



Nushası 10 kuruş



Posta ücreti 40 Para

İstanbul

Senelik abonası
100 kuruş



Posta ücreti 10 kuruş

Şehremaneti Mecmuası

Şehremaneti tarafından ayda bir çıkarılır

İstatistik mebahisi

2 — Sıralama

İstatistikte sıralama diye , sayı neticesi inkısam etmiş bulunan malûmat yığınlarını o kısımlardan her birine giren hal ve vakıalar adedini zahire çıkaracak surette bir ameliye ile tanzim ederler .

Sıralamadan başlıca maksat istatistik malûmatını , tetkik edilen vakıalardan çıkan ilmi neticeleri alarak o malûmatın esas vasıflarını tefrik ve temyiz etmektir .

Sıraya giren her mamul kısım bir « sınıf » ismini alır ; sınıfın « büyüklüğü » o sınıf dahilinde kabul edilen genişlik ölçüsünü ifade eyler ; meselâ muayyen bir yerde barometre tazyikının milimetre ile mutalâasında o milimetre ölçüsü o sınıfın genişlik mikyasını ifade etmiş olur . Tekrar yahut teksir yani « çoğaltma » ismi ise tetkika çekilen aynı sınıftaki vakıa ve hadiselerin miktarına verilir ; muhtelif sınıflara tevzi edilmiş ve sureti tefrikleri nisbetiyle karşılaştırılmış olan , hadiselerin hey'eti me'umuası « çoğaltmaların tevzi ve tasnifi » tabiriyle ifade olunur . Bazı müelliflerin kullandıkları istalah veçhile « çap » kelimesi , birbirini takip eden iki sınıfın büyüklüğünün miktar ve kemiyet itibariyle haddi muntahaya yani son noktası demektir; yaş itibariyle taksim edilen bir nüfus istatistiğinde bazı kerre nüfusun birinci yani doğum senesinin aylarile sayısı , sonra beş yaşına kadar birer senesi , ve ondan sonra — son ihtiyarlık müstesna yılına kadar

— her beş senesi hesabıle kaydı yapılır ; burada « çap » , ay , sene , beş sene , ve son senedir . Bununla beraber bu kelime bazı müelliflerce 2 (14142136) cezri murabbaiyle zarbedilmiş derecei inhiraf remzi olduğundan (bu bahis ileride görülecek) kelimeyi yukarıda tarif edilen sıralamaya ait tabire nisbetle karıştırmamak mureccah imiş .

Ayrırma ameliyesinin hasıl ettiği malûmatın sıralanmasını yapan istatistikçi , bir taraftan kendisine maruz bulunan maksadı mahsusu ve diğer taraftan işlediği malzemenin zati ve aslı tabiat ve mahiyetini göz önünde bulundurmaktadır .

Sıralama işi bir tahlil tarz ve usulü olduğundan sureti teşekkülü daima istatistikçinin deruhde ettiği tabahriyata tabi ve münkat kalmalıdır ; bazı bir takım muhtelif sıralamalar da istatistik malûmatı arasında mevcut bulunan mütenevvi evsafı meydana çıkarmak için yapılabilir .

Meselâ , bir memleketin nüfusu her tahrirde nahiye benahiye arz edilmiştir ; bu malûmatın hepsi birden acaba büyük şehirlere toplanma temayülüne delâlet eden bir hal olup olmadığına mevzu teşkil edebilir . Bu nevi bir meselenin hallini bulmak için , nüfus miktarlarına göre bir takım sınıf derecelerini haiz olmak üzere memleketin nahiyelerini kısımlara ayıran bir sıra -

lama ameliyesine muracaat edilir .
Aşaki cetvel Belçikanın dokuz umumi
tahrirlerinden alınmıştır , 1912 senesi -

ninki nüfus defaterine göre çıkarıldığı-
ndan , iki defa kullanılmış olmasıyla
ötekiler kadar emin değildir .

(Belçika) nahiyelerin nüfusa göre on üç sınıfa tefriki
(Belçikanın 1913 ihşai yılığundan alınmıştır)

