

EVSEL KATI ATIK TARİFESİ HESAPLANMASI

1. EVSEL KATI ATIK SİSTEM MALİYETİ:

2015 Yılı Maliyet Kalemleri:

01.12.2014-30.11.2015 Tarihleri Çöp Toplama ve Temizlik Maliyetleri;

2014 Aralık	377.430,57 TL
2015 Ocak	376.889,91 TL
2015 Şubat	367.056,00 TL
2015 Mart	387.266,72 TL
2015 Nisan	442.729,00 TL
2015 Mayıs	425.896,54 TL
2015 Haziran	432.248,52 TL
2015 Temmuz	466.664,10 TL
2015 Ağustos	455.740,99 TL
2015 Eylül	498.184,02 TL
2015 Ekim	447.108,00 TL
2015 Kasım	427.455,32 TL

TOPLAM :5.084.669,69 TL çöp toplama ve taşıma ve temizlik işleri için yapılan harcamalar toplamıdır.

2015 Yılında Çevre Temizlik servisi tarafından tahakkuk ettirilen toplam ÇTV miktarı 212.429,93 TL dir.

2015 Yılında su faturası üzerinden tahsil edilen 10 Aylık ÇTV miktarı 371.607,13 TL dir. Aylık ortalama 37.160,71 TL dir. Yıllık (12 Aylık) tahmini 445.928,52 TL dir.

2015 yılında toplam ÇTV miktarı 658.385,45 TL dir.

Buna göre 2015 yılı Evsel Katı Atık Maliyeti;

$$5.084.669,69 \text{ TL} - 658.385,45 = 4.424.285,24 \text{ TL}$$

Bu maliyet Alaşehir Merkez, 6360 sayılı yasa ile tüzel kişiliği kaldırılan 6 Belde ve 66 köyü içermektedir. Alaşehir günlük ortalama 46 ton, atık oluşmaktadır.

Tüzel kişiliği kaldırılan 66 köy 6360 sayılı yasanın Geçici 1 Maddesinin 15. Bendine göre “*Bu Kanuna göre tüzel kişiliği kaldırılan köylerde, bu fıkranın yürürlüğe girdiği tarihten emlak vergisi ile 26/5/1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu uyarınca alınması gereken vergi, harç ve katılım payları beş yıl süreyle alınmaz ve 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının üçüncü bendi, 23 üncü maddesinin birinci fıkrasının birinci bendi ile beşinci bendi, 66 ncı maddesinin birinci*

fıkrasının beşinci bendi hükümleri 31/12/2017 tarihine kadar (bu tarih dâhil) uygulanmaya devam edilir. ...” Hükümü gereği bu tarifieden muaf tutulacaktır.

Bu durumda;

Alaşehir Merkezde: 49.219 kişi yaşamaktadır.

Beldelerde; 16.933 kişi yaşamaktadır.

Köylerde; 33.810 kişi yaşamaktadır.

Toplam Alaşehir ilçesinde 99.962 kişi yaşamaktadır.

Bu durumda sistem maliyetinin $(33,810/99.962=0,338)$ yaklaşık % 34’ü köylerde yapılan çöp toplama taşıma ve temizlik hizmet alım işinde kullanılmaktadır. Toplanacak olan maliyet sistem maliyetinin % 66 olacak şekilde hesaplanmalıdır.

Bu durumda $4.424.285,24 \times 0,66 = 2.920.028,26$ TL si Alaşehir Merkez ve 6 Beldede toplanacaktır.

2. EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİNİN BELİRLENMESİ

a) Mesken Aboneleri Tarifesinin Hesaplanması:

Toplam sistem maliyetinin % 52’si 1.518.414,70 TL meskenlerden toplanması gerekmektedir.

