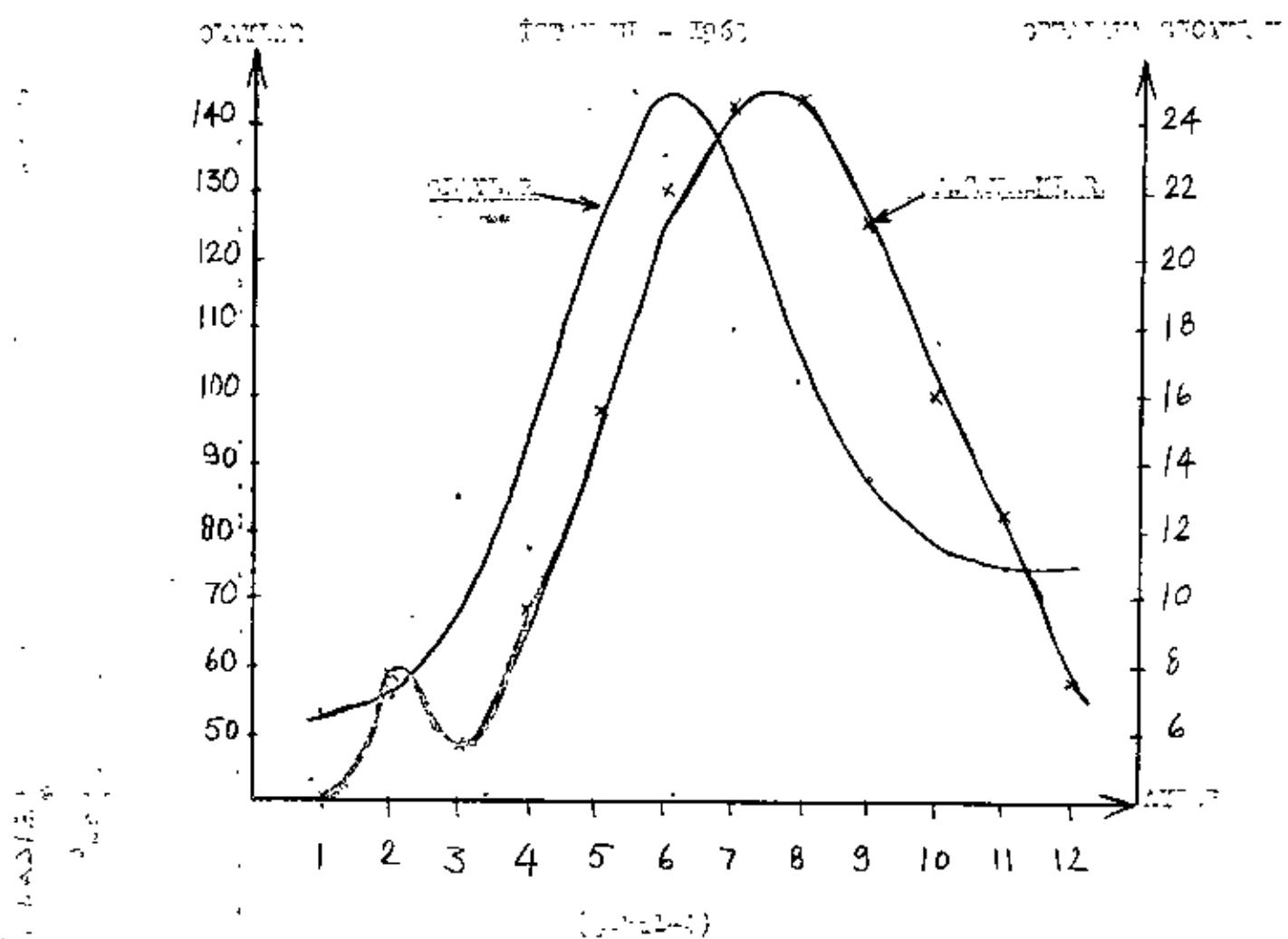
MIN. SİCAKLIGİN NORMALDEN  
FARKI A

Aylar 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
Yillar 1 9 6 2 (G.R.A.FİK-3) 1 9 6 3

Tablo-9

Aylar	Ortalama Temperatur Mm. Hg.	Min. Sıcak. Mm. Hg.	Max. Sıcak. Mm. Hg.	Top. % Normalden Farkı	Min. % Normalden Farkı
Ocak	154	3.7	6.4	-2.1	-4.5
Şubat	55	7.8	10.5	+0.5	+2.3
Mart	75	5.9	7.7	-1.1	-1.0
Nisan	78	9.3	11.1	-2.1	-2.7
Mayıs	98	15.3	19.9	-1.4	+6.0
Haziran	124	22.4	26.7	+0.9	+3.6
Temmuz	140	24.6	30.3	+1.8	+5.4
Agustos	102	24.8	30.3	+1.5	+3.3
İyim	68	21.3	26.7	+1.7	+1.7
Ekim	58	16.0	20.2	-2.3	-2.7
November	75	12.6	16.5	-1.2	+1.2
December	75	7.5	10.6	-2.1	-2.7

Yukarıda tablodan görüldüğü üzere, Ayların ortalığı ile birlikte  
sıcaklıklarının ortalaması da 12 ay boyunca değişmekte (Tablo - 9)



Van Graaff en zijn medewerkers (1952) beschouwden de verschillende vormen van de ziekte als verschillende vormen van een enkele ziekte, die zij benoemden als "de ziekte van de zonnebloem".

Third instar larva of *Platynota thienemanni* around 10 mm long (Stern).

$$n_{\text{eff}} = \frac{n}{k}$$

Sample	Weight/g	Cryst. Pct./Melt	Total Pct./Cryst.	Temp.	T <sub>g</sub>
Subt./Co-1	55/50=1.1	7.0/2.7=2.6	~0.5	40.52	148
Mant./Subt.	35/55=0.6	5.0/2.8=1.8	2.03	-5.00	137
Mant./Co-1	70/55=1.3	2.0/2.5=0.8	0.50	40.16	147
Mant./Co-2	98/70=1.4	15.0/9.3=1.6	0.81	40.75	147
Co-2./Co-3	70/50=1.4	22.5/15.0=1.5	1.07	-2.00	147
Mant./Co-3	55/50=1.1	16.0/11.0=1.5	0.90	40.32	147
Mant./Co-4	70/50=1.4	21.0/15.0=1.4	1.43	-1.00	147
Co-4./Co-5, 88/102=0.86	15.0/10.8=0.86	0.72	30.72	157	
Co-5./Co-6, 70/80=0.87	15.0/12.0=0.75	1.18	40.18	147	
Mant./Co-6	70/70=1.0	15.0/15.0=1.0	1.0	30.1	147
Co-6./Co-7, 70/75=0.93	15.0/12.5=0.60	1.16	40.18	147	

Page 1000 of 1001

Entitled: *... + 701/1/19327*

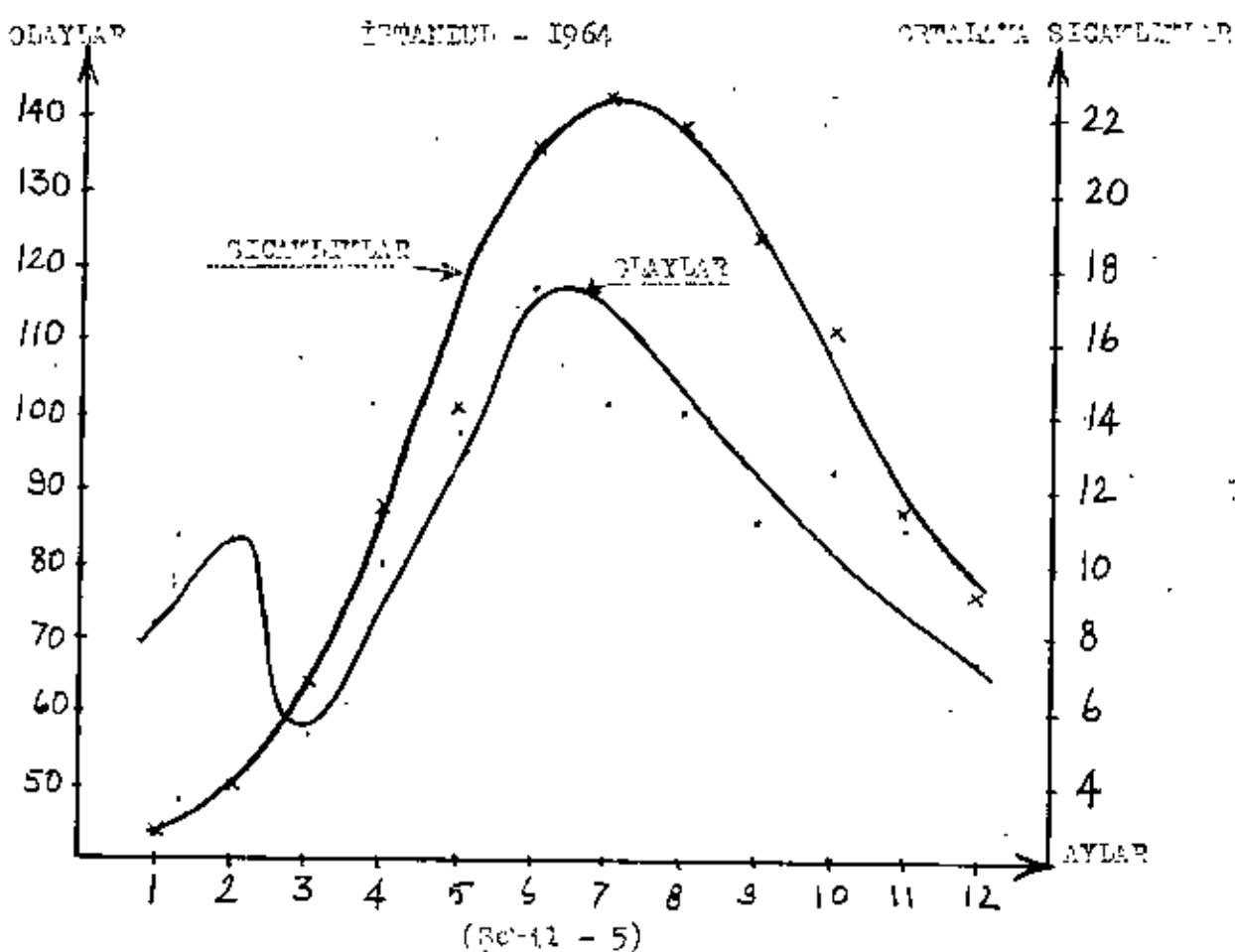
TS 12 N. 7. - 1975-1976, p. 16347

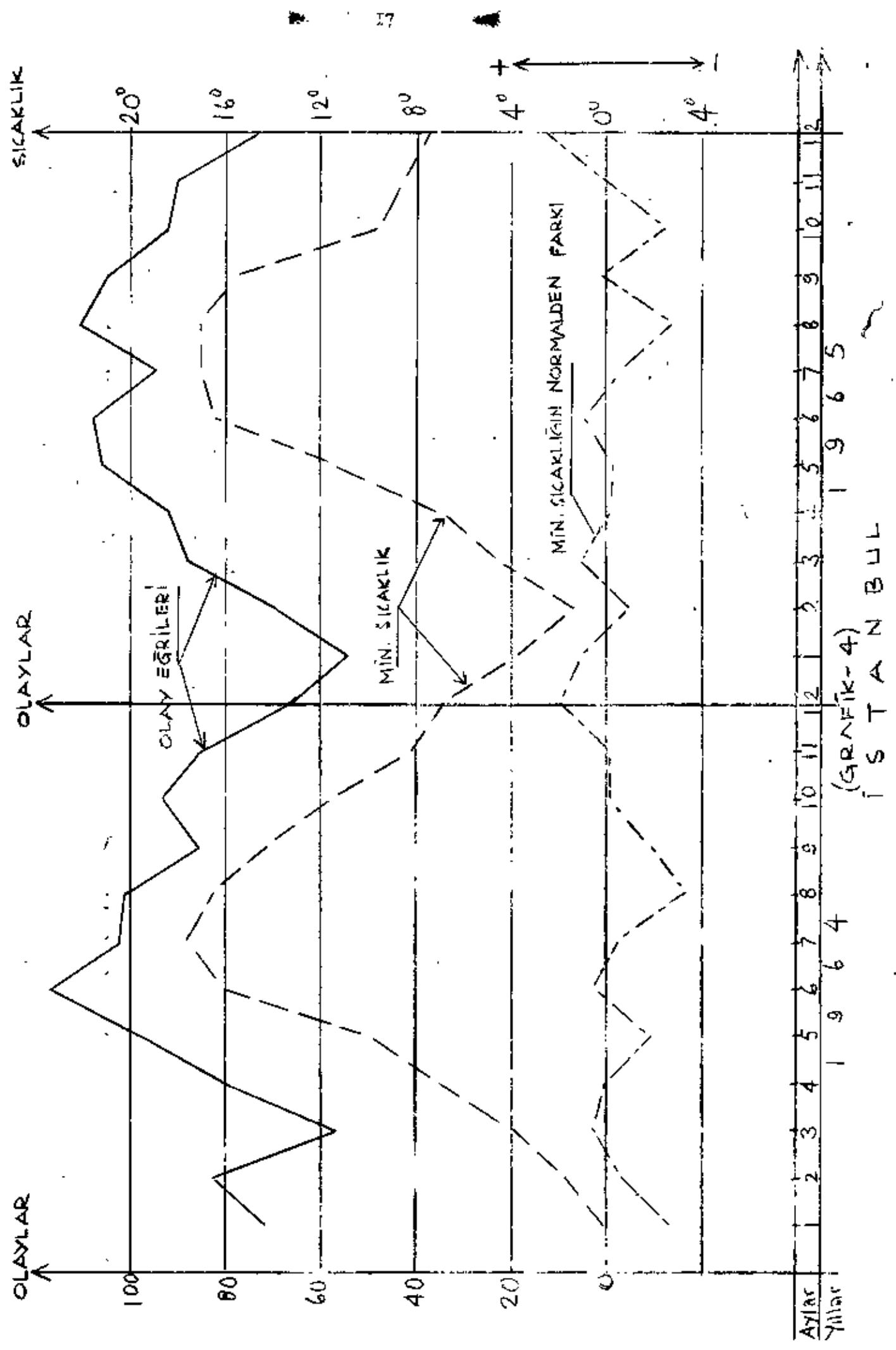
## 1964 Yılında İkinci Hadişelerin Bulunduğu (Bk. 2.İ.İ.İ.)

Tablo-2.

Ayolar	Olaylar	İkinci Hadişelerin Bulunduğu			Toplam Olaylar	Ortalama Hadişelerin Bulunduğu Farkları
		Ortalama Hadişelerin Bulunduğu Farkı	Min. Hadişelerin Bulunduğu Farkı	Max. Hadişelerin Bulunduğu Farkı		
Ocak	72	2.8	5.7	0.1	-1.8	-2.6
Şubat	63	4.3	5.6	-1.7	-1.1	-1.6
Mart	57	5.0	4.2	3.9	-1.2	+0.5
Nisan	63	2.7	-2.0	7.1	1.6	-1.5
Mayıs	90	2.4	-0.3	9.0	-2.4	-1.0
Jun	117	2.4	-0.0	11.3	-0.5	+0.6
Temmuz	132	1.6	-7.0	-7.0	-0.9	-3.4
Agosto	134	1.6	-7.0	16.0	-1.1	-3.4
Ekim	66	18.8	14.5	14.2	-1.3	-1.3
Şubat	65	24.4	19.4	8.0	-0.8	-0.8
Mart	57	9.1	1.5	6.6	-1.2	-1.2

İkinci Hadişelerin Bulunduğu İstatistiksel Analizi (1964) - 1964 Yılında İkinci Hadişelerin Bulunduğu  
(Bk. 2.İ.İ.İ.)





• 114,92 • 14,46 • 10,73,76

678 3 : 45273-1427-112 2967 120216 1

<http://www.earthobservatory.nasa.gov>

Angle	Period	Phase	Equation	Period	Phase	Equation
66°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 66^\circ) = 0.362$	62.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 62.0^\circ) = 0.362$
67°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 67^\circ) = 0.363$	63.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 63.0^\circ) = 0.363$
68°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 68^\circ) = 0.364$	64.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 64.0^\circ) = 0.364$
69°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 69^\circ) = 0.365$	65.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 65.0^\circ) = 0.365$
70°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 70^\circ) = 0.366$	66.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 66.0^\circ) = 0.366$
71°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 71^\circ) = 0.367$	67.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 67.0^\circ) = 0.367$
72°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 72^\circ) = 0.368$	68.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 68.0^\circ) = 0.368$
73°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 73^\circ) = 0.369$	69.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 69.0^\circ) = 0.369$
74°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 74^\circ) = 0.370$	70.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 70.0^\circ) = 0.370$
75°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 75^\circ) = 0.371$	71.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 71.0^\circ) = 0.371$
76°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 76^\circ) = 0.372$	72.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 72.0^\circ) = 0.372$
77°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 77^\circ) = 0.373$	73.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 73.0^\circ) = 0.373$
78°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 78^\circ) = 0.374$	74.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 74.0^\circ) = 0.374$
79°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 79^\circ) = 0.375$	75.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 75.0^\circ) = 0.375$
80°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 80^\circ) = 0.376$	76.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 76.0^\circ) = 0.376$
81°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 81^\circ) = 0.377$	77.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 77.0^\circ) = 0.377$
82°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 82^\circ) = 0.378$	78.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 78.0^\circ) = 0.378$
83°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 83^\circ) = 0.379$	79.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 79.0^\circ) = 0.379$
84°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 84^\circ) = 0.380$	80.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 80.0^\circ) = 0.380$
85°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 85^\circ) = 0.381$	81.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 81.0^\circ) = 0.381$
86°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 86^\circ) = 0.382$	82.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 82.0^\circ) = 0.382$
87°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 87^\circ) = 0.383$	83.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 83.0^\circ) = 0.383$
88°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 88^\circ) = 0.384$	84.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 84.0^\circ) = 0.384$
89°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 89^\circ) = 0.385$	85.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 85.0^\circ) = 0.385$
90°	0.0000	0.000	$\sin(\theta + 90^\circ) = 0.386$	86.0°	0.0/10	$\sin(\theta + 86.0^\circ) = 0.386$

二二三

Also, we've made many other improvements, such as better support for the Mac OS X interface.

For more information, contact the U.S. Environmental Protection Agency's Office of Water at (202) 260-0000.