Vilayitler	nüfus 100,000 ve zıvade	50000den 100000 e	25000den 50000 e	20000den 25000 e	15000den 20000 e	10000den 15000 e	5000 den 10,000 e	3000 den 5000 e	2000 den 3000 e	1000 den 2000 e	500 den 1000 e	300 den 500 e	200 den az	nahiyeler yekünü
Anvers	1	2	2	1	4	3	21	23	29	42	21	1	2	152
Baban	1	5	6	—	4	3	24	31	53	116	78	20	5	46
Garbi Flandr	—	1	3	1	2	5	38	40	33	71	36	11	9	250
«	1	—	2	2	2	10	32	52	51	80	51	13	2	298
Şarki	—	—	4	4	5	16	33	34	42	124	111	45	25	443
Hayno	—	—	2	1	1	7	19	28	27	87	93	50	26	343
Lieji	1	—	—	—	2	1	2	13	13	53	67	32	23	206
Limbürg	—	—	—	—	—	1	—	6	9	62	97	47	3	231
Lüksenburg	—	—	—	—	—	—	—	11	10	58	141	77	59	394
Namür	—	—	1	—	—	—	7	11	10	53	141	77	59	394
Mennikel	4	8	20	9	20	46	176	233	267	693	695	29	160	2632
1910	4	7	20	10	18	45	169	243	265	697	701	300	150	2629
1905	4	7	17	11	14	46	157	231	277	697	719	298	145	2623
1900	4	6	15	7	14	42	139	230	270	705	734	305	145	2617
0890	4	2	17	6	9	35	118	208	265	735	252	288	157	2596
1880	4	—	14	5	9	30	104	209	254	737	760	296	161	2583
1876	4	—	13	4	11	25	102	205	245	731	775	291	169	2575
1866	3	1	5	7	9	19	88	181	260	719	772	306	181	255
1856	3	1	6	8	8	15	82	168	237	712	787	317	190	2529
1816	2	2	4	5	3	15	81	163	249	694	756	359	208	2521

Mütecanis bir amel enüfusında yev-
miye ücretlerin sureti tevezzünü tetkik
için ücretlerin sıralama ameliyesini, eğer
tahmini bir vasati kâfi ise frank ile ,

daha incesi matlup ise 50 yahut 25
santim bir büyüklük ölçüsü kabul ederek
ücretlere tatbik etmek lazımdır .

Misal :

**16 yaşından yukarı erkek işçi
ücretleri (Belçika, madeni
sanayi 1903)**

Ücretlerin miktarı	İşçilerin adedi		
	A	B	C
	Sıralaması	Sıralaması	Sıralaması
Yekûn	84,136	84,136	84,136
frank 1,50	(978)	(978)	(978)
1,50 ilâ 1,75	1,495		
1,75 « 1,99	1,442	29,7	1495
2,00 « 2,24	2,699		
2,25 « 2,49	2,263	4962	4141
2,50 « 2,74	4,407		
2,75 « 2,99	4,926	9333	6670
3,00 « 3,24	9,048		
3,25 « 3,49	7,079	16127	11954
3,50 « 3,99	8,657		
4,00 « 4,24	6,575	15232	15736
4,25 « 4,49			
4,50 « 4,99			
5,24 « 5,24			
5,25 « 5,49			
5,50 « 5,99			
6,00 « 6,24			
6,25 « 6,49			
6,50 « 6,99			
7,00 ve ziyade			

Bu cetvelde A sıralaması bir frangın rub'una tekabül eden derece ücretleri tevziinin gayri muntazam bir halde

gittiğini gösterir : bir tanesi hariç olmak üzere , frank noktasile ikinci sıra , yahut yarım frank noktasile dördüncü sıra arasındaki amele ücretlerinin diğer miktarlar alan amele adedinden daha çok olduğu görülür ; eğer dereceler yani takımlar 50 santimden 50 santime yapılırsa muvazene teessüs eder ve sıra muntazam olur .

Sıralama derecesi dar taksimata göre yapılırsa sıra ekseriya gayri muntazam bir şekil arzeder , yani adetler en yükseğe doğru devamlı bir surette çıkacağı ve sonra en aşağıya doğru tekrar ineceği yerde kâh yükselip kâh inmekle taakup eder . Bu mahzurun önünü olmak için birinciden hareketle yeni bir tasnif yapılarak sonra bunu ikinciyeye kalbederek iki ve ilkile bundan üç kısım çıkarılır .

Yukarıdaki madeni sanayi ücretleri istatistiği bunu vazih surette gösterir ve aynı misali ileride azami dereceyi keyfi bir yolda aramaktan bahsederken tekrarlıyacağız .

Sıralamayı , mutlak adetler istimali yerine yüzde nisbeti ile yapmak ta ekseriya kullanılır ve bu tarz iptidai verilen malûmat basit gruplarından daha faydalı neticeler verir :

Belçikanın cesamete göre tasnif edilmiş nahiyyelerinde nüfus miktarının inkısamına dair olan zirdeki cetvel bu kabilendir :

Nahiye nüfus devresi		Nahiye nisbeti
1910	100,000	vedaha ziyade 0,15
	50,000 den	100,000 e 0,30
	25,000 den	50,000 e 0,76
	20,000 den	20,000 e 0,34
	15,000 den	20,000 e 0,79
	10,000 den	15,000 e 1,78
	5,000 den	10,000 e 6,84
	3,000 den	5,000 e 9,00
	2,000 den	3,000 e 10,10
	1,000 den	2,000 e 26,14
	500 den	1,000 e 26,13
	300 den	500 e 11,07
	300 den az nüfuslu	 6,00

Keza, alınan ilk malûmatı diğer daha umumi malûmata nispet ederek mecmua tabii bir kıyas neticesi bulunur; meselâ elbise imalâtı san'atına mensup ve vilâyet itibariyle musannef nüfusun 1000 sekene adedi üzerine tertibi bu nevidendir :