25.247 adet mesken olup;

Mesken başına düşen yıllık miktar $(1.518.414,70/25.247)=60,14$ TL/Mesken

Mesken başına düşen aylık miktar $(60,14\text{TL}/12\text{ay})=5,01\text{TL}/\text{Mesken}$ olarak hesaplanmıştır.

b) Eğitim Kurumları ve Okullar:

Bu tarifenin hesaplanmasında atık miktarı T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün yayımlamış olduğu Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz’ un 71. sayfasındaki Ticari Olmayan Kurum ve Kuruluş başlığı altındaki Okullar hanesinde okullardaki öğrenci sayısı ve atık miktarı(ton/yıl) oranlamasından hesaplanarak bulunmuştur. Buna göre;

Tablo-1: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz okullardaki öğrenci sayısı ve atık miktarı(ton/yıl) oranlaması

OKULLAR			
Öğrenci Sayısı		Atık Miktarı (Ton/Yıl)	
751 den büyük		48,7 den büyük	
750	500	48,6	32,4
499	250	32,3	16,2
249	100	16,1	6,5
99	50	6,4	3,2
49	20	3,2	1,3
20	0	1,3	0

Tablo-2: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki verilere göre hesaplanan okullardaki öğrenci sayısı ve atık miktarı(ton/yıl)

Sıra No	OKUL/KURUM ADI	ÖĞRENCİ SAYISI	Öğrenci Sayısı		Atık Miktarı (Ton/Yıl)		Atık Miktarları Ton/Yıl (İterasyon Sonucu)
1	Beşeylül İlkokulu	611	750	500	48,6	32	39,59
2	Atatürk İlkokulu	606	750	500	48,6	32	39,27
3	Alaşehir Ortaokulu	593	750	500	48,6	32	38,43
4	Org. Kenan Evren Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi	566	750	500	48,6	32	36,68
5	Selahattin Zuhal Barutçuoglu Anadolu Lisesi	559	750	500	48,6	32	36,22
6	Anadolu İmam Hatip Lisesi	512	750	500	48,6	32	33,18
7	Alaşehir Atatürk Anadolu Lisesi	503	750	500	48,6	32	32,59
8	Sekine Evren Kız Teknik Meslek Lisesi	465	499	250	32,3	16	30,10
9	Celal Şükrü Sayınsoy İlkokulu	461	499	250	32,3	16	29,84
10	Mustafa Beşikçioğlu İlkokulu	448	499	250	32,3	16	29,00
11	İMKB Ticaret Meslek Lisesi	434	499	250	32,3	16	28,10
12	Ahmet Altan Anadolu Lisesi	419	499	250	32,3	16	27,13
13	Kavaklıdere Atatürk İlkokulu	410	499	250	32,3	16	26,55
14	Mustafa Beşikçioğlu Ortaokulu	409	499	250	32,3	16	26,48
15	Atatürk Ortaokulu	397	499	250	32,3	16	25,70
16	Yıldırım Beyazıt İlkokulu	384	499	250	32,3	16	24,86
17	Kavaklıdere Ortaokulu	332	499	250	32,3	16	21,50
18	Cumhuriyet İlkokulu	310	499	250	32,3	16	20,08
19	Alaşehir Fen Lisesi	302	499	250	32,3	16	19,56
20	Cumhuriyet Ortaokulu	294	499	250	32,3	16	19,04
21	Emine Elem Kayacık Ortaokulu	273	499	250	32,3	16	17,69
22	Fatih İlkokulu	272	499	250	32,3	16	17,62
23	Celal Şükrü Sayınsoy Ortaokulu	253	499	250	32,3	16	16,39
24	Hacı Kelepirci İlkokulu	247	249	100	16,1	6,5	15,97
25	Fatih Ortaokulu	226	249	100	16,1	6,5	14,62
26	Uluderbent İlkokulu	224	249	100	16,1	6,5	14,49
27	Özel Gaye Ortaokulu	214	249	100	16,1	6,5	13,84
28	Osman Akça İlkokulu	200	249	100	16,1	6,5	12,94
29	Uluderbent Ortaokulu	199	249	100	16,1	6,5	12,88
30	Uluderbent Sabancı ÇPL.	198	249	100	16,1	6,5	12,81
31	Piyadeler Ortaokulu	190	249	100	16,1	6,5	12,30
32	İmam Hatip Ortaokulu	187	249	100	16,1	6,5	12,11
33	Hacı Kelepirci Ortaokulu	180	249	100	16,1	6,5	11,65
34	Kemaliye Ş.Ast Osman Ersoy Ortaokulu	173	249	100	16,1	6,5	11,20
35	Killik İlkokulu	161	249	100	16,1	6,5	10,43
36	Özel Gaye İlkokulu	157	249	100	16,1	6,5	10,17
37	Osman Akça Ortaokulu	142	249	100	16,1	6,5	9,21