Page 10 of 10

<u>Age</u>	<u>Sex</u>	<u>Mean age</u>	<u>Mean age</u>	<u>Mean age</u>	<u>Mean</u>	<u>Mean</u>
Coal	55	6.5	2.6	34.7	-1.1	+5.0
Subat	73	3.5	6.6	3.3	-2.4	-1.0
Mars	86	7.0	11.0	4.4	30.0	+2.3
Nisan	93	20.1	24.2	6.8	-1.9	-2.0
Mayis	105	25.0	26.1	11.2	-0.9	-0.0
Haziran	118	27.7	26.8	16.1	-1.1	-1.0
Temmuz	93	22.0	25.9	17.1	-2.7	-2.6
Ağustos	112	25.2	26.1	17.1	-2.7	-2.0
Ekim	105	22.2	21.2	13.1	-1.1	-1.0
November	92	20.1	18.4	9.1	-2.2	-2.1
December	83	19.1	19.6	8.5	-0.3	-0.7
Analiz	77	20.1	19.8	7.7	-0.2	-0.5

Wszystkie wybrane tematy do edycji, nowe edycje i pełna edytowalność;

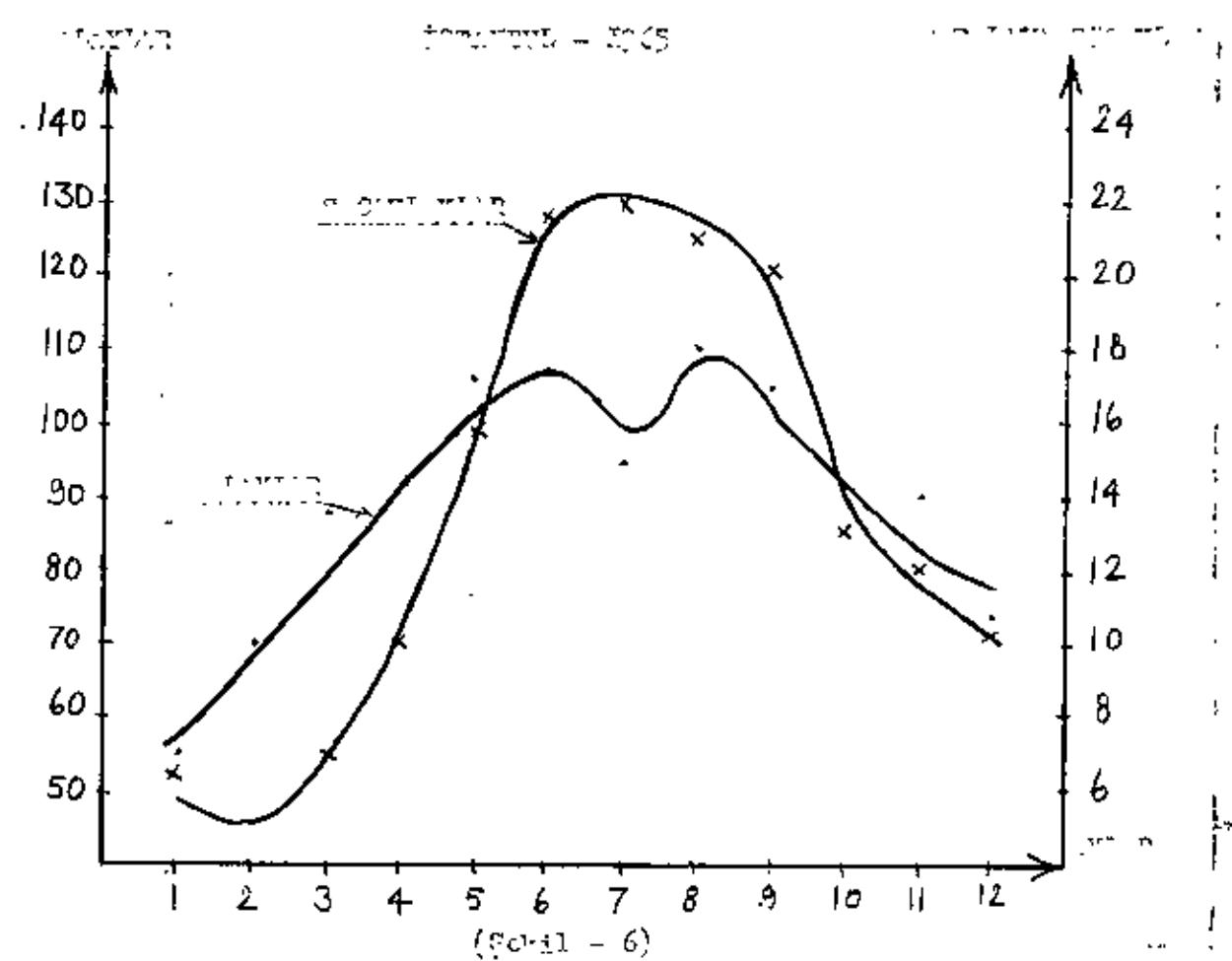


Table-I3'ten istifade etme- suretiyle, söyle ortaklama sıklıklarları, olayları təsdiil etmə qüdrətləri Səhif-6'dan "Məsləhətlilik" ilə birlikdə normal olğudan bir uyğunluq göstərən zaman da, bilməsənət qubatçı orənallığı, dəyişkənliklər, Mıttchin, bicas sonrası yoxdur. Nəticələrdə uyğunluğun olmadığını corelacyon sabitcisinin yaxşıdır. Bir çəmənə ilə dəha iyi anlaşılmış olmayınsa. (B. Səhif-6)

(39-2)

Si-di 1965 genetiksel dayalı ortakta oğulların yaşandığı iliskinin hapslenmesine imkânı veren bir tablo (Tablo-14) hazırladık.

Table-14

Aylar	Vak'alar	Topl. Vak'alarla	Vak'alar/Toplular	Sıfırda	$\Delta$
Şubat/Şubat	70/55 =1.3	3.5/6.5 =0.54	2.40	-1.40	1.72
Mart/Şubat	88/70 =1.3	7.0/3.5 =2.0	0.55	+0.35	0.65
Nisan/Mart	92/88 =1.1	10.1/7.0 =1.4	0.79	+0.21	0.79
Mayıs/Nisan	106/92 =1.2	15.8/10.1=1.6	0.75	+0.25	0.75
Haz./Mayıs	108/106=1.0	21.7/15.8=1.4	0.72	+0.08	0.72
Temmuz/Haz.	95/108=0.88	22.0/21.7=1.0	0.88	+0.12	0.88
Ağust./Tem.	III/95 =1.2	21.3/22.0=0.96	1.25	-0.25	0.75
İyil/Agust.	105/III=0.95	20.2/21.2=0.95	1.00	-0.00	0.00
Şubat/İyil	92/105=0.87	13.1/20.2=0.65	1.23	-0.33	0.67
Şubat/Şubat	92/92 =0.93	12.1/13.1=0.93	1.05	-0.05	0.95
Aralık/Şubat	74/90 =0.82	10.2/12.1=0.84	0.99	+0.01	0.99

Digitized by srujanika@gmail.com

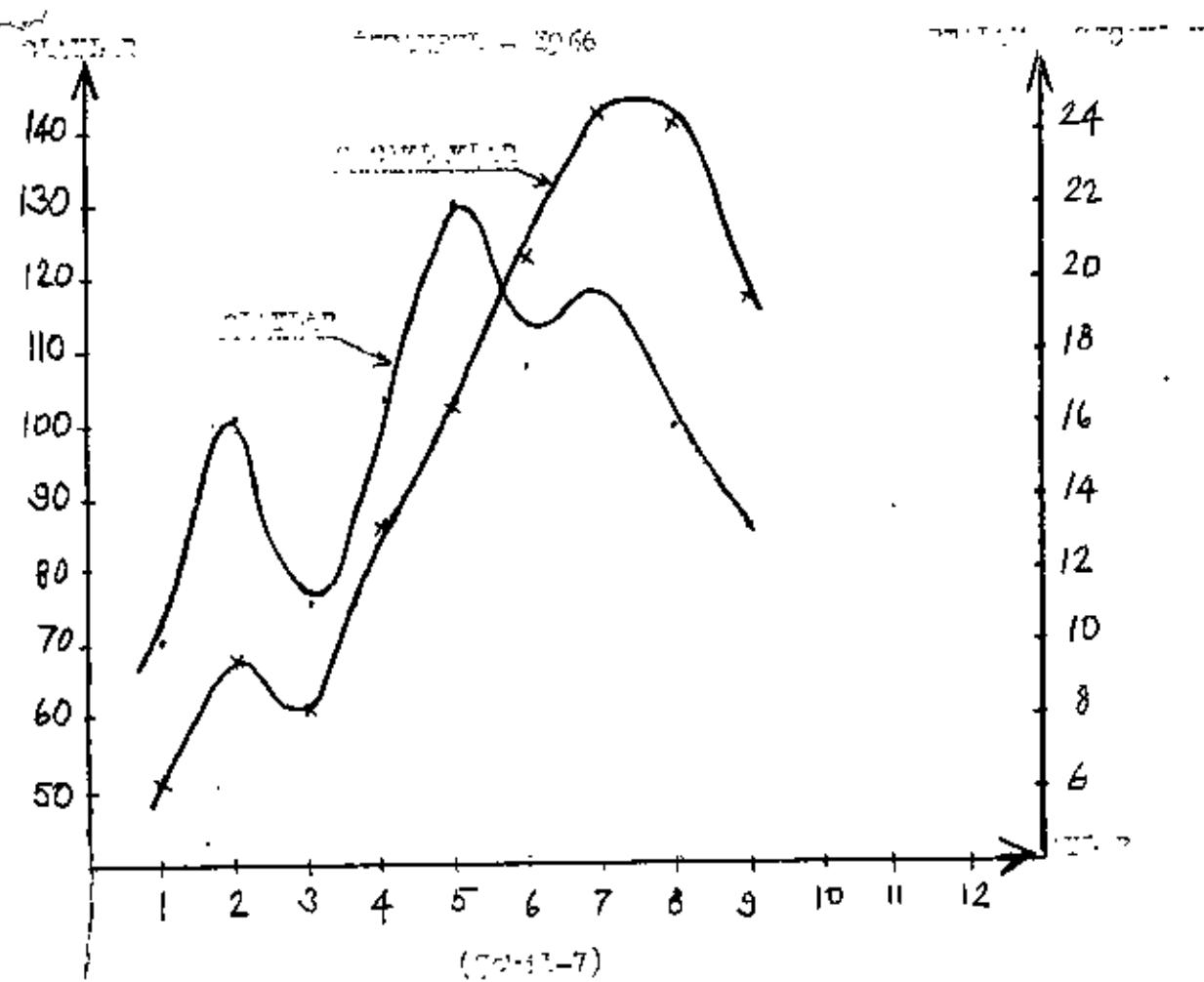
Ortolana 815/II-6 74

Tümbyl 1965 y. 1- Ortaöğretim . . . 74

Üç elan'da doğaşının son senesi 1966'ta İstanbulluların  
yüzde 75'inde 2.5'lik bir taksit, olgunlaşmış olanlar 5.5'lik bir taksit  
olmuşturken, bu da yetişkinlerin olgunlaşması zamanı bu yaş kadarı aşmalarının  
ticareti 1966-75'yi etkili etmiştir.

Table-15

Yıl	Günlük	Düzenli	Tümüyle 1966-75-16		Normal	Normalde
			Normal	Geçen Yılı		
1966	70	6.2	2.0	4.0	60.5	+1.3
1967	101	9.6	4.6	5.2	77.1	-2.8
1968	75	3.0	11.5	5.0	104.5	-2.0
1969	104	13.0	17.6	9.8	154.4	-28.9
1970	100	16.5	21.1	17.5	120.0	-20.7
1971	108	20.0	25.4	25.2	121.1	-21.1
1972	108	24.5	29.6	19.0	147.7	-27.2
1973	102	24.0	29.5	19.8	120.7	-26.0
1974	86	19.1	24.7	15.0	124.7	-27.7



Yukardaki tablodan faydalananak olaylarla ortalama sıcaklık ölçümleri çizilebili.(B. Şekil-7)

Ayrıca, dayanaklı min. sıcaklık eğrileri ve anjari sıcaklıklarının, ortalama sıcaklıkların normallerinden olan farklıları grafikle gösterilebilir.(B. Grafik-5)

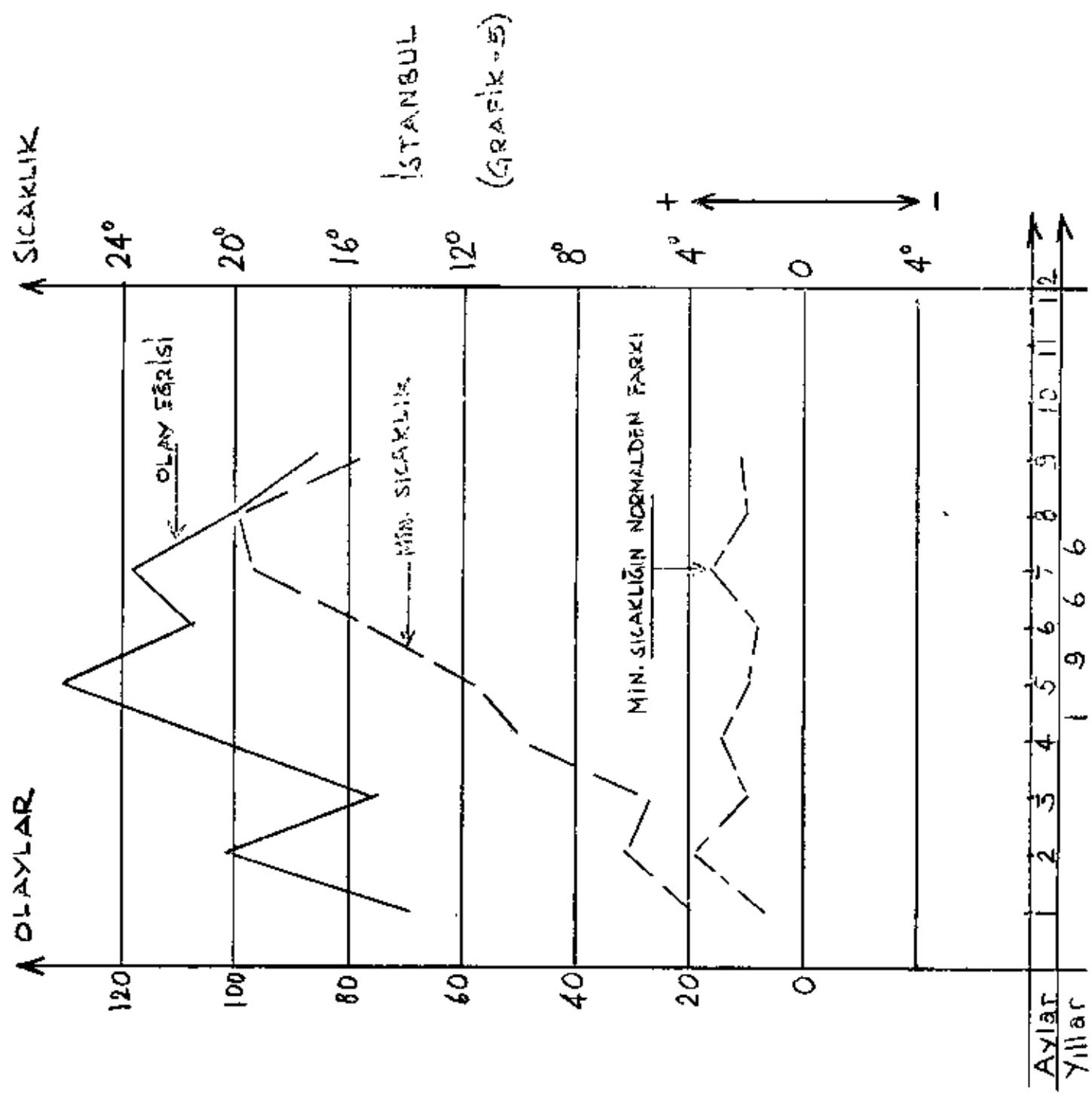
Sıradı olaylarla sıcaklıklar arasındaki bağıntının konusunda Durrel's Tablo-76'yu kullanarak olayların ve sıcaklıkların birbirine uyumluluğunu kontrol edebiliriz.

Tablo-76

Aylar	Temperatur	Sıcaklıkların Sıralaması	Maks/İzci/İzdi	Toplam	%
Şubat/Oca-	10.5/7.0=1.4	0.5/6.2=1.5	-0.92	+0.07	6.07
Mart/Sırbat	7.5/10.5=0.74	8.0/9.5=0.86	-0.86	+0.75	8.85
Nisan/Mart	10.5/7.5=1.4	11.0/8.0=1.6	-0.87	+0.17	1.87
Mayıs/Nis.	13.0/12.0=1.0	16.5/10.2=1.2	1.22	-0.02	0.02
Hazır./May.	10.0/13.0=0.83	20.5/16.5=1.2	-0.69	-0.27	6.40
Temmuz/Haz.	15.8/14.0=1.1	24.5/20.5=1.2	-0.91	+0.00	1.00
Ağustos/Te.	12.0/11.0=0.85	24.0/24.5=1.0	-0.85	+0.75	1.85
Eylül/Ağust.	8.0/10.0=0.86	19.0/24.0=0.80	1.28	-0.08	0.08
<hr/>					
Toplam . . . . . 723					
Ortalama . . . 723/3 = 237.7					

1966-1970 İstikrarlı Olaylar Ortalaması . . . 2387.8

1967 itibarıyla, 1968den 1966 senesine kadar olan aralıktınde (1966 dahil) olaylarla sıcaklıklar arasında moyan (1966 itibarı içinde ifade etmiş buluyor) . . .



Yedi tane işin yapılan bu hiperplazinin da ortalarası alanlardır olur-  
su su deşenmiş biri varmış;

<u>T-1</u>	<u>Dekadesdurch.</u>
7930	3.61.3
7932	1.93.7
7933	1.81.6
7934	1.83.7
7935	1.82.6
7936	1.71.7
7938	1.87.8

Doplar et al. 1991

Dyson's formalism (7) is then obtained by using the "standard" cyclotomic matrix elements given above for the "original" basis operators. In this case we see (18) corresponds

Källanläggning 2000-01

$$\hat{\sigma} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}{n-2}}$$

- Hesapları 5-100,0 tırnak değerindeki bulduğu hizmetlerdeki  
arazide yerle ve uyulucu teknolojinin da hazırlı genit olmasa- hizmetinden  
başka bir nispete.

## İSTANBUL - 1950

Aylar	Olaylar	Mm. Sıra	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$\bar{x}\bar{y}$
	$\Sigma$	$\bar{Y}$			
Ocak	42	4.1	1764	16.81	72.2
Şubat	43	2.5	1849	6.25	107.5
Mart	62	3.3	3724	12.25	213.5
Nisan	63	6.3	3969	39.69	396.9
Mayıs	61	17.6	3721	237.96	707.6
Haziran	72	24.2	5044	102.36	3058.8
Temmuz	101	17.5	10201	206.25	2062.5
Agustos	107	17.5	11149	306.25	3373.5
İyil 1	109	20.9	11089	203.09	3300.9
Ekim	84	13.7	7056	187.69	1550.8
Kasım	77	9.7	5929	94.09	716.2
Aralık	75	9.1	5625	82.81	645.5
	$\Sigma = 73.75$	$\bar{y} = 16.3$	$\Sigma x = 72523$	$\Sigma y = 1581.5$	$\Sigma xy = 50568.2$
			$\bar{x}^2 = 5039$	$\bar{y}^2 = 106$	

$n=12$  (ayların sayısı) olduğuna göre:

$n\bar{x}^2 = 55268$        $n\bar{y}^2 = 5072$  dir. Bu değerleri aşağıdaki correlasyon emsali formülünde yerlerine koymak olursak;

$$r = \frac{\sum xy - n\bar{x}\bar{y}}{\sqrt{(\sum x^2 - n\bar{x}^2)(\sum y^2 - n\bar{y}^2)}}$$

$$r = \frac{15816 - 1215.2}{\sqrt{(5057)(5072)}} = \frac{1200.8}{1257} = 0.96$$

$r = 0.87.9$  olursa bulunur.