Belçika: 1910 sanat ve ticareti

Vilâyetler	Nisbetileri
Brabân	Nüfusun 1000 de 452 si
Liyej	" " " 289 u
Anvers	" " " 235 i
Şarkî Flandr	" " " 233 ü
Hayno	" " " 224 ü
garbî Flandr	" " " 217 si
Limburg	" " " 204 ü
Namür	" " " 202 si
Lüksemburg	" " " 155 i
Bütün memleket	" " " 275 i

3 — Çoğaltmaların tevzii

Sıraları tertipten sonra ifade ettikleri malûmatın devam ve teakubunda her hangi bir istikamete tebaiyet olup olmadığı, çoğaltmaların tedricen tezayüt yahut tenakus edip etmediği, ve yahut bir yükselme hareketini müteakiben tedrici artan bir hal alıp almadığı nenin tabiatıyla muayene edilir. Bu muayenenin, İstatistik malûmatının tahlili ile sıkı surette irubâtı vardır. İki muhtelif memlekete ait, fakat aynı vaktüzamana müteallik iki istatistik sırası rakamları farzedelim ; yapılması istenilen mukayese tetkiki için bir yükselme hareketinin tezahür ettiği nokta ve bu hareketle erişilen yüksekliğin derecesi ile bunun tevakkuf ettiği ve tedrici artma hareketinin başladığı noktanın lüzumu şüphesizdir. İstatistik mutalea eden herkes böyle bir mesele ile

mutlaka karşılaşır ve bunun halline az çok basit ve doğru vasıtalar arar. Ohalde sıraların resmettiği münhanileri tetkik ve tasnif için usuller vardır.

Çoğaltmaların tevzii noktasından bir sırayı tahlil etmek için onun vüs'at ve inkişafını grafik yani şekli hattı usulüyle tayin etmek ekseriya faydalıdır.

Bunun için evvelâ ilk üfki çizgi çekilir, bunun üstüne, müsavi aralıklarla sıranın tereküp etmiş olduğu muhtelif sınıfların taksimatı yapılır. Daha kolaylık için dört köşe hanelere taksim edilmiş, yahut daha iyisi fakat biraz pahalı milimetrelî kâğıt kullanılır, bunun santimetre taksimi çizgileri biraz daha bellice çizilmiştir. Her aralık için arzuya göre, meselâ iki buçuk santimetrelik genişlik bırakılır.

Bu üfki çizginin sol tarafından buna amut olmak üzere ikinci bir çizgi bunu keser, ve bınaların telâki ettikleri nokta, bırakılacak ilk aralığın mebd-i noktası olur. Amudi çizginin üzerinde en aşağıdan başlayarak en yüksek dereceye çıkmak üzere çoğaltma kaydının taksimatı gösterilir; bu mikyash hatta aralıkların delâletiyle çoğaltma derecatı farkları tabiatıyla matlup olan nisbeti beyan edecektir.

O halde her sınıf için, çoğaltma derecesine göre, o sınıfın hadise adedi nisbetinde boy derecesi yüksekliği kaydedilir.

Bu halde grafiği tamamlamak için iki usul vardır : birincisi sağa doğru giden bir kırık çizgi ile muhtelif noktaları muayyeneyi takip etmektir.

Bu usul kabul edildiği surette yükseklik noktasını o sınıfın aralık mesafesi ortasında amudi mihverde göstermeli ve muayyen noktadan geçirerek ikinci

sınıfın yüksekliğini gösteren nokta cihetine doğru sevketmelidir .

Bu minval üzere « kesirül'adla çoğaltma » ismi verilen sıra ekde edilmiş olur. İkincisi ise sınıfların her aralık yerinden, bu aralığı esas tutan ve nisbi yüksekliği o sınıfın çoğaltma derecesini gösteren bir mustatil çıkarmaktır.

Her iki şekiller de temsili evsafi hâizdirler, fakat doğruluk ve tamamlık noktasından bazı noksanları vardır : Şeklin yani grafik medlûlünün satılı mesahasını ölçmek istersek kırık çizgi usulüyle yapılanda kesirül'adlaların üstte ve altta teşkil ettikleri zaviyelerin karışıklı mahsup ve takası icap eder ki buna her vakit muvaffak olunamaz. İkinci usul yani amudi sütunlar tarzında ise sıralar vasıtasıyla ifade edilen hadise medlûllerinin tam olarak mesahasında diğerine müreccaktır. Bununla beraber o istatistik eğer mukayese eşkâline ait ise kesirül'adla kırık hat usulünün çoğaltma esasını tercih etmelidir ; amudi sütun çizgilerinin üstüste konmuş halile mukayese işi ekseriya karışır, ötekinde ise az çok uzanmış yahut yassılmış olan münhanilerle mukayesenin görülmesi ve vuzuhu daha belli olur.