38	Killik Ortaokulu	136	249	100	16,1	6,5	8,82
39	Gülçiçek Hatun Anaokulu	135	249	100	16,1	6,5	8,76
40	19 Mayıs Ortaokulu	130	249	100	16,1	6,5	8,43
41	Hüsnü Özay Anaokulu	124	249	100	16,1	6,5	8,05
42	Kavaklıdere ÇPL.	122	249	100	16,1	6,5	7,92
43	Yeşilyurt Fatih İlkokulu	122	249	100	16,1	6,5	7,92
44	Özel Üstek İlkokulu	120	249	100	16,1	6,5	7,79
45	Kemaliye Ş.Ast Osman Ersoy İlkokulu	109	249	100	16,1	6,5	7,08
46	Özel Uğur Temel Lisesi	108	249	100	16,1	6,5	7,02
47	Piyadeler İlkokulu	108	249	100	16,1	6,5	7,02
48	Yeşilyurt Gürbüz Altın ÇPL.	104	249	100	16,1	6,5	6,76
49	Yeşilyurt Fatih Ortaokulu	99	99	50	6,4	3,2	6,40
50	Yeşilyurt İlkokulu	95	99	50	6,4	3,2	6,14
51	Özel Gaye Anaokulu	84	99	50	6,4	3,2	5,42
52	Yeşilyurt Ortaokulu	78	99	50	6,4	3,2	5,03
53	Özel Üstek Ortaokulu	74	99	50	6,4	3,2	4,77
54	Özel Alaşehir Ortaokulu	58	49	20	3,2	1,3	3,72
55	Piyadeler Birlik İlkokulu	38	49	20	3,2	1,3	2,47
TOPLAM		14.355					929,74

Alaşehir İlçesinde yıllık toplanan çöp miktarı:46 ton/gün*365 gün=16.790 tondur.

Okullardan gelen çöp miktarının toplam çöp miktarına oranı: 929ton/16.790 ton=0,055 yıllık toplanan çöpün % 5,5'i okullardan gelmektedir buna göre;

Okullara Düşen Yıllık Maliyet=2.920.028,26 TL*0,055=160.601,55 TL/yıl olarak hesaplanmıştır. Okul başına 2.920,03 TL/Yıl olmaktadır. Okul başına aylık 243,34 TL olmaktadır.

c) Resmi ve Özel Tedavi Kuruluşları:

Bu tarifenin hesaplanmasında atık miktarı T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün yayımlamış olduğu Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz' un 71. sayfasındaki Ticari Olmayan Kurum ve Kuruluş başlığı altındaki hastaneler bölümüne göre:

Tablo-3: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz hastanelerdeki yatak sayısı ve atık miktarı(ton/yıl) oranlaması

HASTANELER			
Yatak Sayısı		Atık Miktarı	
751' den büyük		959,4 den büyük	
750	500	958,1	638,8
499	300	637,5	383,3
299	150	382,0	191,6
149	50	190,3	63,9
49	20	62,6	25,6

19	0	24,3	0
----	---	------	---

Tablo-3 deki değerler kullanılarak hastanelerdeki almış olduğumuz yatak sayısına göre iterasyon işlemleri yapılarak hesaplandığında;

Tablo-4: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki verilere göre hesaplanan resmi ve özel tedavi kuruluşları yatak sayısı ve atık miktarı(ton/yıl)