## İSTANBUL - 1961

Aylar	Olaylar	Min. Sic.	$x^2$	$y^2$	$x.y$
	<u>x</u>	<u>y</u>			
Ocak	74	2.7	5476	7.29	199.8
Şubat	43	2.7	1849	7.29	116.1
Mart	78	3.4	6084	11.56	265.2
Nisan	96	9.1	9216	82.81	873.6
Mayıs	81	12.5	6561	156.25	1012.5
Haziran	94	16.6	8836	275.56	1560.4
Temmuz	92	17.2	8464	295.84	1582.4
Agustos	95	18.2	9025	331.24	1729.0
Eylül	88	13.2	7744	174.24	1161.6
Ekim	82	11.1	6724	123.21	910.2
Kasım	65	10.1	4225	102.01	658.5
Aralık	57	5.0	3249	25.00	285.0
	$\bar{x} = 80.40$	$\bar{y} = 10.15$	$\sum x^2 = 80453$	$\sum y^2 = 1592.30$	$\sum xy = 10554.3$

$$r = \frac{xy - \bar{x}\bar{y}}{\sqrt{(x^2 - \bar{x}^2)(y^2 - \bar{y}^2)}} = \frac{760.4}{1009} = \% 75$$

## İSTANBUL - 1962

Aylar	Olaylar	Min.sic.	$x^2$	$y^2$	$x.y$
	<u>x</u>	<u>y</u>			
Ocak	72	3.1	5184	9.61	223.2
Şubat	49	1.6	2401	2.56	78.4
Mart	84	4.7	7056	22.09	394.8
Nisan	91	6.8	8281	46.24	618.8
Mayıs	106	11.9	11236	141.61	1261.4
Haziran	109	15.2	11881	231.04	1656.8
Temmuz	87	17.3	7569	299.29	1505.1
Agustos	84	19.2	7056	368.64	1612.8
Eylül	80	15.5	6400	240.25	1240.0
Ekim	72	13.4	5184	179.56	964.8
Kasım	69	11.5	4761	132.25	793.5
Aralık	54	4.9	2916	24.01	264.6
	$\bar{x} = 79.75$	$\bar{y} = 10.4$	$\sum x^2 = 79925$	$\sum y^2 = 1697.15$	$\sum xy = 10614.2$

$$r = \frac{\sqrt{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}}{\sqrt{(\sum_{i=1}^n (x_i^2 - \bar{x}^2))(\sum_{i=1}^n (y_i^2 - \bar{y}^2))}} = \frac{66.1}{165} = 0.397$$

APPENDIX - 1972

Lyer	Maglar	Mra. %	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$r^2$
Dort	57	7.2	2916	1.44	64.8
Eğirdir	65	3.4	2225	0.56	207.0
İzmir	83	2.6	7225	5.76	212.7
Nizip	78	5.3	5924	32.96	197.1
Neyzen	93	12.6	9324	53.56	211.2
Üzürcü	766	76.0	20736	111.00	21.74
Tunceli	140	10.5	12100	252.25	211.7
Üzütcü	702	19.5	50404	252.25	211.7
Zile	88	16.9	7344	252.25	211.7
Çanakkale	723	12.0	51024	252.25	211.7
Fatsa	75	9.6	5625	252.25	211.7
Azmak	79	4.8	5625	252.25	211.7
	$\bar{x} = 89.33$	$\bar{y} = 10.55$	$\sum x^2 = 102752$	$\sum y^2 = 1805.00$	$\sum xy = 10652.0$

n = 12

$$r = \frac{\sqrt{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}}{\sqrt{(\sum_{i=1}^n (x_i^2 - \bar{x}^2))(\sum_{i=1}^n (y_i^2 - \bar{y}^2))}} = \frac{\sqrt{1212.0}}{\sqrt{(102752 - 10176.1)(1805.00 - 10176.1)}} = 0.71$$

$$r = \frac{1212.0}{1812} = 0.71$$

r = 0.71

}

## İstanbul - 1964

Aylar	Olaylar	Vin. Sıra.	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$\Sigma xy$
Ocak	72	0.7	5184	0.01	7.1
Şubat	83	1.7	6889	2.89	21.1
Mart	57	3.9	3249	15.21	822.3
Nisan	80	7.0	6400	49.00	560.0
Mayıs	98	9.8	9604	76.04	960.4
Haziran	117	16.0	13689	106.00	1372.0
Temmuz	102	27.6	12104	222.76	1725.2
Ağustos	101	26.5	12201	172.03	1563.5
Ekim	86	41.2	7304	201.64	1231.2
Şubat	90	42.6	8640	134.56	1078.8
Kasım	69	3.2	7225	67.24	697.7
Aralık	67	6.8	6489	43.44	555.6
			$\bar{x} = 86.75$	$\bar{y} = 9.45$	$\Sigma x^2 = 93379$ $\Sigma y^2 = 1450.84$ $\Sigma xy = 1377.3$

$$r = \frac{\sum xy - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{(\sum x^2 - n \bar{x}^2) (\sum y^2 - n \bar{y}^2)}} = \frac{1377.3}{\sqrt{1372}} = .822.32 \approx 77.0$$

 $r = \sqrt{77.0}$ 

## İstanbul - 1965

Aylar	Olaylar	Vin. Sıra.	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$\Sigma xy$
Ocak	55	3.7	3225	13.69	203.5
Şubat	70	1.3	4900	1.69	94.0
Mart	83	4.4	7744	19.36	387.2
Nisan	92	6.9	8464	46.24	623.6
Mayıs	106	11.3	11236	127.69	1297.3
Haziran	108	16.4	11664	268.96	1771.2
Temmuz	95	17.0	9025	289.00	1615.0
Ağustos	101	17.0	12321	289.00	1887.0
Ekim	105	15.4	11025	237.16	1317.0
Şubat	92	9.4	8464	88.36	864.8
Kasım	90	8.5	8100	72.25	735.0
Aralık	74	7.4	5476	54.76	547.6
			$\bar{x} = 90.50$	$\bar{y} = 9.83$	$\Sigma x^2 = 101444$ $\Sigma y^2 = 1508.16$ $\Sigma xy = 1372.7$

$$r = \frac{\sum z_i \bar{x} - n \bar{z} \bar{x}}{\sqrt{(\sum z_i^2 - n \bar{z}^2) (\sum x_i^2 - n \bar{x}^2)}} = \frac{842}{1031} = 0.816$$

İstanbul- 1966

Aylar	Olaylar	Mn. Sıç.	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$\bar{x} \cdot \bar{y}$
	X	Y			
Ocak	73	4.0	4900	6.00	281.0
Şubat	101	6.1	10201	37.21	616.1
Mart	75	5.3	5625	28.09	397.5
Nisan	104	9.0	10816	81.04	1136.0
Mayıs	130	17.5	16900	292.25	3925.0
Haziran	108	15.7	11664	243.49	1632.9
Temmuz	118	19.1	13924	361.69	2157.4
Agustos	101	19.8	10201	388.44	3922.0
İyim	86	19.3	7396	391.69	3335.8
Ekim	-	-	-	-	-
Kasım	-	-	-	-	-
Aralık	-	-	-	-	-
	$\bar{x} = 99.1$	$\bar{y} = 11.80$	$\sum x^2 = 98716$	$\sum y^2 = 1536.77$	$\sum xy = 14271.9$

$$r = \frac{\sum z_i \bar{x} - n \bar{z} \bar{x}}{\sqrt{(\sum z_i^2 - n \bar{z}^2) (\sum x_i^2 - n \bar{x}^2)}} = \frac{486.2}{924} = 0.526$$

Değişik 1960-1965 soneleri için bulduurus correlerasyon koeffisientleri  
olarak tabloda verilmiştir:

Yılın	Correleasyon Koeffisieni
1960	0.87.0
1961	0.75.0
1962	0.55.2
1963	0.71.0
1964	0.77.8
1965	0.81.5
Ortalama	0.74

Düylece, istatistikî formüllerin de olay-sıcaklık arasında %80'c yeken (% 74) bir bağıntı gösterdiğini bulmuş oluyoruz.

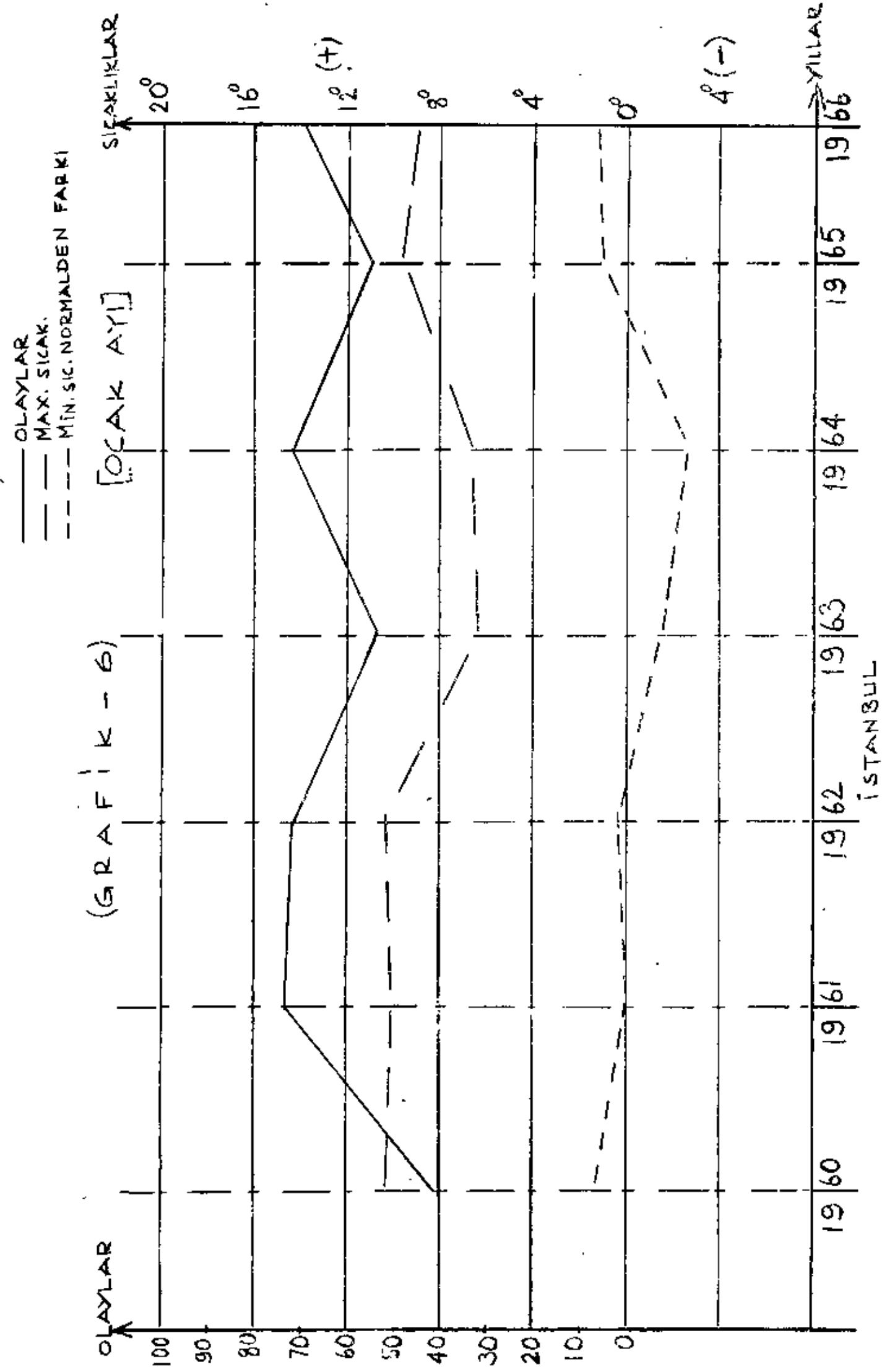
Table - 2 ve Grafik-I'den görülen husus, aynı bir seneye içinde olayların bilhassa yaz aylarında on yılsonraki defferi aldığını ve olaylar eğrisinin bir sene içinde Max. deffereden geçtiği ididir. Yedi senedir İstanbul'da yaz ayların durumu beder. Bir sonraki sebebi birden çok sene içinde İstanbul'un en fazla ve en az sıcaklığından da değişmemesidir. Ancak bu nedenlerin üzerinde dahi fakta düşmekte, oradan sonraının hemen hemen 5 senedir. Bu da 5 senenin ortasının sıcaklığı olduğunu ve yaz aylarında (% 80'lik) etkili olduğunu bulmuş oluyoruz. Fakat dahi, gelebilicek diğer yolları tercih edenin sıcaklığından, özellikle sıcaklığın eni unsuru olduğunu göstermek için aynı ayların 1960-1966 tarihleri arasındaki sıcaklıkların ortalığından incelenmiş ve dahi katları bir dörtlük gibi ortaya koymaktır.

Burun 1960 senesinde ile 1966 senesindeki yaz aylarının hemen ortasının sıcaklığından, 1960 senesindeki yaz aylarının ortası ile sıcaklığından değişimlerinin orantısal olarak övvelenen islah edildiği gibi懦く gerçekleşti; ve 1960 senesindeki yaz aylarının sıcaklığından, 1966 senesindeki yaz aylarının sıcaklığından değişimlerin orantısal olarak gerçekleşti. Bu dört ayların ortasının sıcaklığı ortalamaları altındadır. (Tablo-17 → 7)

Table - 17  
İSTANBUL (1960 - 1966) ORTALAMA

Seneler	Yıllar	Max. Sıcaklık Defferi	Max. Sıcaklık / Sıcaklık Defferi	Sıfırda %
1960/1960	74/40=1.70	10.0/10.4=0.98	1.70	-0.71 1.16
1963/1967	72/74=0.98	10.4/10.2=1.00	0.98	+0.02 0.98
1963/1960	54/70=0.75	6.1/10.4=0.62	1.00	+0.02 0.75
1964/1963	72/51=1.30	5.7/ 6.4=0.89	1.46	-0.46 0.51
1965/1961	55/70=0.75	9.6/ 5.7=1.60	0.17	+0.53 0.47
1966/1965	70/55=1.30	9.0/ 9.6=0.94	1.08	-0.06 0.51
				Toplam . . . 3.67
				Ortalama . . . 0.67/6= 0.11

• Ortalama sıcaklık ortalaması % 67.1 dir.



Bu durum Grafik - 6'dan görülebilir. (Bk. Grafik - 6)

Table - 18 yarısını ile Şubat ayındaki durumu inceliyelim: (Bk. Tablo - 18)

Table - 18  
İST. NEYL (1960 - 1966) ŞUBAT AYI

Seneler	Yıl'ları	Mes. Sayıları'nın Oranı	Vari'a/Sayıları'nın	Sayıları	A.
1961/1960	43/43=1.00	7.6/ 9.0=0.86	1.16	-0.16	% 81
1962/1961	49/43=1.13	8.3/ 7.6=1.10	1.00	+0.00	% 100
1963/1962	55/49=1.13	10.5/ 8.3=1.26	0.93	+0.06	% 92
1964/1963	63/55=1.13	6.9/10.5=0.65	2.30	-1.20	% 72
1965/1964	70/63=1.09	6.0/ 6.9=0.95	0.90	+0.10	% 90
1966/1965	70/70=1.00	10.4/ 6.6=2.00	0.70	+0.30	% 72
Toplam . . . 136					
Ortalama . . . 136/16=7.25					

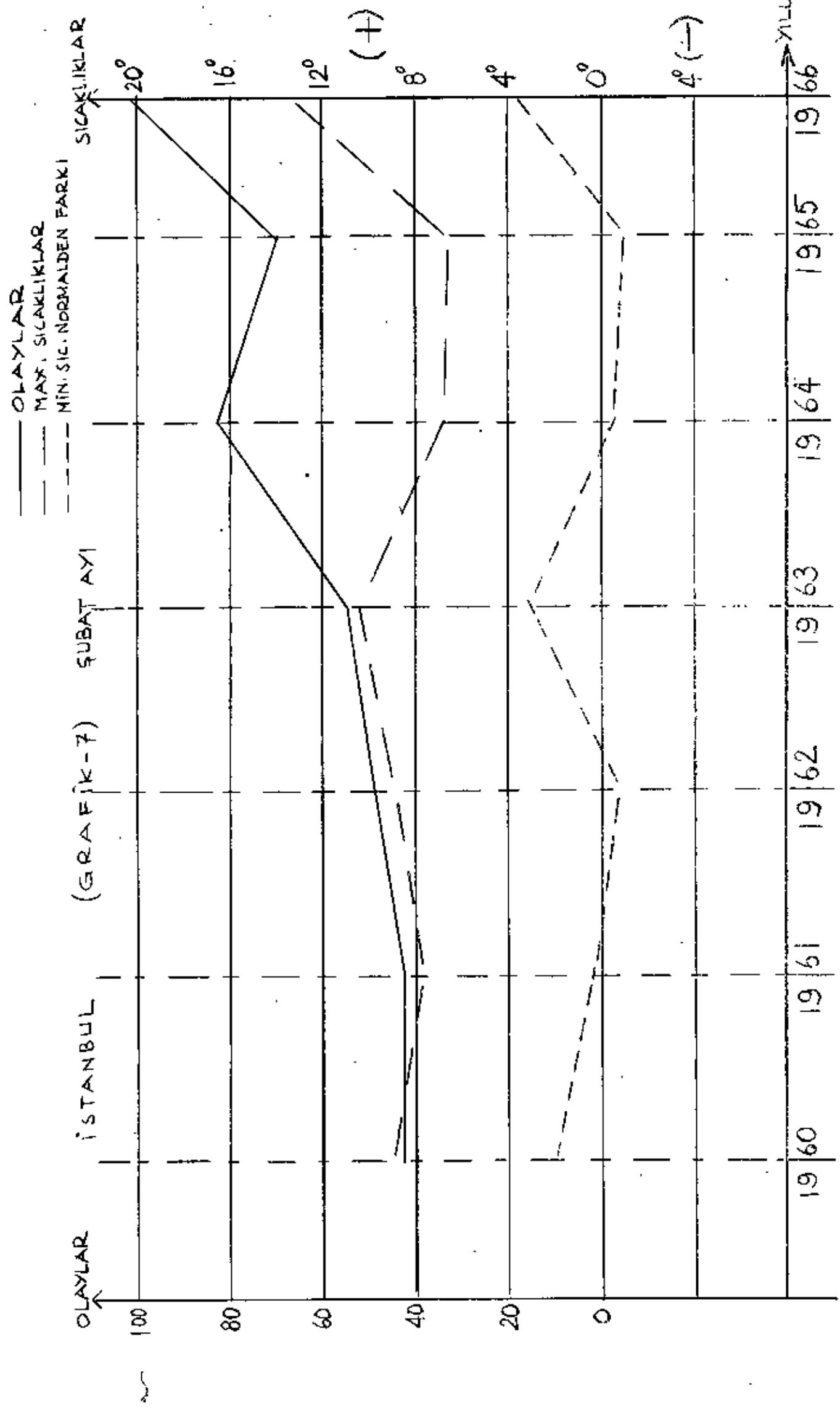
Şubat Ayı Ortalaması: % 72.6 dir. (Bk. Grafik - 7)

Tablo - 19 - 19'dan f'ye Dönenin %'si Aşağıda özetlenmiştir.