Bu grafikler bahsinde istatistik üleması ve bilhassa Ketele, Gauss, Pearson ve Edgevorth gibi meşahir bunun eşkâli ve münhanilerin tahlil ve tetkikinde pek mühim cihetler bulmu lardır. Biz burada bu gavamıza girmiyerek münhanilerin eşkâli esasîyesini ve basit derecedeki bazı nûmunelerini zikredeceğiz. Biz istatistik sırasına ait münhani rûmuz ve temsîlâtın tayin için dolaşık ve zahmetli hesaplar yapmak lazımdır. Fakat her şeyden evel düşünülecek olan nokta o münhaninin yalnız bir yahut müteaddit halü keyfiyata ait ve şamil olup

olmadığını anlamaktır, bunu bildikten sonra münhaninin basit yahut muhtelit olduğuna bakmalıdır. Yalnız bir halü surete delâlet eden ve mütecanis bir malzeme den olan münhaniler umumiyetle basit sınıfa dahildirler. Bunlara dair misaller gösterilecek ve bunların kolayca ihatası için takriben aynı evsafa muhtelif tipleri bulunacaktır. Bir de şurasını söyleyelim ki bu grafik eşkâlinde maddenin yani hadisatın tabiatına göre çoğaltma esasında « mütenazır » ve « gayri mütenazır » taksimi vardır.

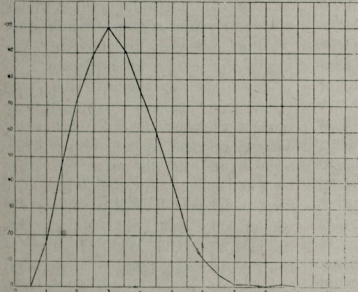
Şimdi ilk alacağımız misal Lafif surette gayri mütenazır olup çoğaltma sırasıyla vakıaların tevziinde bir baştan diğerine giderken başların birinde ötekiden ziyade sür'atle artan ve eksilen bir münhanidir ; bunlar ekseriyeti teşkil eden ve bilhassa iktisadi mesailde çokça tesadüf edilenlerdir. Bu şekle pek tevafuk eden aşağıdaki misal İngiltere ve Gal memleketinin 1891 de ianeye muhtaç olanlara yüzde bir şey tahsis eden sicilli nüfus kazalarının iane nisbetine göre mutedil surette mütenazır bir dağıtma numunesini gösteriyor. Sonra aynı şey kesirül'adla bir şekil ile terceme ve tefsir edilecektir.

İane alan nüfus	Nüfus nisbetine göre iane birlikleri adedi
nisbeti	
0,75 — 1,25	18
1,25 — 1,75	48
1,75 — 2,25	72
2,25 — 2,75	89
2,75 — 3,25	100
3,25 — 3,75	90
3,75 — 4,25	75
4,25 — 4,75	60
4,75 — 5,25	40
5,25 — 5,75	21
5,75 — 6,25	11

6,25 — 6,75	5
6,75 — 7,25	1
7,25 — 7,75	1
7,85 — 8,25	0
8,25 — 8,75	1

632 yekûn

Bunun grafik şekli :
İlane alan nüfus nisbeti - İngiltere, 1891.



Mütecavis bir işçi takımı ücretlerinin sureti tevezzüi de hafif derecede gayri mütenazır bir münhaniye iyi bir misal

teşkil eder. Bu, aşağıki mısalde görüle - ceği üzere o mevzuun asıl kaidesine bir çoklarının sür'atle eriştikleri, sonra yüksek ücretlere doğru adedin hissolu nacak derecede azaldığı; sıranın sonlarına doğru da en yüksek ücret alanların pek asgariye indiği görülür:

Kömür madenlerinde aşağıda çalışan amele ücretlerinin sureti tevzûü.

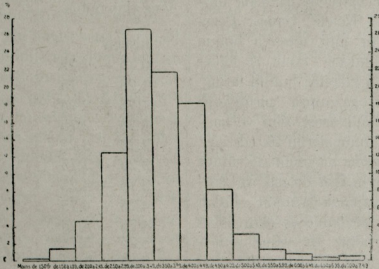
(Belçika 1896)

Bu misalin grafik şekline girmeden evlki şekli şudur.

Ücretler derecâtı Amelenin adedi

1.50 frânkta az	155
1.50 den 1. 99 a	8 91
2.00 « 2. 49 «	2,860
2.50 « 2. 99 «	7,660
3.00 « 3. 49 «	16,456
3.50 « 3. 99 «	13,444
4.00 « 4. 49 «	11,235
4.50 « 4. 99 «	5,057
5.00 « 5. 49 «	1,888
1.50 den 1. 99 a	861
5.50 « 5. 99 «	785
6.00 « 6. 49 «	439
6.50 « 6. 99 «	190
7.00 « 7. 49 «	263

Yekûn 61,293



Ücretlerde umumi bir artma olduğu vakit münhaninin şekli değişir : yassı - laşır , sınıfların adedi sağa doğru artar ve çoğalmalar evelkine nisbetle daha yüksektir .