Sıra No	TEDAVİ KURULUŞU ADI	YATAK SAYISI	Yatak Sayısı		Atık Miktarı (Ton/Yıl)		Atık Miktarları Ton/Yıl (İterasyon Sonucu)
1	Alaşehir Devlet Hastanesi	200	299	150	382	191,6	255,49
2	Özel Can Diyaliz	18	19	0	24,3	0	23,02
3	Alaşehir Toplum Sağlığı Merkezi	0	19	0	24,3	0	0
4	Alaşehir 1 Nolu Aile Sağlığı Merkezi	0	19	0	24,3	0	0
5	Alaşehir 2 Nolu Aile Sağlığı Merkezi	0	19	0	24,3	0	0
6	Alaşehir 3 Nolu Aile Sağlığı Merkezi	0	19	0	24,3	0	0
7	Alaşehir 4 Nolu Aile Sağlığı Merkezi	0	19	0	24,3	0	0
8	Alaşehir 1 Nolu Acil Sağlık Hizmetleri İstasyonu	0	19	0	24,3	0	0
9	Alaşehir 2 Nolu Acil Sağlık Hizmetleri İstasyonu	0	19	0	24,3	0	0
TOPLAM			278,51				

Alaşehir İlçesinde yıllık toplanan çöp miktarı:46 ton/gün*365 gün=16.790 tondur.

Resmi ve özel tedavi kuruluşlarından gelen çöp miktarının toplam çöp miktarına oranı: 278,51ton/16.790 ton=0,017 yıllık toplanan çöpün % 1,7'si Resmi ve özel tedavi kuruluşlarından gelmektedir buna göre;

Resmi ve özel tedavi kuruluşlarından Düşen Yıllık Maliyet=2.920.028,26 TL*0,017=49.640,48 TL/yıl olarak hesaplanmıştır. Resmi ve özel tedavi kuruluşu başına 49.640,48 /9=5.515,60 TL/Yıl olmaktadır. tedavi kuruluşu başına aylık 459,63 TL olmaktadır.

d) İnşaat Şantiye:

İnşaat şantiyeler abone oldukları su faturası üzerinden aylık olarak mesken gibi tahsil edilecektir.

e) Resmi Daireler:

Bu tarifenin hesaplanmasında atık miktarı T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün yayımlamış olduğu Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz' un 71. sayfasındaki Ticari Olmayan Kurum ve Kuruluş başlığı altındaki Kamu Binaları Tablosuna göre hesaplama yapılmıştır.

Tablo-5: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz Kamu Binaları personel sayısı ve atık miktarı(ton/yıl) oranlaması ve tarife ücretleri

KAMU BİNALARI			
Personel Sayısı		Atık Miktarı(Ton/Yıl)	
501' den büyük		295,6	
500	250	295	147,5
249	100	146,9	59
99	50	58,4	29,5
49	20	28,9	11,8
19	5	11,2	3
4	0	6,4	0

Hesaplanma Şekli ; Alaşehir Belediyesi sınırlarındaki resmi kurumlar ve personel sayıları ile atık miktarını belirten tablo aşağıdaki gibidir.