Table - 19  
İST. NEYL (1960-1966) İLÇE AYI

Seneler	Yıl'ları	Mes. Sayıları'nın Oranı	Vari'a/Sayıları'nın	Sayıları	A.
1961/1960	76/31=1.30	12.5/10.6=1.20	1.08	-0.08	% 92
1962/1961	84/78=1.10	14.2/12.5=1.10	1.00	+0.00	% 100
1963/1962	85/84=1.01	10.0/14.2=0.70	1.12	-1.12	% 63
1964/1963	57/65=0.87	10.5/10.0=1.00	0.67	+0.33	% 67
1965/1964	63/57=1.09	11.0/10.5=1.00	1.00	-0.50	% 50
1966/1965	75/80=0.93	11.5/11.0=1.00	0.85	+0.15	% 85
Toplam . . . . . 136					
Ortalama . . . 136/16= 75.5					

İlçesi Ayı Ortalaması: % 75.5 dir. (Bk. Grafik - 8)



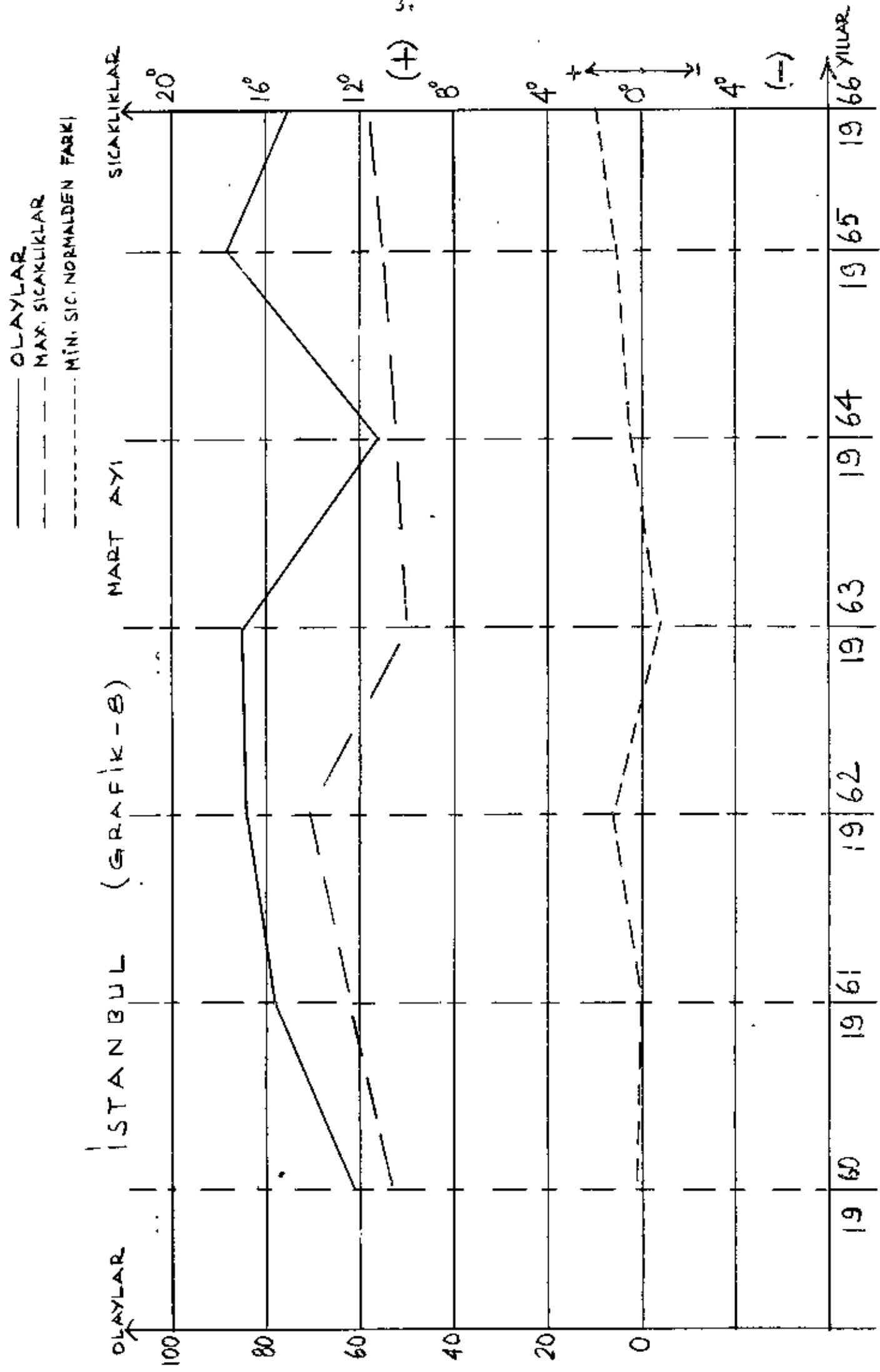


Table - 20 yolda ile Nisan Ayının həsaplanıncı gəcləri. (B. Table-20)

Table-20  
İSTANBUL (1960-1966) İYİN AYI

Sənədler	Vətənlər	May. Sən. Dərəzl.	Hər 1's/219*	Əmək	Aylıq
961/960	96/63=1.5	19.1/14.1=1.4	1.07	-0.07	593
962/961	95/96=0.95	26.5/19.5=1.3	0.79	+0.21	572
963/962	78/91=0.86	14.1/16.1=1.1	0.78	+0.22	573
964/963	60/78=1.0	16.3/14.1=1.2	0.83	+0.17	582
965/964	92/30=3.0	17.3/16.3=0.80	2.40	-0.10	550
966/965	72/90=1.1	17.3/20.3=1.2	0.92	-0.08	527

Toplam..... 185

Ortalama..... 5^S/6 = 30,8

Nisan ayı ortalarası: 30,8 (B. Gecə-9)

Table-21. İstanbul'un May. - Aylıq həsaplanıncı 10 sənədin istadır.

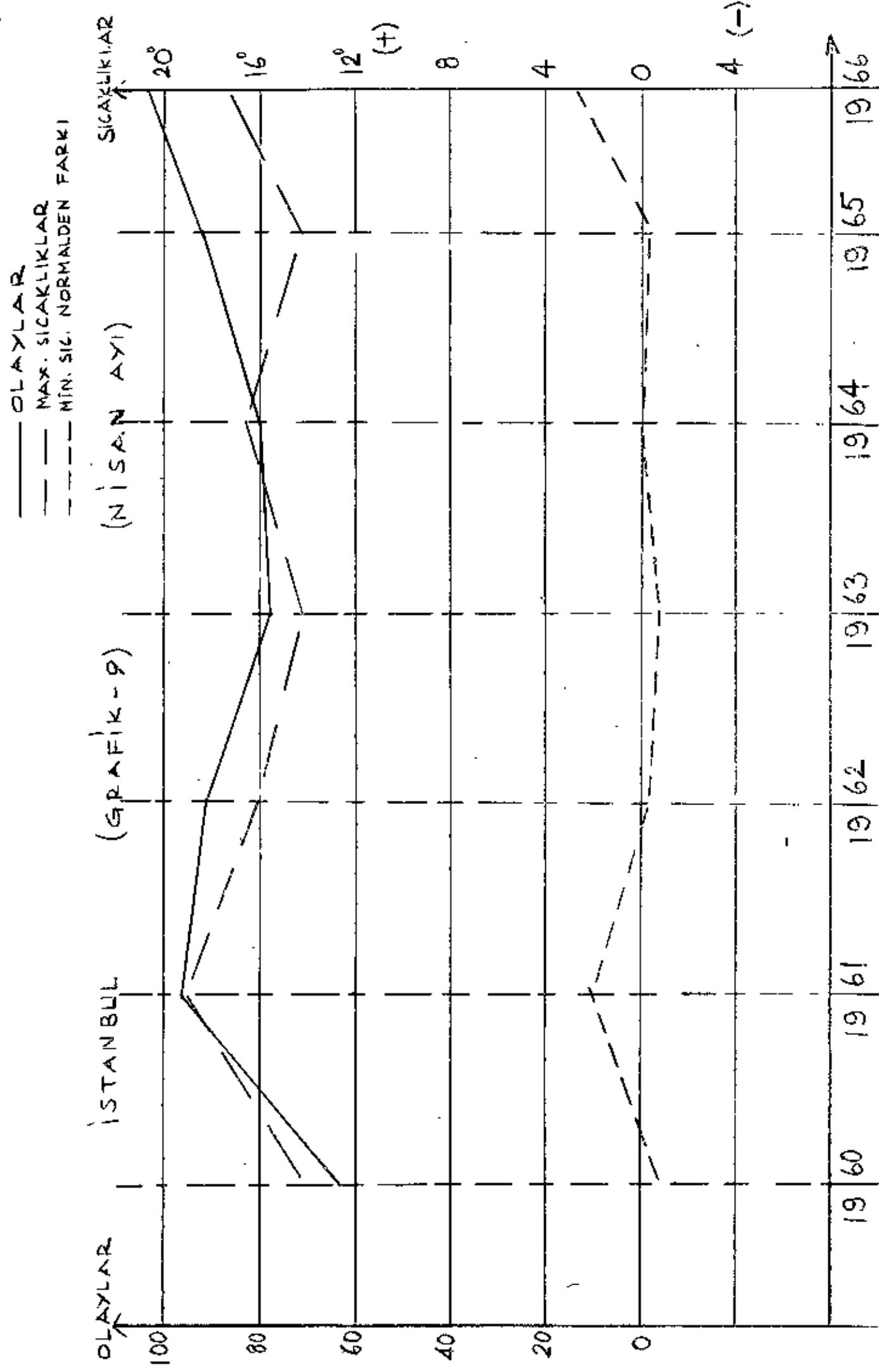
Table-21  
İSTANBUL - (1960-1966) İYİN AYI

Sənədler	Vətənlər	May. Sən. Dərəzl.	Hər 1's/219*	Əmək	Aylıq
961/960	81/61=1.2	21.6/20.2=1.1	1.18	-0.18	281
962/961	106/81=1.3	23.6/21.6=1.1	1.10	-0.18	291
963/962	93/106=0.93	19.9/23.6=0.84	1.14	-0.14	289
964/963	90/58=1.0	16.9/19.9=0.95	1.05	-0.25	265
965/964	106/93=1.1	20.4/18.0=1.1	1.00	-0.00	2100
966/965	107/106=1.1	11.1/20.4=1.0	1.00	-0.00	220

Toplam..... 378

Ortalama..... 5^S/6 = 38,0

May. - ayı ortalarası ..... 3/3 38,0 (B. Gecə-10)



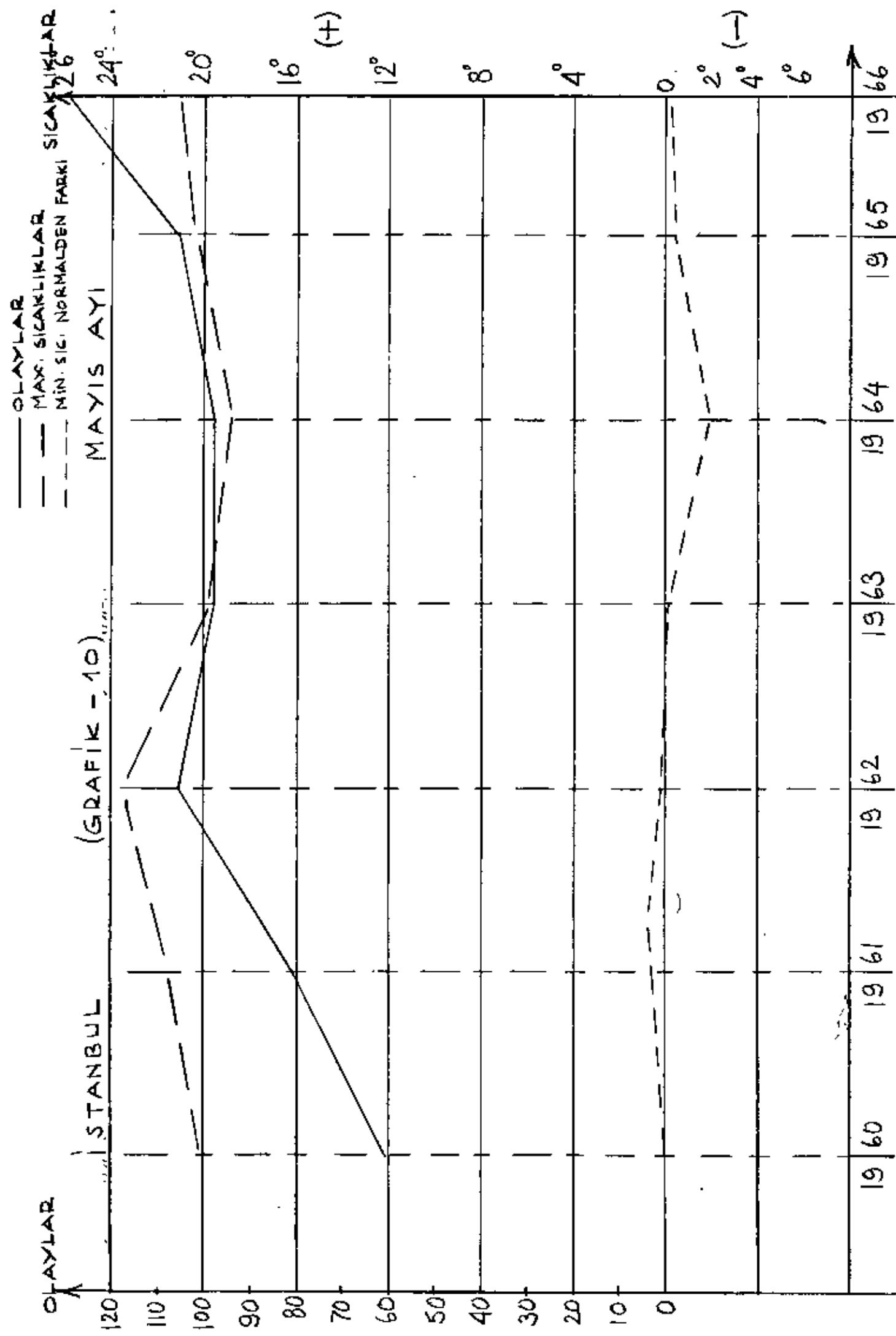


Table - 22 yardım ile İstanbul'un Haziran Aya ortalamasını hesaplayalım (Ek. Tablo - 22)

Table - 22  
İSTANBUL (1960 - 1966) HAZİRAN AYI

<u>Seneler</u>	<u>Vakıflar</u>	<u>Haz. Sıca. Oranı</u>	<u>Vakıfa/Sıca.</u>	<u>Sıçra</u>	<u>%</u>
1961/1960	94/ 71=1.3	26.7/24.9=1.1	1.18	-0.10	β 32
1962/1961	109/ 94=1.2	26.3/26.7=1.0	1.20	-0.20	β 80
1963/1962	144/109=1.3	26.7/26.3=1.0	1.30	-0.30	β 70
1964/1963	117/144=0.81	26.6/26.7=1.0	0.81	+0.19	β 81
1965/1964	108/117=0.92	26.8/26.6=1.0	0.92	+0.08	β 92
1966/1965	108/108=1.00	25.4/26.8=0.95	1.06	-0.06	β 94
Toplam . . . . 499					
Ortalama . . . . 499/6= β83.1					

Haziran Aya Ortalaması . . . β83.1 dir. (Dr. Graff'e - II)

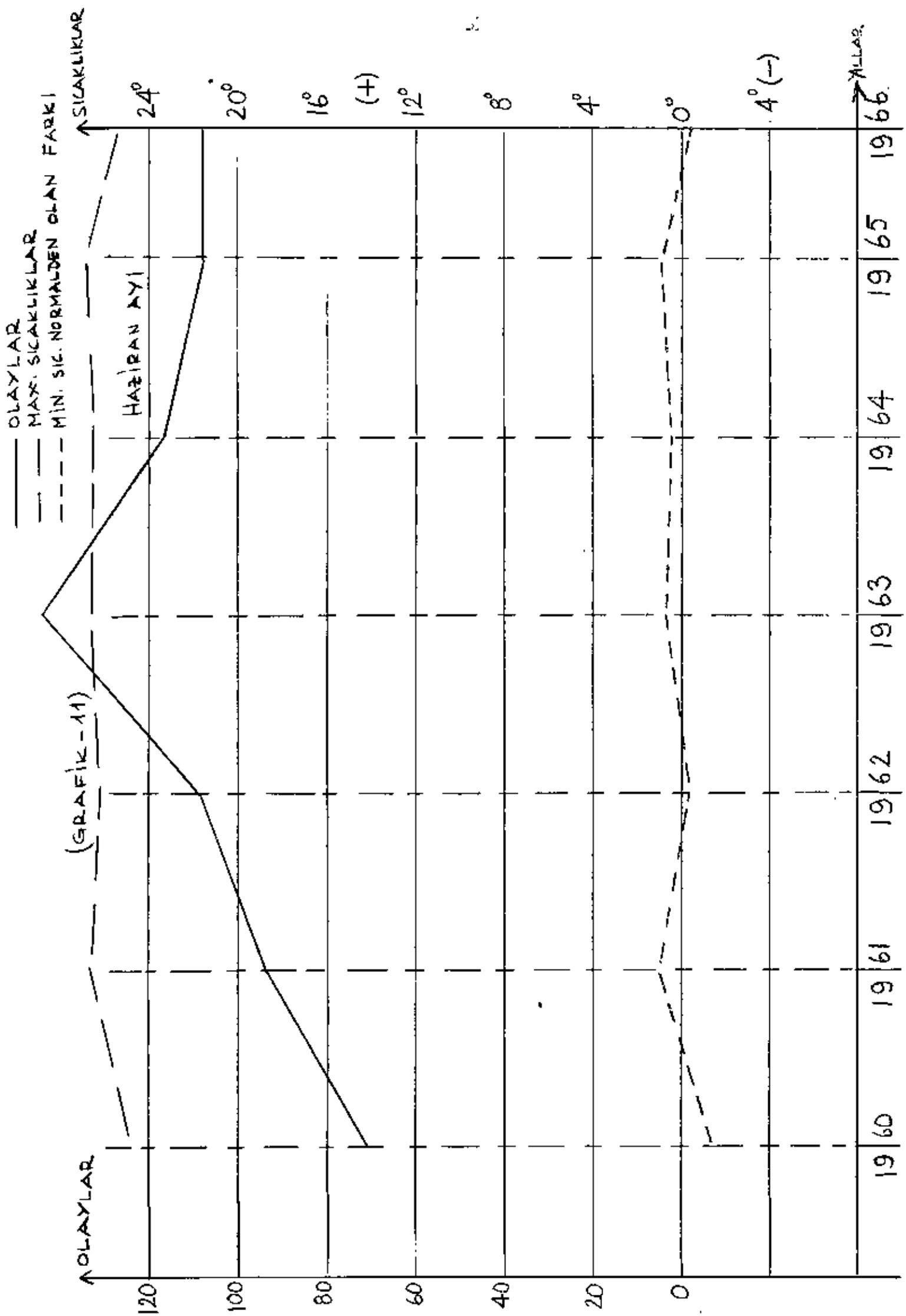
Aşağıdaki Table-23 Temmuz Aya hesapları göstermektedir,

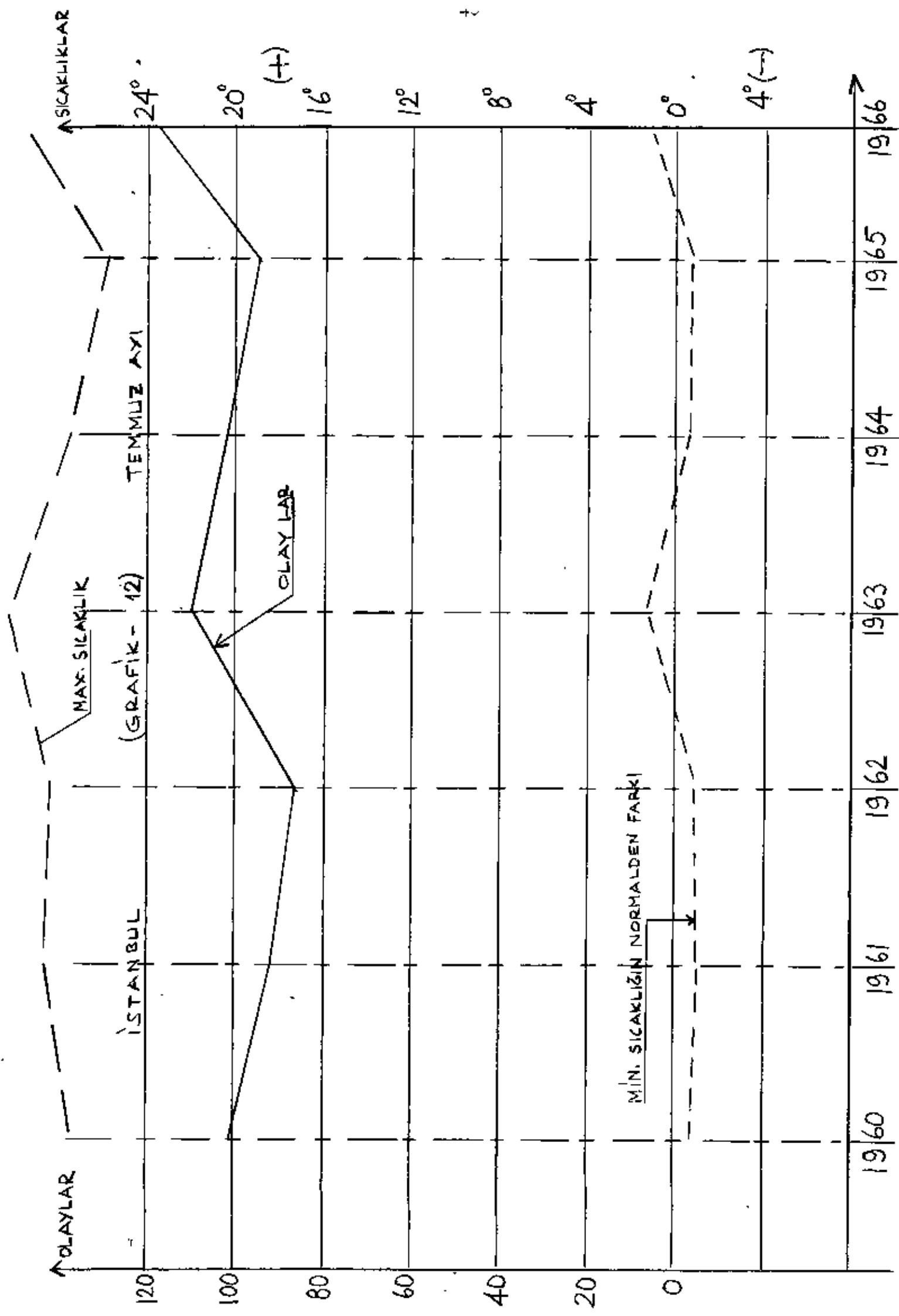
Table - 23

## TEMMUZ (1960-1966) TEMMUZ AYI

<u>Seneler</u>	<u>Vakıflar</u>	<u>Haz. Sıca. Oranı</u>	<u>Vakıfa/Sıca.</u>	<u>Sıçra</u>	<u>%</u>
1961/1960	92/49=0.92	28.7/27.5=1.0	0.92	+0.08	β 92
1960/1961	37/92= 0.95	28.5/28.7=1.0	0.95	+0.05	β 95
1963/1962	110/ 87=1.3	30.3/28.5=1.1	1.18	-0.18	β 82
1964/1963	102/110=0.93	27.6/30.3=0.90	1.03	-0.03	β 97
1965/1964	95/102=0.93	25.8/27.6=0.94	0.92	+0.02	β 92
1966/1965	118/ 95=1.3	29.6/25.8=1.1	1.18	-0.18	β 82
Toplam . . . . 547					
Ortalama . . . . 547/6= β91.1					