Fiziyolojiye ait bir misal olmak üzere « ketelet » nin kendi de kullandığı bir tabloyu buraya naklediyoruz , bu tablo 5738 adet İskoçya askerlerinin göğüslerinin ölçüsüdür .

İskoçya askerlerinin göğüslerinin muhiti

Göğüsün ölçüsü

(pus)

33

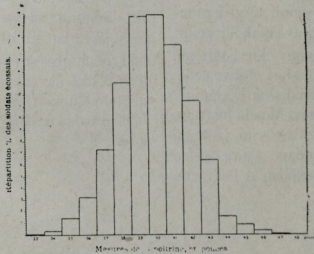
efradın adedi

3

34	18
35	81
36	185
37	420
38	749
39	1,073
40	1,079
41	934
42	658
43	370
44	92
45	50
46	21
47	4
48	1

5.738 yekûn

Bunun grafiki şöyledir :



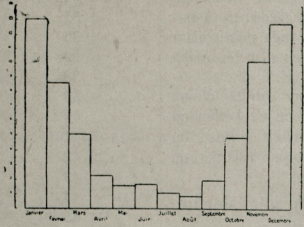
Gayri mütenazır şekle misal olmak üzere bir yerin bir sene zarfındaki güneşsiz günlerinin şu cetvel ve sonra grafiğini alıyoruz.

Aylar günlerin vasatı adedi

2 inci kânun	13,1
Şubat	8,6
mart	5,1
nisan	2,3
Mayıs	1,6

Haziran	1,7
Temmuz	1,1
Avustos	0,9
Eylül	2,0
1 inci teşrin	4,9
2 « «	10,2
1 inci kânun	12,8

() de güneşsiz günlerin vasatısı
« 1915 - 1926)



Bu bahsi bitirmeden evvel kendimize pek mühim bir şey soracağız ki bu da bu takip ettiğimiz hesaplardan ne gibi bir netice ilmiye elde ettiğimizdir. Burada, büsbütün ameli yani nazariyatı ilmiyeye müstenit olmıyan sırf tecrübî tertiplerle istatistikin cemû tevzi kanunlarına istinat edenleri ayırmak lâzımdır.

Sırf tecrübî olanları bir hâdisenin rıyazî bir temsil ve teşhîsî itibar edebiliriz, fakat bunda ohadisenin kanununu beyanını talep edemeyiz. Meselâ her hangi bir vakte ait amele ücretlerini gösteren bir münhani ile ondan sonra gelen büsbütün başka diğerinden o hadisenin

kanunu nasıl keşfolunur ? Bu iki şey ancak o hadisenin iki devirdeki manzara sını şekil ve hesaplara temsilden başka bir şey yapmaz. Münhaniyi kat'iyetle tahdit eden rıyazî hesap vakıâ mükemmel bir temsil arzeder, fakat hadisenin sebebi illet izahatını vermez. Ücretlerin nisbeti ile onları alan şahısların adedi arasındaki münasebet sırf rıyazidir; o şekilyahut düstur bize ele alman kütlenin vus'at ve hududunu çizir ve çevirir, lâkin ilelü esbabı ne keşf hatta ne de tarif etmez.

Mehmet Ali

İstanbul Hayvan Borsasının faaliyete başladığı 1 Nisan 928 tarihinden 31 Birinci kânun 928 tarihine kadar geçen sekiz aylık ilk mesai senesi zarfında yapılan diri hayvan satışlarına ait olup Hyvan Borsası Komiserliği tarafından tevdi olunan cetvel.

Nevi	Fiati	Asgari Kuruş	Azami Kuruş	Adet	Liri Kilo
Kıvrıkcık (Erkek)		22	46	18838	630531
« (Dişi)		16	46	24667	822753
Karaman (Erkek)		18	47	27669	12258360
« (Dişi)		21	45	17231	905184
Dağlıç (Erkek)		20	46	43554	1722280
« (Dişi)		23	45	2126	72029
Karayaka (Erkek)		27	39	3106	112900
Rusya koyun		18	20	2559	98570
Tiftik (Erkek)		21	27	718	36025
« (Dişi)		28	28	109	4846
Karakeçi (Erkek)		15	42	16945	811710
« (Dişi)		16	35	1313	74890
Süt kuzusu		21	55	101420	1685828
Hasır iskelesinde		21	55	29948	226776
Oğlak		23	38	944	11304
Öküz		10	25	11694	4133233
İnek		10	30	2778	672646
Boğa		15	23	13	5677
Dana		11	22	462	112377
Manda (Erkek)		10	18	955	391562
« (Dişi)		10	25	898	837050
Malak		11	20	223	12553

928 senesi birinci kânunu iptidasından 929 senesi nisanı gayesine
kadar meniteseül memurları tarafından derdest edilip
Darülaceze sevkolunan dilencilere ait istatistik