Tablo-6:Resmi kurumların çalışan kişi sayısı ve atık miktarları

SIRA NO:	ADI	Çalışan Kişi Sayısı	Personel Sayısı Aralığı		Atık Miktarı Aralığı		Atık Miktarı
1	TARIM KREDİ KOOP.	3	4	0	6,4	0	4,80
2	ZİRAAT ODASI	4	4	0	6,4	0	6,40
3	HALK EĞİTİM MERKEZİ	5	19	5	11,2	3	3,00
4	TİCARET ODASI	5	19	5	11,2	3	3,00
5	MANİSA AĞAÇLANDIRMA	6	19	5	11,2	3	3,59
6	DIŞ TİCARET MÜSTEŞARLIĞI	8	19	5	11,2	3	4,76
7	MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	8	19	5	11,2	3	4,76
8	NÜFUS MÜDÜRLÜĞÜ	9	19	5	11,2	3	5,34
9	TCDD	11	19	5	11,2	3	6,51
10	SOSYAL GÜVENLİK KURUMU	12	19	5	11,2	3	7,10
11	TAPU KADASTRO	12	19	5	11,2	3	7,10
12	TÜRK TELEKOM	12	19	5	11,2	3	7,10
13	TARİŞ KOOP.	14	19	5	11,2	3	8,27
14	MAL MÜDÜRLÜĞÜ	16	19	5	11,2	3	9,44
15	ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ	17	19	5	11,2	3	10,03
16	PTT	21	49	20	28,9	11,8	12,39
17	VERGİ DAİRESİ	42	49	20	28,9	11,8	24,77
18	İLÇE TARIM MÜDÜRLÜĞÜ	55	99	50	58,4	29,5	32,45
19	TEDAŞ	60	99	50	58,4	29,5	35,40
20	EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ	120	249	100	147	59	70,80

TOPLAM

267,01

Alaşehir İlçesinde yıllık toplanan çöp miktarı:46 ton/gün*365 gün=16.790 tondur.

Resmi dairelerden gelen çöp miktarının toplam çöp miktarına oranı: 267,01ton/16.790 ton=0,016 yıllık toplanan çöpün % 1,6'si Resmi dairelerden gelmektedir. Buna göre;

Resmi dairelere Düşen Yıllık Maliyet=2.920.028,26 TL*0,016=46.720,45 TL/yıl olarak hesaplanmıştır. Resmi daire başına 46.720,45/20=2.336,02 TL/Yıl olmaktadır. Resmi Daire başına aylık 194,67 TL olmaktadır.

f) Ticarethaneler :

Zabıta müdürlüğünden alınan ruhsat kayıt defterleri incelenerek belediyemiz sınırları içerisinde 3.636 adet işyeri büro ve dükkan olduğu için bunların personel sayısına göre atık miktarını hesaplanmasının mümkün olmadığı, karşılıklı birlikleri daha yüksek olduklarından bu tür atık üreticilerinin ortalama tarifenin üzerinde bir tarife belirlenebileceği ve böylece haneler için bir çeşit çapraz sübvansiyon oluşturularak aşağıdaki tarifeler belirlenmiştir. (T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün yayımlanmış olduğu Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz' un 40. Sayfası)

Tablo-7 İşyeri Büro ve Dükkanlardan Alınacak Atık Bedeli

0-100 m2 ye kadar olan İşyerleri	3104	8,00 TL/ay
101 m2 ve Üzeri İşyerleri	532	10,00 TL/ay

g) Marketler :

Bu tarifenin hesaplanmasında atık miktarı T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün yayımlanmış olduğu Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz' un 71. Sayfasındaki ticari kuruluşlar adı altındaki restaurant, market ve pazarlar tablosuna göre hazırlandığında;

İlçemiz sınırları içinde 23 adet market mevcut olup her birinin alanı 200 m2 den fazladır. Buna göre 200 m2 baz alındığında 1 marketin yıllık atık miktarı iterasyon işlemi yapıldığında 122,17 ton/yıllık atık miktarı oluşmaktadır.

Buna göre 122,17 ton/yıl atık miktarının 16.790 ton /yıl toplam atık miktarına oranı 0,0073 olmaktadır.

Toplam sistem maliyetinin(2.920.028,26 TL) 0,0073'sı 21.316,20 TL/yıl olmaktadır. Market başına 1.776,35 TL/Ay dır.

h) Fabrikalar ve üzüm işletmeleri,:

Her bir fabrika ve üzüm işletmesinde ortalama 2 adet 800 litre çöp konteyneri veya eşdeğer biriktirme kabı bulunmaktadır. Haftada 3 kez çöpler toplanmaktadır.

2 Tane 800 litrelik konteynır haftada 3 kez çöpleri alındığında;

Oluşan Yıllık Çöp Miktarı= 2 konteynır * 800 litre * doluluk oranı 0,80 * evsek katı atık çöp yoğunluğu 0,27* toplama sıklığı 3 * 1 aydaki hafta sayısı 4 * ay 12= 49.766,4 Kg / Yıl = 49,77 Ton/ Yıl olmaktadır.