Temmuz Aya Ortalaması . . . . β 91.1 dir. (Dr. Graff'e - T2)





Dünden sonra Ağustos Aylı hesaplarına geçebiliriz. (Dr.Tabelo-24)

Tabelo - 24

## İSTANBUL (1960 - 1966) AĞUSTOS AYI

<u>Seneler</u>	<u>Vakıflar</u>	<u>Max. Sic. Oran*</u>	<u>Vakıfla/Sic.</u>	<u>Sınav</u>	<u>%</u>
1961/1960	95/107=0.89	29.7/30.0=1.0	0.89	+0.15	6.85
1962/1961	84/ 95=0.88	29.9/29.7=1.0	0.88	+0.12	6.82
1963/1962	102/ 84=1.2	30.1/29.9=1.0	1.20	-0.20	6.80
1964/1963	101/102=1.0	27.6/30.3=0.91	1.11	-0.11	6.78
1965/1964	111/101=1.1	26.1/27.6=0.97	1.18	-0.38	6.82
1966/1965	102/111=0.90	29.5/26.1=1.1	0.82	+0.18	6.80

Topl. r . . . . . 525

Ortalama . . . . . 525/6= 87.5

Ağustos Ayı Ortalama . . . . . \$ 84,7 dkk. (Dr. Grafik-74)

Aynıları Tabelo-25 gardan 11. Aylık sınav sonuçlarınıza.

Tabelo - 25

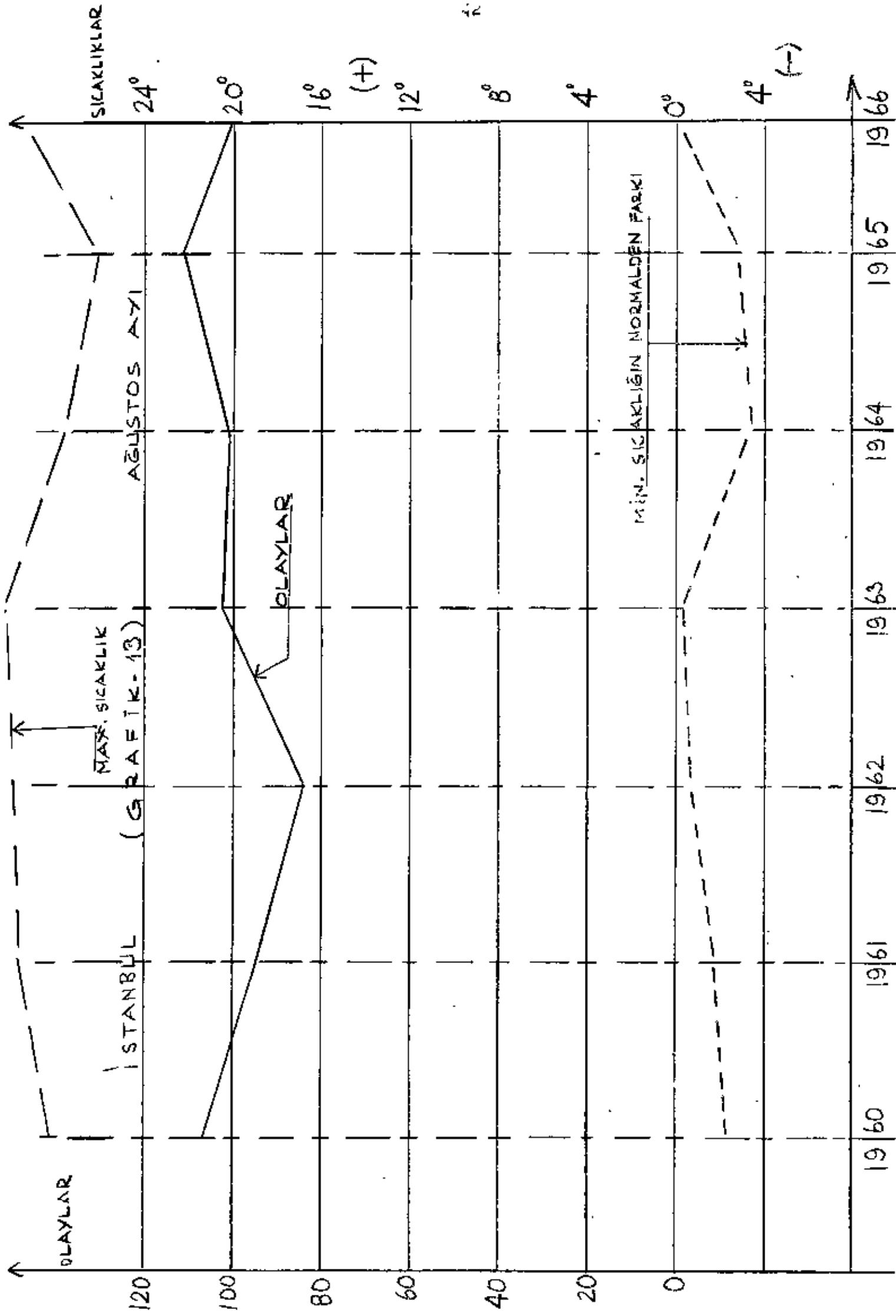
## İSTANBUL (1960 - 1966) EYLÜL AYI

<u>Seneler</u>	<u>Vakıflar</u>	<u>Max. Sic. Oran*</u>	<u>Vakıfla/Sic.</u>	<u>Sınav</u>	<u>%</u>
1961/1960	83/100=0.88	24.9/23.8=1.0	0.88	+0.12	6.88
1962/1961	80/88 =0.91	25.5/24.9=1.0	0.91	+0.09	6.91
1963/1962	80/30 =1.1	26.7/25.5=1.0	1.10	-0.70	6.90
1964/1963	86/88 =0.98	21.5/26.7=0.8	1.03	-0.33	6.77
1965/1964	89/86 =1.0	26.1/21.5=1.2	1.00	+0.00	6.00
1966/1965	86/105=0.82	24.7/26.1=0.94	0.87	+0.12	6.38

Topl. r . . . . . 504

Ortalama . . . . . 504/6= 84.0

Eylül Aylı Ortalama . . . . . \$ 89,0 dkk. (Dr. Grafik-74)



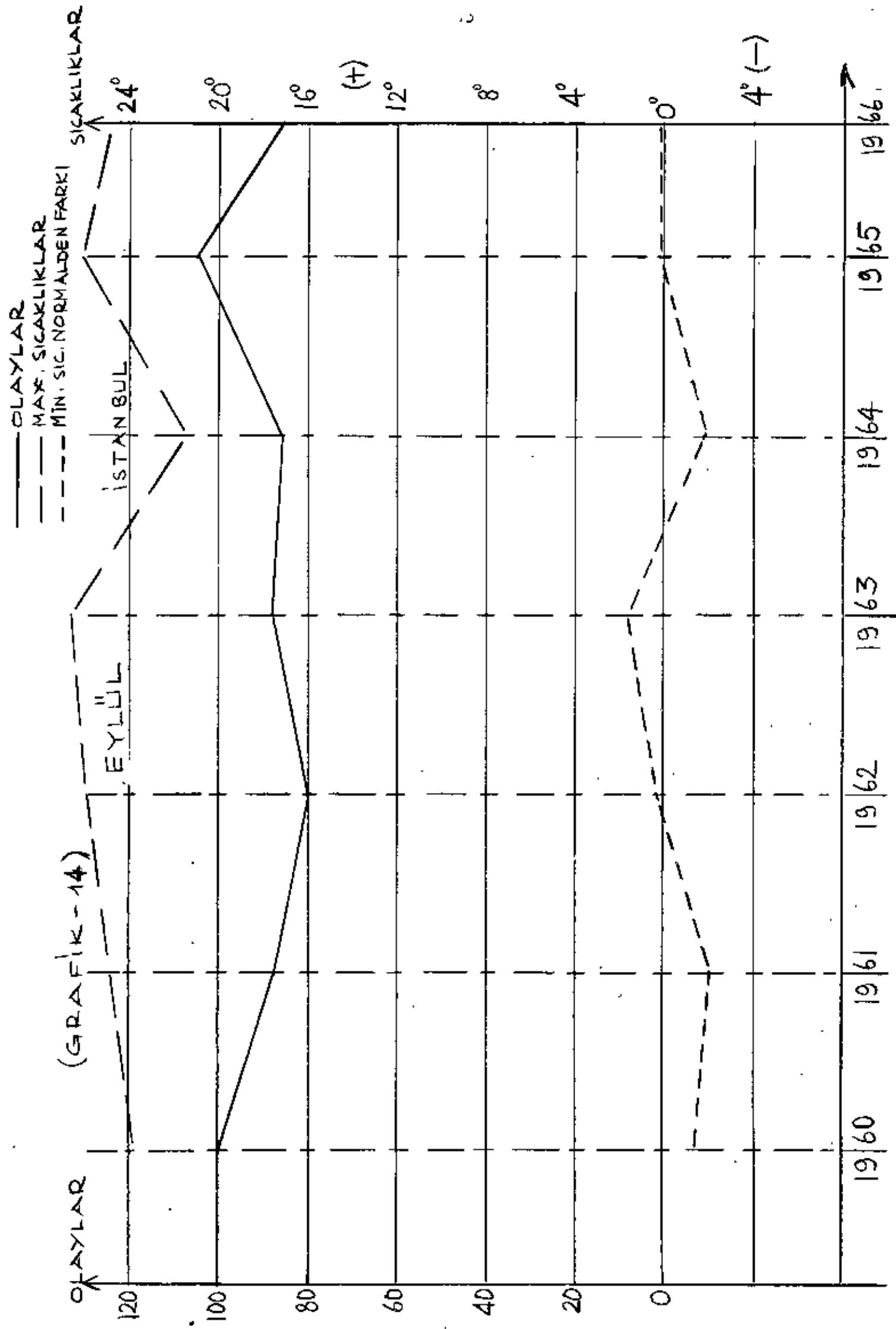


Table - 26 yolda ile 8'lik Ays oacaklıklarının okular üzerindeki tesirlerini inceleyelim. (Tablo - 26)

Table - 26

İSTANBUL (1960-1966) İLE İŞİ

Sıncalar	Yatılımlar	Mes. Ede. Oranı	Yatılım/Sıncalar	Dönem	$\bar{x}$
1961/1962	52/ 64=0,81	29,7/31,1=0,93	1,613	+0,10	5,75
1962/1963	70/ 82=0,86	23,5/29,1=0,80	2,80	+0,00	5,30
1963/1964	108/ 72=1,5	20,8/22,6=0,90	7,50	-0,50	5,50
1964/1965	93/70,8=1,36	22,1/23,1=0,91	3,78	+0,20	5,73
1965/1966	92/ 93=0,97	23,7/24,4=0,96	1,02	-0,20	5,78
1966/1967	• • • • •	• • • • •	• • •	• • •	• • • • •
				Toplam . . . . .	131
				Ortalama . . . . .	36,2/5= 5,74,2

Ağustos ayı ortalaması . . . . . 5,73,1 dər. (Dü. Grafik-73)

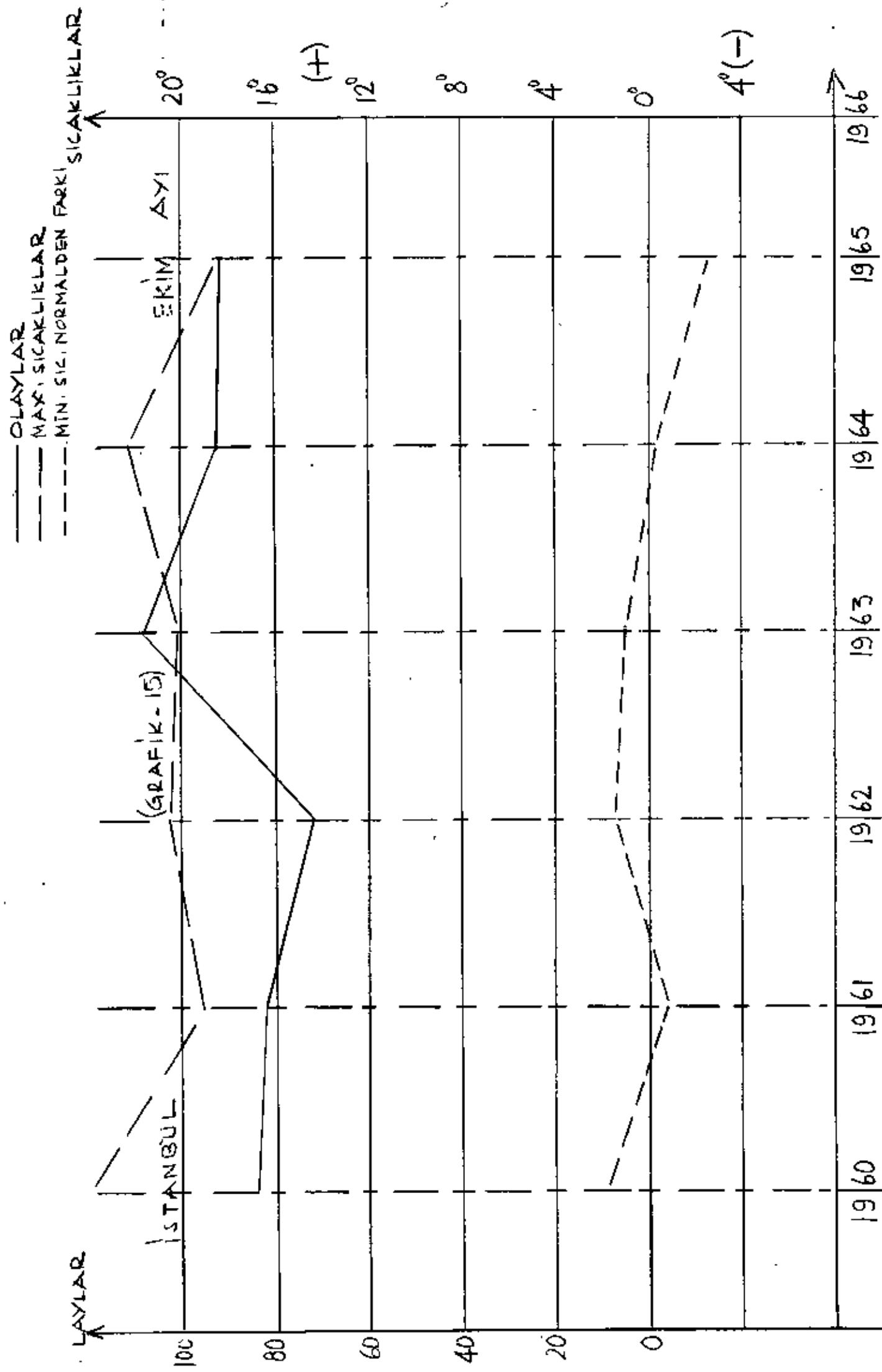
Kışın ayı ortalaması . . . . . 5,72,1 dər. (Dü. Grafik-73)

Table - 27

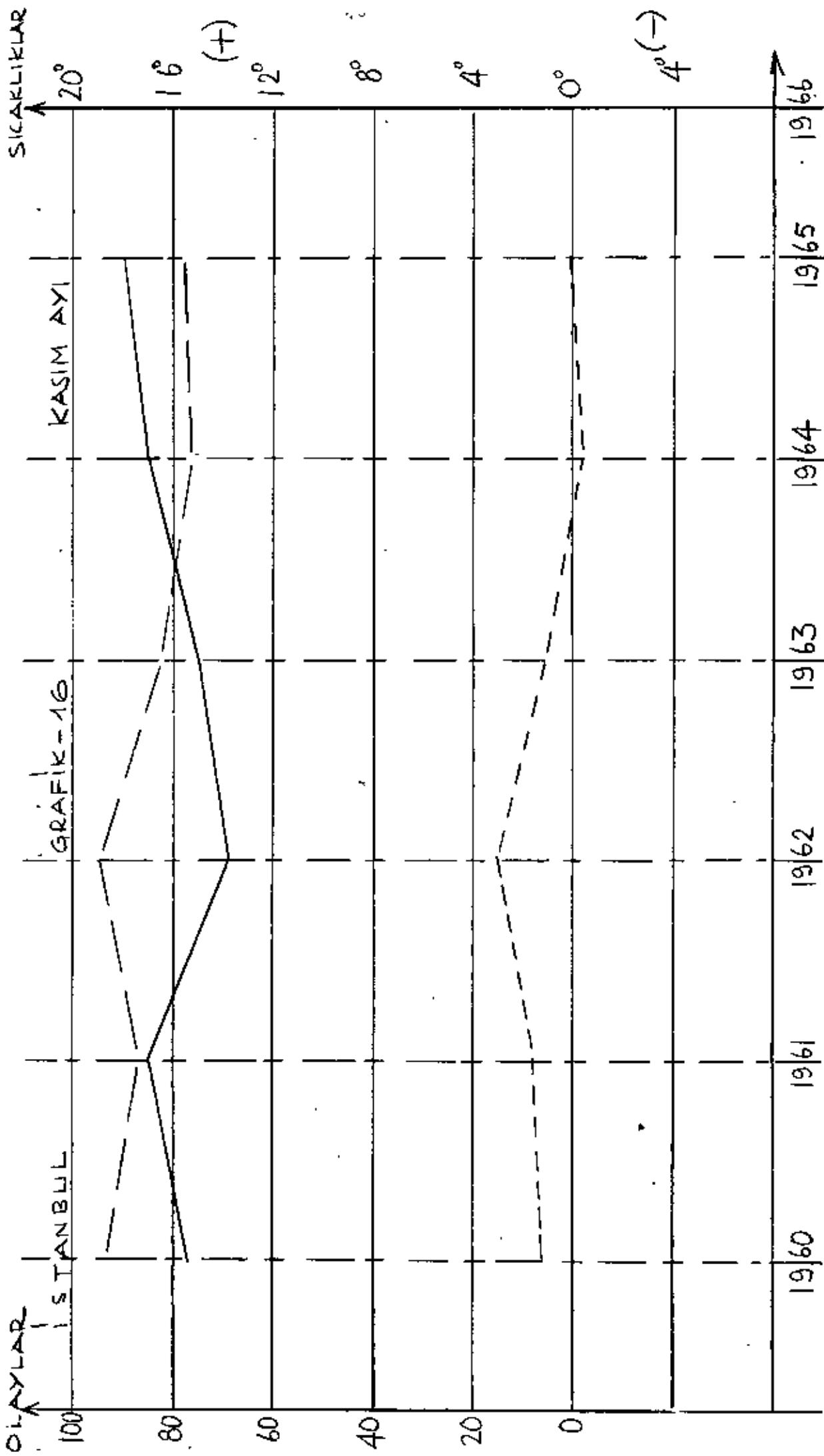
İSTANBUL (1960-1966) İLE İŞİ

Sıncalar	Yatılımlar	Mes. Ede. Oranı	Yatılım/Sıncalar	Dönem	$\bar{x}$
1961/1960	85/77=1,1	47,1/46,6=0,94	1,813	-0,18	5,31
1962/1961	69/65=0,81	26,9/27,4=0,97	2,54	+0,26	5,74
1963/1962	75/60=1,25	16,5/16,9=0,97	1,25	-0,18	5,72
1964/1963	85/75=1,1	45,1/46,5=0,97	1,00	-0,10	5,30
1965/1964	90/85=1,0	15,5/15,2=1,0	1,10	-0,10	5,90
1966/1965	• • • • •	• • • • •	• • •	• • •	• • • • •
				Toplam . . . . .	360
				Ortalama . . . . .	360/5= 5,72,6

Kasım ayı ortalaması . . . . . 5,79,6 dər. (Dü. Grafik-16)



OLAYLAR  
MAX. SICAKLIKLAR  
MIN. SICAKLIK FARKI



“on olurken en dahi tablo yarınca ile birlikte aynı zamanki gibi publicliris.