DİLENCİLER

		<u>Çocuk</u>	<u>Kadın</u>	<u>Erkek</u>	<u>Yekûn</u>	
Birinci kânun	928	17	19	21	57	
İkinci	« 929	84	26	40	90	
Şubat	«	15	7	14	36	
Mart	«	13	24	21	58	
Nisan	«	19	37	48	104	
		<u>88</u>	<u>113</u>	<u>144</u>	<u>345</u>	Beyanı
		49	58	60	167	Polis ikinci şubeye sevkolunan
		19	29	15	63	Kefaletle tahliye olunan
		2	10	11	23	Masrafları verilerek memleketleri- ne sevkolunan
		0	0	1	1	Hastaneye gönderilen
		0	1	2	3	Firar eden
		0	7	3	10	Vefat eden
		<u>13</u>	<u>26</u>	<u>39</u>	<u>78</u>	Elyevm müessesede bulunan
		83	131	131	345	

İstanbul Şehremaneti Seyrū sefer merkezinin 1928 senesi ceza istatistiği

1905	Caddeyi işgal	9	İarete ademi itaat
333	Beyannamesiz otomobil kullanmak	1	Plakası okunmıyacak derecede kirli olmak
192	Ehliyetnamesiz şoförlük etmek	5	Ekzos borusunu açarak gürültü yapmak
13	Sarhoş olarak otomobil kullanmak	1	Binek otomobili ile cenaze taşımak
7	Yolun sağını takip etmemek	7	Müşteri kabul etmemek
70	Beyannamesiz muavin taşımak	6	Taksimetresi bozuk seyrüsefer etmemek
1	Kalabalık yerde korna çalmamak	1	Köprü parasını azimet avdet almak
146	Fotoğraf vermemek	1	Taksesi açık olarak müşteri taşımak
232	Sûr'atı seyr	2	Geri manevre yaparak hasara sebebiyet vermek
280	Tramvayın solundan mürur etmek	1	Müsaade haricinde olarak şehir dahilinde seyrüsefer
4	Taksimetreden fazla ücret almak	1	Döşemesi köhne otomobil kullanmak
6	Numarasız otomobil kullanmak	1	Küçük çocuğa otomobil teslim etmek
2	Taksimetresiz icrayı san'at etmek	1	Şehir dahilinde büyük projektör yakmak
373	Memnu caddeden mürur etmek	1	Müşteriyi istenilen mahalle gö- türmemek
15	Karnesi mühürsüz icrayı san'at «	428	Kasketi numarasız çalışmak
20	Arka lambası sönük seyrüsefer «	35	Tenbihata ademi itaat
7	İtfaiyeye yol vermemek	203	Beyannamesiz şoför istihdam etmek
3	Caddeden geçene yol vermemek	75	Ehliyetnamesiz şoför « «
142	Taksesi mühürsüz seyrüsefer etmek	4	Şehadetnamesiz muavinlik «
1	Cadde üzerinde müşteri almak	29	Ehliyetnamesiz motosiklet kullan- mak
29	Gece fenersiz seyrüsefer etmek	7	Ehliyetnamesiz şahsa motosiklet teslim etmek
21	Karne mühürünü fекketmek	1	Beyannamesiz motosiklet kulla- nmak
12	Takse mahallinde fazla durmak	3	Numarasız motosiklet kullanmak
3	Taksimetresi lambasız seyrüsefer etmek	22	Arka lambasız seyrüsefer etmek « Motosiklet »
2	Yedek estinesiz seyrüsefer etmek	12	Numarasız bisiklet kullanmak
4	Fazla müşteri almak		
2	Tek plaka ile seyrüsefer etmek		
4	Etrafına çamur sıçratmak		
22	Pazarlıkla müşteri nakletmek		
1	Binek otomobili ili domuz nakl etmek		
3	Şehadetnamesiz muavin taşımak		
1	İki otomobil arasındaki mesafeyi tahmin etmemek		
1	Müşteriye huşunetle muamele etmek		
9	Tecrübe plakıyla müşteri taşımak		

- 4 Bisikletle mesire mahallinde dolaşmak
- 7 Fenersiz bisiklet kullanmak
- 603 Ehliyetnamesiz arabacılık etmek
- 30 Fazla yük tahmil etmek «Araba»
- 4 Arabaya yaralı hayvan koşturmak
- 11 Küçük çocuğa araba koşturmak
- 1 Dörtal ile araba koşturmak
- 15 Gündüz manda arabasıyla seyrüsefer etmek
- 8 Numarasız araba ile seyrüsefer etmek
- 2 Havaleli yük yüklemek «Araba»
- 1 Kireç naklederken üzerini açık bulundurmak
- 2 Köprüden geçmek
- 43 Beyannamesiz arabacılık etmek
- 7 Ehliyetnamesini tebdil ettirmemek
- 1 Tramvayın önüne geçmek
- 2 Vesikasız muavinlik etmek «Otomobil»
- 1 Araba içinde uzun demir sürükliyerek taşınmak
- 1 Koşulu arabayı başiböş bırakmak
- 477 Beyannamesiz arabacı istihdam etmek
- 8 Ehliyetnamesiz arabacı istihdam etmek
- 9 Markasız sandalcılık etmek
- 4 Köprü dubasına yanaşmak
- 2 Fazla ücret almak «Sandalcı»
- 5 Numarasız ve ehliyetnamesiz sandalcılık
- 1 Halka huşunetle muamele etmek «Hamal»
- 1 Markasını gözükmiyecek bir yere asmak «Hamal»
- 8 Fazla ücret almak «Hamal»
- 31 Markasız hamallık etmek
- 1 Sokakta fıçı yuvarlamak
- 17 Vesikasız tercümanlık etmek
- 50 Bantsız tercümanlık etmek
- 7 Ehliyetnamesiz tercümanlık etmek
- 462 Tramvaya atlamak
- 77 Tramvaydan atlamak
- 1 Tramvayın sol camlarını açık bulundurmak
- 4 Tramvayın basamağında seyahat etmek
- 1 Yolcular inmeden tramvayı hareket ettirmek
- 25 Tramvayın ön sahanlığında sivil eşhas bulundurmak
- 8 Vapurların alt salonlarında cıgara içmek
- 1 Tünelde cıgara içmek
- 7 Vapurdan atlamak
- 1 Tünel arabası durmadan atlamak
- 7 Vaporda ahaliyi iz'ac etmek
- 1 Otobüsü temizlememek
- 2 Büfeyi pis tutmak
- 16 Muzırrussılha gazoz yapmak
- 18 Muzırrussılha gazoz satmak
- 3 Nev'inin dununda ekmek yapmeak
- 2 Hamur ekmek yapmak
- 36 Caddeyi işgal «seyyar esnaf»
- 1 Köprüde taharetsiz dükkân «piyazcı»
- 1 Akar su tertibatı bulundurmamak «vapur büfecisi»
- 1 Kirli iskambil kâğıdı kullanmak
- 1 Podra kutusunda pamuk bulundurmak
- 2 Vazifeye müdahale etmek
- 1 İlânata pul yapıştırmamak
- 3 Dükkân önünü işgal etmek
- 3 2,20 metreden dun irtifaında tente vazetmek
- 11 Seyyahini iz'ac etmek
- 1 Fazla fiatla ekmek satmak
- 4 Sun'i sirke satmak
- 3 Muayenei stihhiyesini icra ettirmek
- 2 Caddeyi telviz etmek
- 7 Açıkta kabuksuz yemiş satmak
- 1 Dörtmalla hayvan koşturmak

11	Hüviyetini vakti muayyeninde tebdil ettirmemek	3	Küçük çocuğa caddeyi işgal ettirmek
17	Memuru tahkir etmek	3	Köprüde dükkân önüne iskemle koyarak caddeyi işgal
4	Seyyahinin vürudunu vaktile ihbar etmemek « acenta »	1	Sıhhata, muzır susatmak «büfeci »
18	Vesikasız deniz bakkallığı yapmak	4	Seyyahine fahiş fiyatla mal satmak
1	Umumi parktaki havuzu telvis etmek	1	Soğuk damgası mühürsüz seyrüsefer « otomobil »
1	Muayenei fenniyesini yaptırmamak	2	Açıktaki pasta satmak
		6816	Yekûn

İstanbul Şehremaneti Seyrüsefer merkezinin 1928 senesi kaza istatistiği

MECRUHİYET

197	Otomobil yüzünden	18	Otomobil , kamyon
1	Tramvaydan	23	Otomobil , araba
2	Arabadan	2	Otomobil , bisiklet
1	Otobüsten	69	Otomobil , tramvay
201	Yekûn	9	Kamyon , tramvay
	VEFATA SEBEBİYET	1	Kamyon , kamyon
5	Otomobilden	1	Araba , motosiklet
1	Tramvay	1	Araba , tramvay
6	Yekûn	3	Otomobil ile direğe çarpmak
	İstraba sebebiyet	1	Çukura düşmek
19	Otomobil	1	Otomobil tekerleği çıkmak
	HASARA SEBEBİYET	4	Otomobille ağaca çarpmak
1	Otomobil	4	Otomobille dükkâna çarpmak
	MUSADEME	1	« posta kutusuna çarpmak
83	Otomobil , otomobil	1	Motosikletle sukut
		219	Yekûn

928 senesi zarfında İstanbul Şehremaneti hududu dahilinde vukua gelen yangınlar istatistiği