Table - 20  
Tüm Yıllar (1960-1965) İle Birlikte

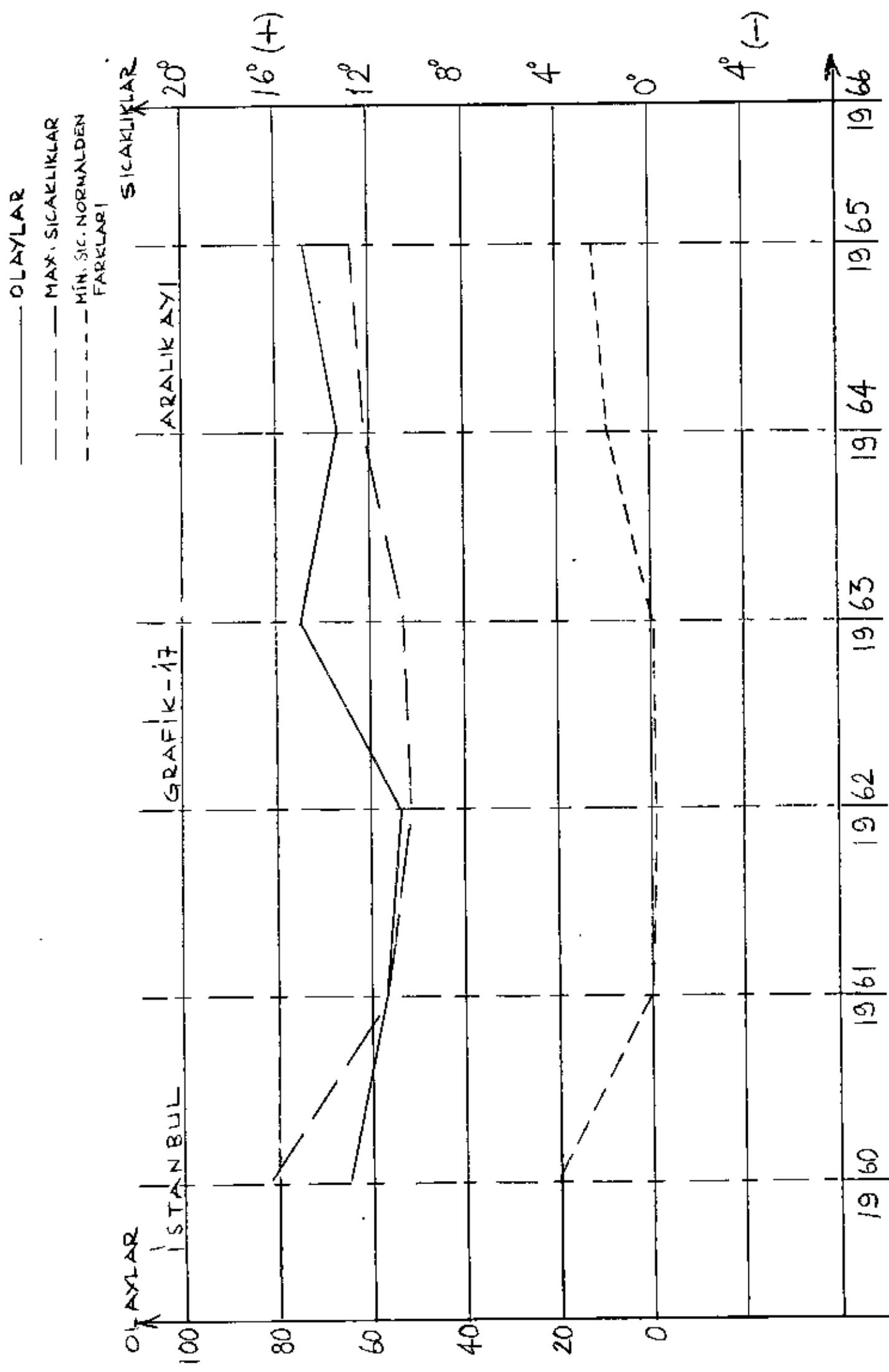
Sınavlar	Mesihalıza	Mesihalıza/İzmir	Mesihalıza/Samsun	Samsun	İzmir
1960/1960	57/60=0,95	17,3/15,1=1,15	1,15	-0,03	3,70
1962/1962	54/57=0,95	10,3/15,1=0,68	0,68	-0,05	3,95
1963/1963	73/73=1,0	10,3/10,3=1,0	1,0	-0,40	3,50
1964/1964	67/70=0,99	10,3/10,3=1,0	1,0	-0,13	3,75
1965/1964	71/67=1,07	10,3/10,3=1,0	1,0	-0,80	3,00
1966/1965	• • • • •	• • • • •	• •	• •	• •
				Toplam . . . . .	328
				Tüm Yıllar . . . . .	308/3=3,70,6

“bulutum Toplam 328/3=3,70,6 dir. (7-10/19-37)

7 seninlik yıl “ ortalaması bulutum 328/3=3,70,6 dir. 37-10/19-37 senesindeki ortalaması bulutum 3,70,6 dir.

Aylar	Ortalama Bulutum (Toplam Yıllar)
Ocak	3,57,3
Şubat	3,73,6
Mart	3,73,5
Nisan	3,30,8
" Mayıs	3,30,7
Haziran	3,63,1
Temmuz	3,31,1
Augustos	3,61,1
Ekim	3,30,0
Şubat	3,72,2
Kasım	3,73,6
“Aralık”	3,73,6
	Toplam . . . . .
	328/3=3,70,6 dir.

Faaliye sahnesi İskenderiye’de naya de’inen okul sınıfları ile aynı sıralamalarla sınırlı bir ilgisi bulunan okuyucusu ‘isi bu ilgisinin matematiksel de’eri tarihiye yerleştirmek ( 137 )’dir,



İstanbul'da işlenen cinayet ve yaralama olaylarının sıcaklıklarla yakından bir ilgisi olduğunu böylece göstermiş bulunuyoruz.

Cinayet ve yaralama olaylarının yağışla ilgisi olup olmadığını da yine istatistikte correlation formülleri ile gösterebiliriz...

Aşağıdaki ebatlı İstanbul'da 1960-1966 yılları arasında, her aya ortalama olarak işaret eden yağışın mm. cinsinden değerini vermektedir. (Bk. Table -29)

Table - 29

İSTANBUL (Göztepe)-1960-1966 YILLARI  
ARASINDAKI ORTALAMA AYLIK YAĞIŞ MIKTARLARI (mm. olurak)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
OCAK	112.2	71.8	52.5	153.9	25.7	30.5	118.7
ŞUBAT	26.4	61.6	89.4	109.8	91.6	150.9	14.2
MART	35.6	45.1	140.8	103.3	32.4	43.4	99.2
NİSAN	44.8	20.3	47.2	30.6	23.0	130.1	35.5
MAYIS	25.2	40.7	6.0	11.3	39.6	30.5	25.5
HAZİRAN	43.9	12.9	21.6	0.6	1.9	3.9	4.9
TEMMUZ	17.8	3.2	57.9	0.1	5.6	27.2	0.3
AĞUSTOS	21.9	0.3	0.0	0.0	31.5	11.5	44.3
ETİYL	31.3	121.3	46.7	16.6	168.8	2.2	12.1
EKİM	35.7	110.1	125.8	59.4	1.4	57.9	2.8
KASIM	30.7	41.2	140.8	34.2	78.7	175.0	83.6
ARALIK	113.3	84.5	216.8	286.2	155.7	118.0	181.1

Yukarıdaki tablodan da görüleceği gibi, yağış miktarlarının yıllık, hatta aylık değişimleri arasında da belirli bir oran yoktur. Gergi, yaz aylarında düşen yağış miktarı normal olarak azalıyorsa da, bu husus bütün seneler için varit te değildir. Kaldı ki; kış aylarında ani olarak yükselmeler güze çarparken, vak'alarda böyle bir durum güze çarpmamaktadır.

Son olarak, dikkatli bir göz, olay-yıns arasında ister doğru ister ters anlamda olsun, uygun bir ilişki göremiyicektir. Nitekim 1960 ve 1963 senelerini misal olarak alacak olursak, yağışlarla olaylar arasında hiç bir ilişkinin mevcut olmadığını gösterebiliriz. (Bk. Tablo -30 )

Tablo -30

## İSTANBUL - 1960 YILI

Aylar	Olaylar	Yağışlar (mm.)	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$\Sigma x.y$
	$\bar{x}$	$\bar{y}$			
Ocak	42	112.2	1764	12588.80	4712.4
Şubat	43	26.4	1849	696.96	1135.2
Mart	61	35.6	3721	1267.36	2171.6
Nisan	63	44.8	3969	2007.04	2822.4
Mayıs	61	25.2	3721	635.04	1537.2
Haziran	71	43.9	5041	1927.21	3116.9
Temmuz	101	17.8	10201	316.84	1797.8
Agustos	107	21.9	11449	479.61	2343.3
Eylül	100	31.3	10000	979.69	3130.0
Ekim	84	35.7	7056	1274.49	2998.8
Kasım	77	30.7	5929	942.49	2363.9
Aralık	65	113.3	4225	12836.89	7364.5
	$\bar{x}=72.92$	$\bar{y}=44.90$	$\sum x^2=68925$	$\sum y^2=359524$	$\sum x.y=35494.0$

$$\bar{x}^2 = 5317.33 \quad \bar{y}^2 = 2016.0 \quad \bar{nx}^2 = 63807.96 \quad \bar{ny}^2 = 24192$$

$$\frac{\sum xy - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{(\sum x^2 - n \bar{x}^2)(\sum y^2 - n \bar{y}^2)}} = \frac{-3795.3}{7604} = -0.499$$

İşaretin (-) çıkması, olaylarla yağışlar arasında, bu senede ters bir bağıntı olduğunu göstermektedir.

Tablo - 31

İSTANBUL - 1963 YILI

No.	Aylar	Olaylar	Yağışlar (mm.)	$\bar{x}^2$	$\bar{y}^2$	$n \cdot \bar{y}$
			$\bar{x}$	$\bar{y}$		
1	Ocak	54	151.9	2916	10685.21	8310.6
2	Şubat	55	109.8	3025	12056.04	6039.0
3	Mart	85	103.3	7225	10670.89	8787.5
4	Nisan	78	30.6	6084	936.36	2336.8
5	Mayıs	98	11.3	9604	117.69	1177.4
6	Haziran	144	0.6	20736	0.36	36.4
7	Temmuz	110	0.1	12100	0.01	71.0
8	Ağustos	102	0.3	10404	0.03	2.0
9	Eylül	88	16.6	7744	275.56	1430.0
10	Ekim	108	59.4	11664	3528.36	6456.0
11	Kasım	75	34.5	5625	1169.54	2565.0
12	Aralık	75	286.2	5625	82910.44	21452.0
		$\bar{x}=89.33$	$\bar{y}=67.17$	$\sum x^2=102752$	$\sum y^2=134360.56$	$\sum xy=32675.78$

$$\begin{aligned}\bar{x}^2 &= 7979.8 & \bar{y}^2 &= 4511.80 & n\bar{x} \bar{y} &= 72003.48 \\ \bar{x}^2 &= 95757.6 & \bar{y}^2 &= 54141.60\end{aligned}$$

$$r = \frac{\sum x \cdot y - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{(\sum x^2 - n\bar{x}^2)(\sum y^2 - n\bar{y}^2)}} = \frac{32675.78}{23686} = \% 1'den küçük$$

Görülüyor ki; cennet ve yeraltı olaylarında yağışın bir etkisi bulunmaktadır. Bağıntılardan biri  $\% 1'$ den küçük, diğerleri ise  $\rightarrow \% 50$  civarındadır. Buna göre, bütün senelerin ay-ay correlosyon sabitelerini hesaplamaya lüzum kalmadan, söylenecek olan hukum, Olaylar-Yağışlar arasında hiç bir münasebetin bulunmayacağı olacaktır.

Diger bir meteorolojik faktör de sis olabilir. Aşağıdaki cetvel 1960-1966 yılları arasında, İstanbul'da aylık olarak sisli günleri göstermektedir. (Bkz. Tablo - 32)

Tablo - 32

İSTANBUL (Göstergesi) 1960-1966 YILLARI  
ARASINDA AYLIK SİSLİ GÜNLER SAYISI

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Ocak	-	-	I	-	2	-	I
Şubat	I	I	-	I	2	-	2
Mart	-	2	-	-	-	-	2
Nisan	3	I	-	-	-	-	I
Meyıs	-	-	-	4	-	-	-
Haziran	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	-	-	-	-	-	-	3
Agustos	-	-	-	-	-	-	-
Eylül	-	2	2	-	-	I	I
Ekim	I	I	-	I	-	-	-
Kasım	I	2	-	-	2	I	-
Aralık	2	I	-	-	-	-	-
Toplam	8	10	3	6	6	2	9

Yukarıdaki Tablo, 7 senenin içinde, sisli günlerin aylara göre dağılımını vermektedir. Genellikle, sonbahar ve kış aylarında daha fazla görülen sis olayının, einyet ve yaralama olayları ile gerçek birılığının bulunmadığı, her yıldaki toplam sis sayılarının geyri muhtemel birliğinden da enlemek kabildir. Mesela, 1962 senesinde, sadecce 3 defa sisli gün olsunun einyet ve yaralama olayları üzerine bir teşit içera oturuyordu asikardır.

Sağlıklı, yağış gibi sis olayının da olaylur üzerinde etkili olmadığı enləşmiş bulunmuştur.

Sadece bir fiir vermek umaciyle, 1964 sonesindeki Bas-İslam  
ba\_şarısını tırayalımat

2.524 + 33

$$= \lambda_{\text{eff}} - L = 1/\sqrt{\epsilon}$$

Author	Signature	No. of Subjects	$\bar{x}$	$s^2$	$t^2$	No. of	
Osaki	Osaki	2	2	0.004	4	-	
Gibert	Gibert	2	0.39	0.039	4	-3.0	
Lund	Lund	-	3240	-	-	-	
Lissom	Lissom	-	54.00	-	-	-	
Leigh	Leigh	-	90.00	-	-	-	
Halligan	Halligan	-	13.00	-	-	-	
Peterson	Peterson	-	-1.00	-	-	-	
Winston	Winston	-	-32.00	-	-	-	
Adcock	Adcock	-	72.0	-	-	-	
Wells	Wells	-	334.0	-	-	-	
Kelso	Kelso	2	7.00	0.00	4	-4.0	
Overall	Overall	-	4.00	-	-	-	
			$\bar{x}=86.75$	$S=9.5$	$\sum x^2=93379$	$\sum y^2=12$	$\sum xy=473$

$$\frac{w^2}{k^2} = 1325.56 \quad \frac{v^2}{k^2} = 0.025 \quad \frac{u^2}{k^2} = 429.335 \quad \frac{wv}{k^2} = 3.50$$

$$\frac{\sum_{i=1}^n x_i \bar{y}_i - \bar{x} \bar{y} \sum_{i=1}^n x_i}{\sqrt{(\sum_{i=1}^n x_i^2 - n\bar{x}^2)(\sum_{i=1}^n y_i^2 - n\bar{y}^2)}} = \frac{1000 - 1000}{\sqrt{(93375 - 10000)(5000 - 1000)}} =$$

$$DE = \frac{436.63}{\sqrt{2709.47}} = \frac{436.63}{52.0} = 8.35$$

Digitized by srujanika@gmail.com

ayni şe'ilde, rüzgar, basincı gibi diğer meteorolojik faktörlerin de olaylar üzerinde etkisiz haldes̄ onlaşmaktadır.

Şu hâlde, İstanbul için cinayet ve yaralarla olayları Saerlin +  
et al.'ın olayının Snowli bir olayla olağanla ve düzleme seviyesi  
+ 70 - + 80 graminkı tozlu bulundukunu işaretlemektedir.

$$G_{\alpha\beta}(\vec{x}) = \epsilon_{\alpha\beta\gamma\delta} \frac{1}{4\pi} \frac{e^2}{x^2}$$

Güneydoğu Anadolu Bölgesinin üçüncü büyük ve tarihi yörenin önemli bir merkezi olan Gaziantep, Vilayet olurken 1940 milyondan fazla, merkez olarak 1950'ye kadar 11 milyon nüfusu bulmuştur. (Son nüfus sayımına göre)

Bu liste, 1971'lik ve 1972'lik təsdiyicə tabi tutulmuşun sahəsi, əsasındağı göstərilir. (Bk. Table - I )

2001-5

G.E.L.T.P  
ILIMIN 1960-1966 YILLARI ARASINDA YONU BULAN K. LİSELERDE  
CUMHURİYET VAK'İLLERİNİN İADELİKLƏRİ

THEROGY

Aylar	Ortalama								Ortalama	$\Sigma$
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967		
Ocak	4	4	4	5	3	3	5	4.7	4.1	36
Şubat	9	2	3	4	4	6	8	5.4	5.1	56
Mart	4	6	5	6	6	6	7	5.0	5.0	55
Nisan	4	9	4	4	5	9	5	4.8	35	
Mai	5	7	8	5	6	7	7	6.2	5.1	55
İyis	9	3	3	1	3	3	3	5.6	5.5	55
Temmuz	-	6	10	5	10	8	6	6.4	10	
Agustos	8	6	6	10	8	3	7	6.6	13	
İyis	6	4	5	10	5	12	-	7.0	43	
Ekim	5	8	6	7	4	-	-	6.3	41	
Kasım	4	7	3	4	6	6	-	5.6	11	
Arıza	6	5	2	4	7	3	-	5.3	15	
Toplam	54	57	52	74	68	79	43	66.1	443	

Yukardaki tablo incelendiğinde, görülecektir ki; olay sayıları, Nüfus ile ilgisi, buçuk ve üçüncüdeki yükseltimler baverilen zamanlarda dağılılmamıştır.)

İşte o nüfuzunun en olumsu, bu konuyuza uyguladıktan sonra biraz da  
şırın olverişli deyince biles, vaktlerin şunu şununa, turiklerin işe bine  
linmesi, her şeyin şimdiden, oturaklıktan elanlananın çok ileriye  
lastırmasının en iyi hali, uygun解决方案.

Fauna - İlkin de Jöröklüce, İ. Sibi, Gümüşhane 1960 - 1966  
 (çiftlikler) periyotlarda tozlu topraklarak 448 tane olmak üzere.  
 Her tane gümüşhane toprak tozları, dörtün meteoreolojik olomankurtı şubelerinde  
 yaşlı, sağlam, sağlam mutabık, sağlam, sağlam ve hava hizmetleri  
 içeriği sağlam bir tozlu toprak birbirleri ile karıştırılmıştır; usul  
 yollara ortakla dağları ile mukayese edilmiştir.

roasted garlic, sun-dried tomatoes, vine seedlings and ensure older vines have soleus fascinans to assist pollination.

Public - İkinci ile kalkışın yaklaşık 1000'inci saniye itibarıyla  
1. sonda tane düşüyor. Birçok artıklarla birlikte 10. saniye itibarıyla  
sayı sayının sıfır olduğunu durumları aynı hâlde itenin, birde, otomat-  
ikler. Nitelikin bu tablodan yararlanarak eisilen radyo, teknoloji genel-  
te aynı hâlifi doğrulamaktadır. (Ş. Grafik - I)

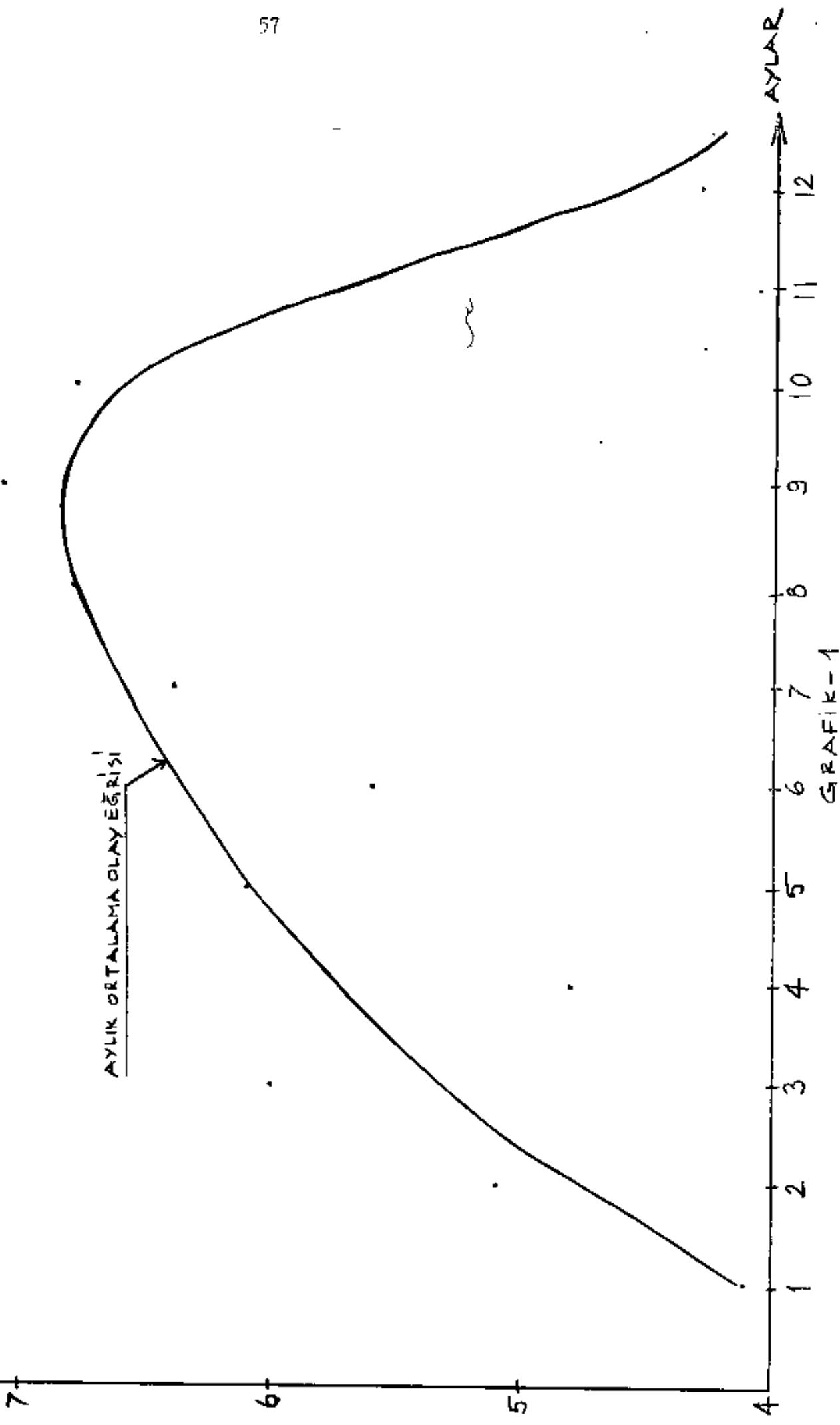
çalışık ortalaması maximum sıcaklıklarla ve okullara göre bir başlangıç bulmak istenildi, her sezonun orta ve son hizmetler ortalaması sıcaklık ve okul duzeltm tablosunu hazırlayanın sorumluluğu . İşbu işin bulunabilirliği,

Kullancılarının formül, yine istatistikî correksiyon formülü olup, aşağıdaki gibidir.

$$r = \frac{\sum z - \bar{z}}{\sqrt{\sum z^2 - (\sum z)^2}}, \quad r = \sqrt{[\sum z^2 - (\sum z)^2][\sum z'^2 - (\sum z')^2]}$$

GAZİANTEP (1960-1966)

ORTALAMA OLAY SAYISI



AYLIK ORTALAMA OLAY EĞRİSİ

Table - 2

GÜZELMAZ - 1960 YILI

Aylar	Günlük D. S. D. S.	$\bar{x}$	$\bar{y}$	$r^2$	$n$
Ocak	4	8.9	16	.7914	35.5
Şubat	9	12.5	34	.44023	34.5
Mart	4	13.0	46	.76389	31.5
Nisan	1	18.5	2	.34225	13.5
Mayıs	3	27.5	9	.75643	32.5
Haziran	9	30.0	81	.93500	27.5
Temmuz	0	34.3	0	-.0162	0.5
Agustos	3	35.4	11	-.17400	11.5
İyil	6	34.6	30	.73453	35.5
Ekim	5	48.0	23	.32344	15.5
Kasım	2	47.5	1	.25244	1.5
Aralık	4	32.5	-6	.56020	35.5
$\Sigma x = 5$	$\bar{x} = 24.34$	$\Sigma x^2 = 33.5$	$\Sigma y = 670.5$	$\Sigma y^2 = 4100.5$	

$$\bar{x}^2 = 24.34^2$$

$$\bar{y}^2 = 55.39^2$$

$$\bar{xy}^2 = 243.00$$

$$n\bar{x} = 345.00$$

$$r = \frac{\sum xy - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{(\sum x^2 - n \bar{x}^2)(\sum y^2 - n \bar{y}^2)}} = \frac{20.2}{\sqrt{(346-243)(6457.36-3454.00)}}$$

$$r = \frac{20.2}{\sqrt{3 \times 292.60}} = \frac{20.2}{\sqrt{2978.64}} = \frac{20.2}{54.2} = .37$$

 $r = .37$  dir.

Table - 3

GEMALTEP - 1967 YIL

aylat	ayolar	$\Sigma x^2$	$\Sigma xy$	$\Sigma y^2$	$\Sigma x$	$\Sigma y$
Ocak	4	5.2	-2.58	-4.89	2.49	22.7
Şubat	2	8.0	-3.58	-23.02	12.6	-74.35
Mart	8	42.7	+2.42	-6.39	5.80	76.39
Nisan	9	20.2	+3.42	-4.89	15.69	0.79
Meyis	7	26.4	+2.42	+5.34	12.64	28.49
Haziran	3	30.9	-2.58	+9.3	18.65	96.24
Temmuz	5	34.9	+0.42	+3.81	0.48	19.272
Ağustos	6	36.4	+0.42	+4.3	0.43	23.490
İyilil	14	28.4	-4.58	-7.34	12.5	55.39
Ekim	8	24.4	+2.42	+3.34	5.65	9.44
Kasım	4	45.4	-1.53	-9.69	2.1	-16.5
Aralik	6	9.5	+0.42	-2.39	3.43	-31.32

$$\bar{x} = 5.56$$

$$\bar{y} = 24.09$$

$$\sum x^2 = 52.90 \quad \sum y^2 = 42.99$$

$$\sum xy = 41.42$$

$$r = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \cdot \sum y^2}} = \frac{41.42}{\sqrt{(52.90)(42.99)}}$$

$$r = \frac{41.42}{\sqrt{65754.17}} = \frac{41.42}{256.4} = 0.16$$

$$\alpha = 16^\circ$$

TABLO - 4  
GAZİANTEP - 1962 YILI

A y l a r	Olaylar X	Max. Sic. Y	X- $\bar{X}$ $x$	Y-Y $y$	$x^2$	$y^2$	x.y
Ocak	4	8.5	- 1.08	- 13.83	1.17	191.27	14.94
Şubat	3	8.2	- 2.08	- 14.13	4.33	199.66	29.33
Mart	5	15	- 0.08	- 6.43	0.00	41.34	0.51
Nisan	4	17.9	- 1.08	- 4.43	1.17	19.62	4.78
Mayıs	8	26.5	+ 2.92	+ 4.17	8.53	17.39	12.18
Haziran	5	32.4	- 0.08	+ 10.07	0.00	101.40	0.80
Temmuz	10	36.0	+ 4.92	+ 13.67	24.20	186.86	67.26
Agustos	6	36.4	+ 0.92	+ 14.17	0.85	197.96	12.94
Eylül	5	32.0	- 0.08	+ 9.67	0.00	93.51	0.77
Ekim	6	24.4	+ 0.92	+ 2.07	0.85	4.28	1.90
Kasım	3	20.9	- 2.08	- 1.43	4.33	2.04	2.97
Aralık	2	9.0	- 3.08	- 13.33	9.49	177.69	41.06

$$\bar{X} = 5.08 \quad \bar{Y} = 22.33 \quad \sum x^2 = 54.92 \quad \sum y^2 = 233.0 \quad \sum x.y = 89.30$$

$$r = \frac{\sum x.y}{\sqrt{\sum x^2 \cdot \sum y^2}} = \frac{189.50}{260.2} = 0.72,8 \text{ dir.}$$

TABLO - 5  
GAZİANTEP 1963 YILI

A y l a r	Olaylar X	Max. Sic. Y	$x^2$	$y^2$	x.y
Ocak	5	8.9	25	79.20	44.5
Şubat	4	10.0	16	100.00	40.0
Mart	6	11.4	36	129.96	68.4
Nisan	4	18.0	16	324.00	72.0
Mayıs	5	21.4	25	457.96	107.0
Haziran	7	29.8	49	888.04	208.6
Temmuz	5	33.8	25	1142.44	169.0
Agustos	10	35.8	100	1281.64	358.0
Eylül	10	30.4	100	924.16	304.0
Ekim	7	24.0	49	576.00	168.0
Kasım	4	17.9	16	320.41	71.6
Aralık	4	8.8	16	77.44	35.2

$$\sum x = 71 \quad \sum y^2 = 250.2 \quad \sum x^2 = 473 \quad \sum y^2 = 6301.25 \quad \sum x.y = 1646.3$$

$$(\sum x)^2 = 5041 \quad (N \sum x^2) = 5676 \quad N \sum xy = 19755.6$$

$$r = \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}} = \frac{19755.6 - 17764.2}{\sqrt{(5676-5041)(75615-62600)}}$$

$$r = \frac{1991.4}{\sqrt{635 \cdot 13015}} = \frac{1991.4}{2874} = \% 69$$

$r = \% 69$  dur.

TABLO - 6

## GAZİANTEP - 1964 YILI

Aylar	Olaylar	Max. Sic.	$x^2$	$y^2$	$xy$
	x	y			
Ocak	3	3.6	9	12.96	10.8
Şubat	4	5.8	16	33.64	23.2
Mart	6	14.0	36	196.00	84.0
Nisan	5	18.4	25	338.56	92.0
Mayıs	6	24.2	36	585.64	145.2
Haziran	5	30.5	25	930.25	152.5
Temmuz	10	34.7	100	1204.09	347.0
Ağustos	8	33.1	64	1095.61	264.8
İyul	6	29.5	36	870.25	177.0
Ekim	4	26.4	16	696.96	105.6
Kasım	4	16.5	16	272.25	66.0
Aralık	7	9.7	49	94.09	67.9
	$\sum x=68$	$\sum y=246.4$	$\sum x^2=428$	$\sum y^2=6303.30$	$\sum xy=1536.0$

$$(\sum x)^2 = 4624 \quad (\sum y)^2 = 60712.96 \quad N \sum x^2 = 5136 \quad N \sum y^2 = 75639.6$$

$$N \sum xy = 18432$$

$$r = \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}} = \frac{18432}{\sqrt{8742}} =$$

$r = \% 19$  bulunur

Tablo - 7

Ayler	Olaylar	Max. Sic.	GAZİANTEP - 1965 YILI		
			$\Sigma x^2$	$\Sigma y^2$	$\Sigma xy$
Ocak	3	6.4	9	40.96	19.2
Şubat	6	7.9	36	62.41	47.4
Mart	6	14.0	36	196.00	84.0
Nisan	9	17.2	81	295.84	154.8
Mayıs	7	24.6	49	605.16	172.2
Haziran	5	31.2	25	973.44	156.0
Temmuz	8	34.6	64	1197.16	276.8
Ağustos	3	35.0	9	1225.00	105.0
Eylül	12	31.5	144	992.25	378.0
Ekim	11	18.8	121	353.44	206.8
Kasım	6	15.5	36	240.25	93.0
Aralık	3	9.0	9	81.00	27.0
$\sum x = 79$	$\sum y = 245.7$	$\sum x^2 = 619$	$\sum y^2 = 6262.91$	$\sum xy = 1720.2$	

$$(\sum x)^2 = 6241 \quad (\sum y)^2 = 60368.49 \quad N \sum x^2 = 7428 \quad N \sum y^2 = 75454.92$$

$$N \sum xy = 20642.4$$

$$x = \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{N \sum x^2 - (\sum x)^2 \quad N \sum y^2 - (\sum y)^2}} = \frac{1232.1}{4192}$$

$x = \$ 29$  bulunur.

1960 senesinden, 1966 sonlarına (1966 sonrası hariç) kadar bulunan olayların  $\bar{x}$  ortalamalarını alacak olursak aşağıdaki gibi çıkartı:

Yıl	Ortalama
1960	\$ 37
1961	\$ 16
1962	\$ 72
1963	\$ 69
1964	\$ 19
1965	\$ 29

Ortalama . . . . . . . . . . . \$ 40 bulunur.

Digitized by srujanika@gmail.com

1. **Rechtsgrundlagen** für die Verarbeitung von Daten im Rahmen der Rekrutierung und Einführung von Arbeitnehmern

*sequestrato: un italiano osteggiava scocciò il primo dei due.*

एवं त्रिवेदी अनुवाद शब्दों का नियमित लिखने के लिए उपयोग करना।

**Kodama** City Government established a local government office in 1964.

Digitized by srujanika@gmail.com

For further information, contact the Office of the Secretary of Defense, Washington, D.C., or the Defense Information Agency, Washington, D.C.

**GOING ON AND ON** is a new book by S. GERTHNER & SONS.

‘‘१४७’’ आदि अन्यान्य विषयों पर विवेचन करते हुए इसका उल्लेख किया गया है।

Geöffnete Sonderausstellung „Von Prähistorie bis zur Gegenwart“ im Museum für Vor- und Frühgeschichte der Universität Regensburg.

1996-1997 σενάριο που περιλαμβάνει δύο από τα πέντε προγνωστικά σενάρια που παρέχεται στην Επίτροπο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

C Kolonu : Olay gününün ortalaması ə-cəklığının usun sayılarıdır, bu aydecti ortalaması ə-cəklığından yüksük olduğunu gənlərdəki olay sayıları (Məsələ ; 1960 se nəsinin Mayis ayında 3 olay varlığı bulmaz, günün 2 tanası, olay gününün ortalaması ə-cəklığının usun yollar Mayis ayına ait aylik ortalaması ə-cəklığından yüksük olduğunu gənlər təsdiq etmişdir.)

D Kolonu : D kolonu, yaşlılar (kar, yazmur, qısqənti v.e.) ifadə etməktədir. Yani, yaşlı gənlərdə yüksək gelen olay sayılarının göstərməctədir. (Məsələ ; əkin 1960'taki olay sayısı 5 adottır. Bu 5 olay gününün enək 2 günündə yaşlı kaydedilməgtir.)

E Kolonu : Olay gününün, ortalaması ə-cəklığının, usun yolların 30 günə aid ortalaması ə-cəklığına həmən həmə egit oldğunu gənlərdəki olay sayıları göstərməktədir. Yani, olay gününün ortalaması ə-cəklığının, normalilləri cıvarında olduğu günlerdeki olay sayılarının əldə etməktədir. F.Ö. 9 ve 10 Noyabr fətəklər, normalilləri cıvarında keçilən təqdimət. (Məsələ ; 1960-nın aralıq ayında 4 olay kaydedilmişdir. Bu 4 olay gününün enək birindəki günün ortalaması ə-cəklilik normalilləri cıva təxəllüsi.)

F Kolonu : Olay, gününün, ortalaması ə-cəklığının usun yüksəkliklərinin 30 günə aid ortalaması ə-cəklığından yüksük olduğunu gənlərdəki olay sayılarının göstərməctədir. Digər bir dəyişiklik, yüksək ortalaması ə-cəklilik normalillərinin altında cərəyan etmiş olayları tomsil etməktədir. (Məsələ ; 1960 Şubat ayında 9 olay görülməctədir. Bu 9 olayın yalnız 3 günündə günlük ortalaması ə-cəklilik, normalillərinin altındadır.)

Yuxarıda ki isahətten sonra, hər sənədə ait tablolar incələndigində görülməctir ki, ə-cəklığın fəaliyət dövrlərdəki olay sayıları ve fəaliyətləri yüksəktir.

Bilekberc, hər birinin ortalarca yüzdeleri hissəplənmişdir və bir qədidiyyətə deyərləndiriləccətir.