	Beyazıt	Fatih	Beyoğlu	Yeniköy	Üsküdar	Kadıköy	A. Hisar	Adalar	Bakırköy	Yekûn
Tamamen muhterik hane	7	12	6	1	4	4	2	9	7	52
Tamamen muhterik dükkân	9	1	13	0	0	2	0	0	0	25
Kısmen muhterik hane	4	6	4	2	4	1	1	0	1	23
Kısmen muhterik bükân	8	0	13	2	0	0	0	0	0	23
Baca	15	9	71	1	6	12	0	2	2	118
İçlerindeki malzeme veya kısmen kendileri yanarak itfa edilen merakibi bahriye	2	0	3	0	0	0	1	0	0	6
İçlerindeki kanepe, sandaliye ve yorgan tutuşması ve lâmba parlaması gibi vuku bulup sirayeti menedilen hane ve dükkân	17	11	28	1	4	9	0	1	2	74
Bir kaç tahta veya kiriş ve yahut biraz bağdadi gibi az bir şey yandığı halde bastırılan hane veya dükkân	17	11	29	0	0	19	9	3	2	90
Bahçe ve viranelerde ot talaş yakılması ve fazla duman yangın zannedilmesi dolayısıyla gidilen veya basılması hasebile ketmedilen	2	3	12	0	0	10	0	1	0	28
Çöplük çalılık	0	0	0	0	1	0	1	10	0	12
Yekûn	81	53	179	7	19	57	14	26	15	451

İstanbul Şehrinin üç aylık evlenme İstatistiği

1929 senesi Kânunusani , Şubat ve Mart ayları zarfında İstanbul belediye dairelerinde 795 çiftin nikâhları icra edilmiştir . Aşağıda görüleceği veçhile İstanbulun dokuz belediye dairesinde Kânunusani ayında 315 , Şubatta 228 ve Martta 252 nikâh yapılmıştır . Bunların belediyeler ve mezhep üzerine taksimatı aşağıda gösterilmiştir :

Dairesi	Kânunusani	Subat	Mart	Yekûn
Beyazıt	47	25	39	111
Fatih	76	49	55	180
Beyoğlu	111	91	109	311
Yeniköy	9	9	9	27
A . Hisar	12	10	7	29
Üsküdar	19	15	11	45
Kadıköy	28	25	16	69
Adalar	2	1	4	7
Bakırköy	11	3	2	16
	<u>315</u>	<u>228</u>	<u>252</u>	<u>795</u>

KADIN				ERKEK			
	Bakir	Dul	Yekûn		Ergen	Dul	Yekûn
Müslüman	422	120	542	Müslüman	424	128	552
Ermeni	46	9	55	Ermeni	40	10	50
Rum	68	6	74	Rum	38	6	44
Yahudi	62	4	66	Yahudi	57	8	65
Ecnebi	51	7	58	Ecnebi	80	4	84
Yekûn	<u>649</u>	<u>146</u>	<u>795</u>	Yekûn	<u>639</u>	<u>156</u>	<u>795</u>

Bakir ergen ile	584
Dul dul ile	80
Bakir dul ile	70
Dul , ergen ile	<u>61</u>
Yekûn	<u>795</u>

Mart 929 zarfında İstanbul et sarfiyatı

Hayvanatı ganemiye

13265	Karaman (erkek)
2327	« (marya)
3818	Dağlıç (erkek)
7	« (marya)
197	Kıvrık (erkek)
862	« (marya)
923	Keçi (erkek)
250	« (dişi)

13952	Kuzu
4191	« (mezbuhan hariçten gelen)
39792	Yekûn

114	Domuz (erkek)
75	« (dişi)
189	Yekûn

Emrazı muhtelifedn imha edilen Lnhum miktarı

24	Koyun
8	İnek
13	Öküz
2	Manda
4	Keçi
74	Kuzu
1	Domuz
126	Yekûn

Hayvatı bakariye

1261	Öküz (Yerli)
815	« (Ecnebi)
306	İnek (Yerli)
75	« (Ecnebi)
193	Manda (Erkek)
307	« (Dişi)
84	Dana
16	Malak
3057	Yekûn

Yekûnu umumi

43038

Mezbahade imha olunan ahşâ miktarı

Ağnamdan	2086
Bakarattan	508
Hanazirden	15
Yekûn	2609

Mukayese

43035	Mart ayı içinde kesilen
37743	Şubat « « «
5293	Fazladır

Mart 929 ayı tefüşatı baytariye cetveli

Teftiş edilen esnaf		Tecziye edilen esnaf	
587	Kasap	20	Kasap
128	Balıkçı	1	Balıkçı
114	Tavukçu	5	Tavukçu
218	Sakatçı	2	Çiğerci
31	Sütçü		
88	Sucuk ve pastırmacı		
42	Beygir ahır		İmha edilen
106	İnek ahır	8	Adet midye kabı
		21	Kilo sığireti

Fatih hayvan hastanesinin mart 929 istatistiği Tedavi edilen hayvanat

97	Beygir
1	Katır
8	Merkep
1	Sığır
2	Koyun
11	Keçi
13	Köpek
15	Kedi
10	Kuş
158	Yekûn