GAZİANTEP 1960 (OLAYLAR VE METEOROLOJİK FAKTÖRLER)

<u>Aylar</u>	<u>Sınıflar</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
Ocak	4	4	3	4	2	-	-
Şubat	9	5	3	4	5	-	3
Mart	4	3	2	3	-	-	I
Nisan	I	-	I	I	I	-	I
Maius	3	2	2	2	-	-	-
Haziran	9	0	2	2	I	2	2
Temmuz	-	-	-	-	-	-	I
Agustos	8	4	5	3	-	-	2
Septimber	6	4	3	4	-	-	I
Ekim	5	3	-	-	I	-	2
Kasım	I	-	-	-	-	-	I
Aralık	4	3	I	-	2	I	-

$$\sum \text{Olay} = 54 \quad \sum A = 34 \quad \sum B = 22 \quad \sum C = 27 \quad \sum D = 12 \quad \sum E = 3 \quad \sum F = 13$$

$$\frac{\sum A}{\sum \text{Olay}} = 0.63 \quad \frac{\sum B}{\sum \text{Olay}} = 0.41 \quad \frac{\sum C}{\sum \text{Olay}} = 0.50 \quad \frac{\sum D}{\sum \text{Olay}} = 0.22 \quad \frac{\sum E}{\sum \text{Olay}} = 0.055 \quad \frac{\sum F}{\sum \text{Olay}} = 0.24$$

GAZİANTEP İYİ (OLAYLAR VE İSTEKROLJİK FAKTÖRLER)

<u>Aylar</u>	<u>OLAYLAR</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
Ocak	4	2	3	2	2	-	1
Sabat	2	1	1	1	1	-	1
Mart	8	3	5	5	3	-	3
Nisan	9	6	5	6	2	-	-
Mayıs	7	4	5	5	1	1	2
Haziran	3	2	2	2	1	-	1
Temmuz	6	1	-	2	-	1	4
Agustos	6	6	5	6	-	-	-
Eylül	4	2	2	2	-	-	2
Ekim	8	7	4	5	1	-	-
Kasım	4	1	2	2	2	2	1
Aralık	6	6	4	5	5	-	-
	<b><math>\Sigma</math> olay = 67</b>	<b><math>\Sigma A = 43</math></b>	<b><math>\Sigma B = 38</math></b>	<b><math>\Sigma C = 43</math></b>	<b><math>\Sigma D = 18</math></b>	<b><math>\Sigma E = 4</math></b>	<b><math>\Sigma F = 15</math></b>
		<b><math>\frac{\Sigma A}{\Sigma \text{olay}} = \frac{1}{64}</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma B}{\Sigma \text{olay}} = \frac{1}{57}</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma C}{\Sigma \text{olay}} = \frac{1}{64}</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma D}{\Sigma \text{olay}} = \frac{1}{27}</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma E}{\Sigma \text{olay}} = \frac{1}{69}</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma F}{\Sigma \text{olay}} = \frac{1}{22}</math></b>

JAZİYATLAR 1962 (ULAYLAR VE METEOROLOJİK FAKTORLER)

<u>AYLAR</u>	<u>OLAYLAR</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
Ocak	4	4	3	4	2	-	-
Şubat	3	2	2	2	-	-	-
Mart	5	3	1	2	1	2	-
Nisan	4	1	1	-	2	-	2
Mayıs	8	5	6	6	-	-	3
Haziran	5	1	1	1	1	-	3
Temmuz	10	7	6	7	-	-	3
Ağustos	6	6	6	5	-	-	-
Eylül	5	2	2	2	-	-	3
Ekim	6	5	3	4	1	1	1
Kasım	3	3	2	3	-	-	-
Aralık	2	2	1	1	-	-	-
<b><math>\Sigma</math> Ol. 12=61</b>	<b><math>\Sigma A=41</math></b>	<b><math>\Sigma B=36</math></b>	<b><math>\Sigma C=38</math></b>	<b><math>\Sigma D=7</math></b>	<b><math>\Sigma E=3</math></b>	<b><math>\Sigma F=15</math></b>	
	<b><math>\frac{\Sigma A}{\Sigma Ol.} = .667</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma B}{\Sigma Ol.} = .56</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma C}{\Sigma Ol.} = .32</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma D}{\Sigma Ol.} = .11</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma E}{\Sigma Ol.} = .049</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma F}{\Sigma Ol.} = .24</math></b>	

MAZLAMTOP 1963 (OLAYLAR VE METEOROLOJİK FAKTÖRLER)

<u>AYLAR</u>	<u>OLAYLAR</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
Ocak	5	4	I	4	I	-	-
Şubat	4	3	I	3	3	I	-
Mart	6	3	3	3	-	I	2
Nisan	4	2	2	1	I	-	2
Mayıs	5	I	3	-	2	-	3
Haziran	7	I	2	2	I	-	4
Temmuz	5	4	4	4	-	-	I
Ağustos	10	7	6	9	-	2	-
Eylül	10	10	9	9	-	I	-
Ekim	7	5	5	5	-	I	-
Kasım	4	2	3	3	I	I	I
Aralık	4	1	3	3	I	-	I
<b><math>\Sigma</math> ol.:</b>	<b>71</b>	<b><math>\Sigma A = 45</math></b>	<b><math>\Sigma B = 42</math></b>	<b><math>\Sigma C = 5</math></b>	<b><math>\Sigma D = 10</math></b>	<b><math>\Sigma E = 7</math></b>	<b><math>\Sigma F = 14</math></b>
<b><math>\frac{\Sigma A}{\Sigma \text{ol.}} = \%63</math></b>		<b><math>\frac{\Sigma B}{\Sigma \text{ol.}} = \%59</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma C}{\Sigma \text{ol.}} = \%69</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma D}{\Sigma \text{ol.}} = \%14</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma E}{\Sigma \text{ol.}} = \%1</math></b>	<b><math>\frac{\Sigma F}{\Sigma \text{ol.}} = \%19</math></b>	

88

GAZİANTEP 1964 (OLAYLAR VE NEFROLOJİK FAKTÖRLER)

<u>AYLAR</u>	<u>OLAYLAR</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
Ocak	3	-	1	-	1	-	3
Şubat	4	1	2	2	2	1	2
Mart	6	2	-	2	3	1	1
Nisan	5	2	5	2	1	2	-
Maius	6	1	4	4	-	1	3
Haziran	5	4	3	3	1	-	1
Temmuz	10	9	6	8	-	2	-
Ağustos	8	2	5	4	-	2	2
Eylül	6	4	5	5	1	1	1
Ekim	4	3	3	4	-	-	1
Kasım	4	3	2	2	3	-	1
Aralık	7	4	3	4	-	1	3
$\Sigma_{olay} = 60$		$\Sigma A = 35$	$\Sigma B = 39$	$\Sigma C = 72$	$\Sigma D = 12$	$\Sigma E = 11$	$\Sigma F = 18$
$\frac{\Sigma A}{\Sigma_{olay}} = .583$		$\frac{\Sigma B}{\Sigma_{olay}} = .657$	$\frac{\Sigma C}{\Sigma_{olay}} = .700$	$\frac{\Sigma D}{\Sigma_{olay}} = .200$	$\frac{\Sigma E}{\Sigma_{olay}} = .183$	$\frac{\Sigma F}{\Sigma_{olay}} = .316$	$\frac{\Sigma k}{\Sigma_{olay}} = .267$

GAZİANTEP 1965 (CLASSLAR VE KATEGOROLİK FAKTÖRLER)

<u>Aylık</u>	<u>ÖDEMLER</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
Ocak	3	2	2	2	1	-	1
Şubat	6	6	5	5	4	1	-
Mart	6	4	5	5	4	2	3
Nisan	9	6	6	6	2	1	1
Mayıs	7	2	2	2	1	-	5
Haziran	5	3	2	3	2	2	1
Temmuz	8	6	5	6	-	2	-
Agustos	3	1	1	1	-	-	2
Şiyam	12	8	6	7	1	1	1
Ekim	11	2	8	4	2	-	9
Kasım	6	3	5	3	1	1	2
Aralık	3	2	2	2	1	1	-

$$\begin{aligned} \sum_{\text{öde}} &= 72 & \sum_A &= 45 & \sum_B &= 48 & \sum_C &= 45 & \sum_D &= 19 & \sum_E &= 11 & \sum_F &= 25 \\ \frac{\sum_A}{\sum_{\text{öde}}} &= 62.5 & \frac{\sum_B}{\sum_{\text{öde}}} &= 66.7 & \frac{\sum_C}{\sum_{\text{öde}}} &= 62.5 & \frac{\sum_D}{\sum_{\text{öde}}} &= 26.4 & \frac{\sum_E}{\sum_{\text{öde}}} &= 13.9 & \frac{\sum_F}{\sum_{\text{öde}}} &= 33.3 \end{aligned}$$

Ünsek'i sahifelerde gösterilen tabloların toplam değerlerinin ortalaması alınaması olursa, aşağıdaki noticolar elle edilir:

## T A B L O - 8

Ortalamaalar (1960 - 1965)

<u>Ara-törpler</u>	<u>İzde Değerleri (ortalama)</u>
$\Sigma_{\text{A}}$	54
$\Sigma_{\text{B}}$	55
$\Sigma_{\text{C}}$	60
$\Sigma_{\text{D}}$	43
$\Sigma_{\text{E}}$	9
$\Sigma_{\text{F}}$	25

Aşağıda sıralanmış olan A, B ve C'yi sunulan sayılar içinde en fazla sayısal  
ortalamaının üstündeki olan sayılıkların yüzdeleri, tablolarına nispeten elde edileceğe  
uygunlardır. Duraya ayrıca yüzdelorini herapheden, 1960-1965 arası günlerdeki olaylar  
ile ilişkili günlerdeki olaylarla da şimdilik düşensiz, puancılardan çok kişi  
çeker: Orajlı günlerdeki olay sayısı: (1960 - 1965) = 26  
İşili günlerdeki olay sayısı: (1960 - 1965) = 3

Toplam olay sayısı = 400

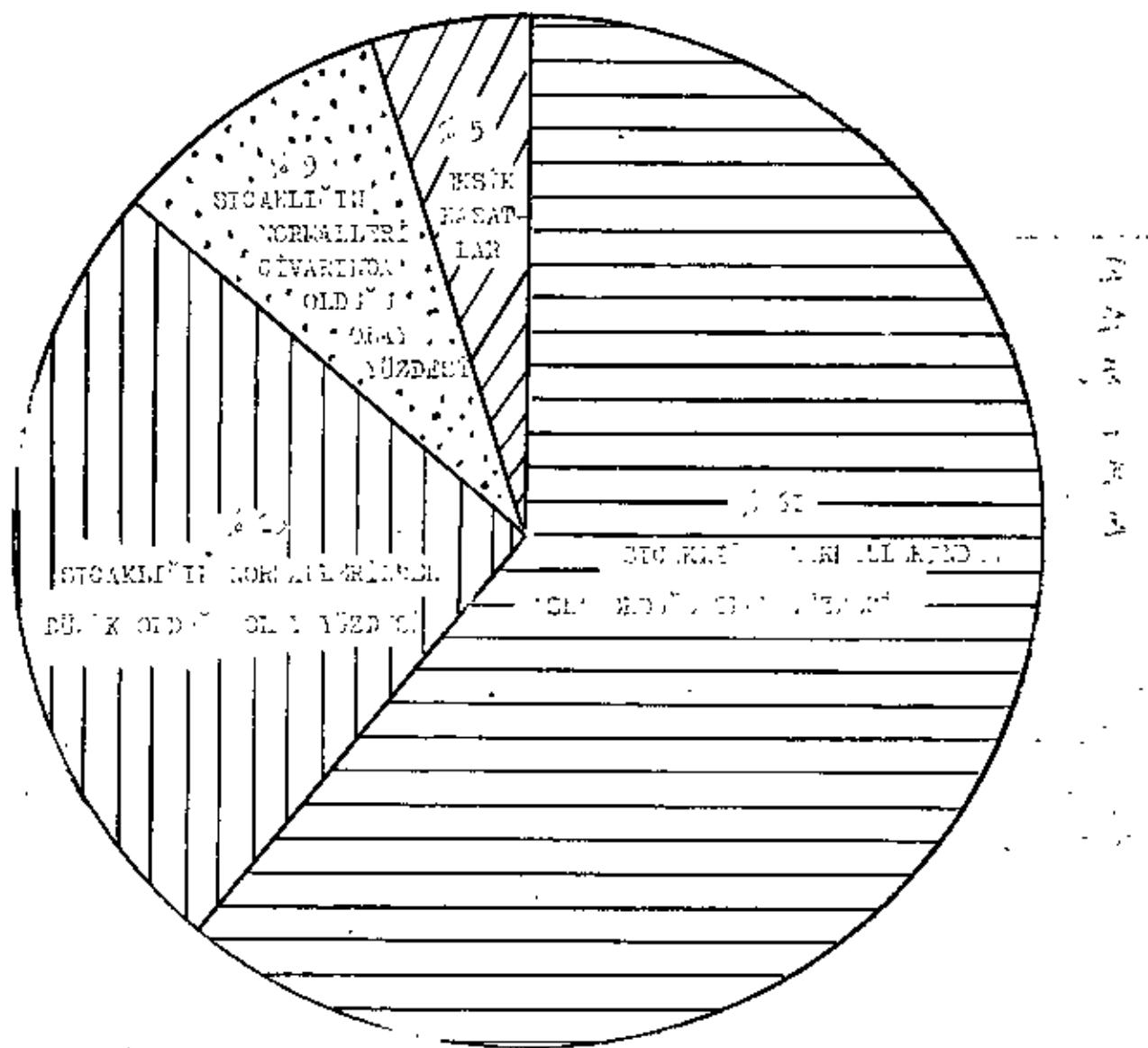
İşbu göre aşağıdaki tablo hazırlanır:

## T A B L O - 9

Orajlı günlerdeki olaylar yüzdesi:  $\frac{26}{400} = 6,7$

İşili günlerdeki olaylar yüzdesi:  $\frac{3}{400} = 0,007 = 0,1$

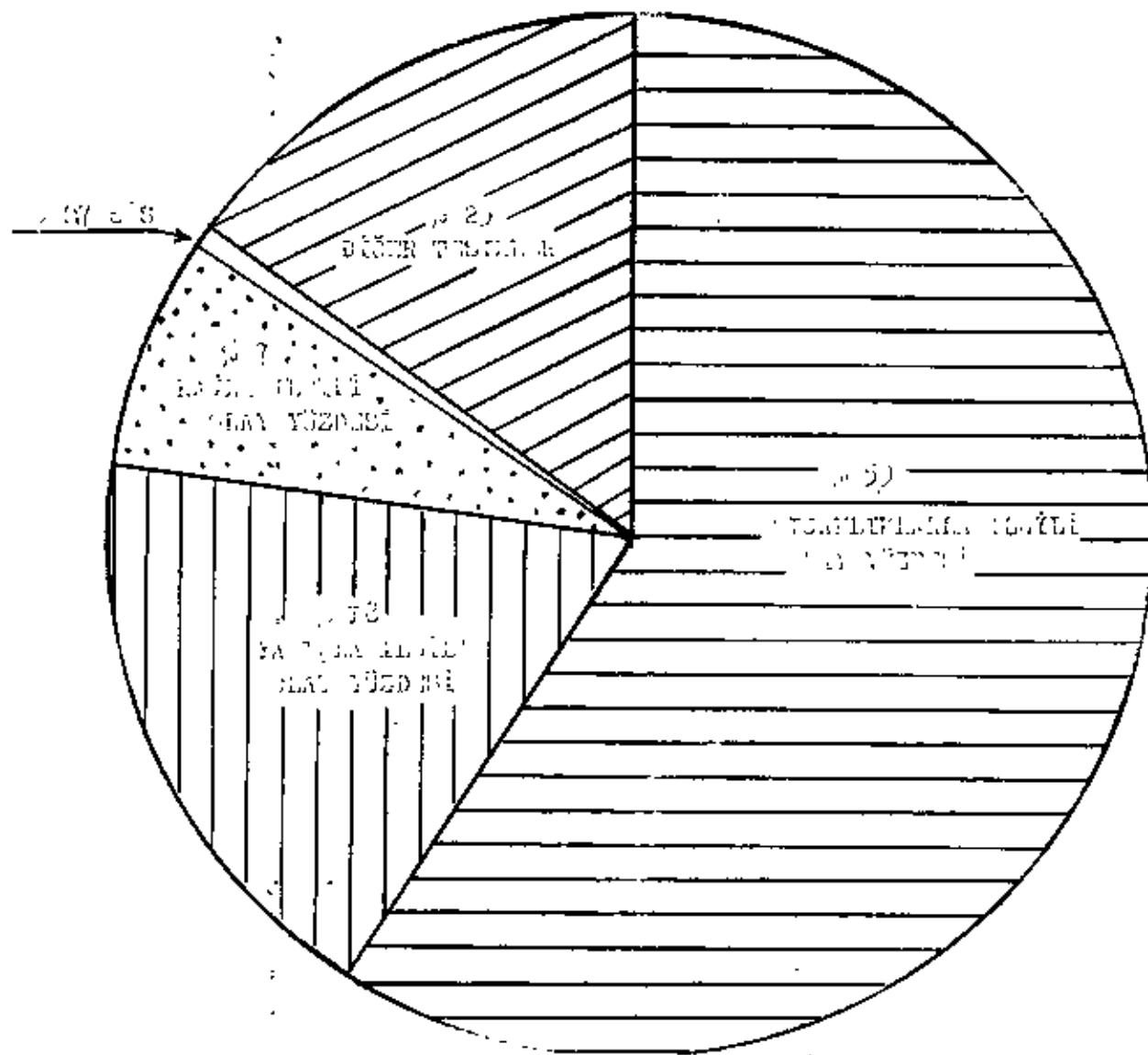
İşbu sonuçlar:



sondequin urticea exanthemata, " " clavata " " de vena ligata.

... und die anderen, welche sich auf die Erhaltung der alten  
Werte beziehen, schließen sich daran, ebenso wie diejenigen, welche  
die Erhaltung der alten Werte nicht ablehnen, sondern sie als  
ausreichend für die Entwicklung des Landes hinstellen.

Aggregation of individual clusters of cells in the early stages of development is seen in Fig. 2. It is evident that the individual clusters are not yet fully differentiated. The clusters are seen to consist of a number of small, irregularly shaped, and somewhat rounded cells.



On the right, we see a further stage of differentiation (Fig. 3) in which the "deuteromeric" cells have developed into a distinct layer.

Tabelo-8 'de üç terimli sayıların  $\Sigma n$ ,  $\Sigma$  ve  $\Sigma c$ 'nin ortalamaları:

$$\Sigma n = 161$$

$$\Sigma B = 155$$

$$\Sigma C = 160$$

İşte bu :  $\bar{n} = 59$  olurdu bu ortalaması.

Aynı şekilde Tabelo-8 'den ve Tabelo-9 'dan üç terimli diğer meteorolojik faktörlerin, olaylar sayıları olan tescilatın, 1981'de olsalarında yukarıda ki şekilde dairel tabloları var.

İşte bu faktörlerin 1981'de olsalarının toplamı  $\Sigma B = 155$  (ile öndeği olay sayılarının toplamı  $\Sigma I$  (habitten 1981'de burada 155) olarak % 1 eklenip) ve üçüncü faktörlerin toplamı  $\Sigma C = 160$

$B = \sqrt{18}$  olurdu, el-hali 15.5'ten biraz fazla. Bu da, ortalamanın  $\pm 25$  civarı bir aranın halleri. Bu da "diger faktörlerin" varlığıdır.

Habitten  $\Sigma I = 25$  olsun na pahip. Uzun bir süre sonra,  $\Sigma B$  ile  $\Sigma C$  gibi, "cok" bir aranadır.

En hafif bir hava durumu geçişlerin % 1, olayları sadece sıcaklık faktörü, yine de bu faktörlerden daha fazla gelişti, hizlara yaklaşıklıkla % 60 i, normallerinden çok sıcak olan günlerde işlenmiştir. Bu da makasılı, sis ve oraj (x) gibi diğer meteorolojik faktörler, İstanbul'da da olduğu gibi, olaylar üzerinde etkili olmuşmuştur.

Burada şunu söylemek istedim, 1981'ci yılın ortalaması içinde, tescilatının o gün vukuza gelmesi olaylar çok nadir. Birkaç gün varsa, sadece günlerde de aynı tescilatın mevcut olabileceğinin düşündürülmüş olmasa, tescilat faktörünün kuvvetli bir ucluluk niteliği taşımadığını nekçe anlıyor. Zaten, meteorolojik faktörlerden olan sis, yağış, oraj gibi faktörlerin düşme miktarlarının toplamının toplam, bu da çok farklı faktörlerin miktarlarının çok altındadır. (Yeterinden biraz fazla)

Mesela sisli günlerde, mesela, yağışlı günlerde veya orajlı günlerde olay tescilatları tescilatın artmış olabilirdi.. Bütün ortalamaya dayanılarak bu duruma rastlamadım. Sis gibi, hiç bir senonun olay yükselişinde dehi, sadece harap, diğer faktörlerin istenildiği görülmemiştir.

(\*) Oraj: Meteoroloji bir tâbir olup, yine de ve gökkuşulusundan ifade eder.

O halde, erkeklik faktörü; diğer faktörlerden daha fazla etkili olmaktadır, cinayet ve yaralama olaylarının artıp eksilmesinde, önemli bir rol oynamaktadır.

Geriye, son bir sual daha kalmıştır. Aaaaaa, § 25 oranındaki "Diğer Tesirler" nedir? Ve nasıl etkili olmaktadır?

Herhalde bunun cevabı da sosyolog ve psikologların yapacakları araştırmalar neticesi ortaya çıkacaktır...

S O N