Bir yılda toplam çöp miktarı 16.760 ton olduğundan oluşan çöp miktarının toplam çöp miktarına oranı $49,77/16.790=0,00296$ bulunmaktadır.

Toplam sistem maliyeti 2.920.028,26 TL/yıl olduğundan , $(2.920.028,26*0,00296) =8.643,28$ TL/Yıl olmaktadır. Buda aylık olarak 720,27 TL/Ay olmaktadır.

i) Akaryakıt İstasyonları, özel gıda laboratuvarları, gazino ve vb.:

Bu tür yerlerin her birinde 400 litre çöp konteynırı bulunduğundan $0,4 \text{ m}^3 * 0,80$ doluluk oranı * $0,27$ evsel katı atık yoğunluğu * 30 gün * 12 ay = $31,10$ Ton/yıl çöp miktarı bulunmaktadır. Buna göre $(31.10/16.790)* 2.920.028,26 \text{ TL}=5.408,75 \text{ TL/Yıl}$ ayda $450,72$ TL olarak hesaplanmıştır.

j) Oteller ve Pansiyonlar:

Bu tarifenin hesaplanmasında atık miktarı T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün yayımlamış olduğu Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz’ un 71. Sayfasındaki ticari kuruluşlar adı altındaki oteller tablosuna göre hazırlandığında;

Tablo-8 : Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz otel yatak sayısı ve atık miktarı(ton/yıl) oranlaması

OTELLER			
Yatak Sayısı		Atık Miktarı (Ton/Yıl)	
500’den büyük		492,8 den büyük	
499	300	491,8	295,7
299	200	294,7	197,1
199	100	196,1	98,6
99	50	97,6	49,3
49	20	48,3	19,07
19	0	18,07	0

İlçemizdeki otel ve yatak sayıları ve tablo 12 ye göre iterasyon işlemi yaparak bulunan atık miktarları aşağıdaki tablo 13 de belirtilmiştir.

Tablo-9 :Oteller ve Yatak Sayıları ve atık miktarları

Otel	Yatak sayısı	Yatak Sayısı		Atık Miktarı Ton/Yıl		Atık Miktarı
Evren	10	19	0	18,07	0	9,51
Kahya	25	49	20	48,3	19,07	24,11
Bayrak	26	49	20	48,3	19,07	25,12
Eryılmaz	28	49	20	48,3	19,07	27,13
Nazar	28	49	20	48,3	19,07	27,13
Duman	30	49	20	48,3	19,07	29,15
Dağ	32	49	20	48,3	19,07	31,17
Serhat	50	99	50	97,6	49,3	49,30
Pia	50	99	50	97,6	49,3	49,30
Philadelphia	50	99	50	97,6	49,3	49,30

Yıldız	50	99	50	97,6	49,3	49,30
Seçil	51	99	50	97,6	49,3	50,29
Kışla	56	99	50	97,6	49,3	55,21
Benan	60	99	50	97,6	49,3	59,16
Zenginler	75	99	50	97,6	49,3	73,94
Şahin	96	99	50	97,6	49,3	94,64
TOPLAM				703,76		

Yatak başına düşen ücret ise aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Otellerde Düşen Yıllık Maliyet	$(703,76/16.790) * 2.920.028,26$	122.394,23
Otel Başına Düşen Yıllık Maliyet	$122.394,23/16$	7.649,63
Otel Başına Düşen Aylık Maliyet	$7.649,63/12$	637,47 TL

Olarak hesaplanmıştır.

k) Pazarcı Esnafı:

İlçemizde haftada 6 gün pazar kurulmakta olup bu pazarlarda yaklaşık 2500 adet tezgah bulunmaktadır. M2 başına hesaplamanın zor olduğundan ve pazarcıların devamlılığı göz önünde bulundurularak tezgah başı fiyatı 1 TL/pazarbaşı olarak hesaplanmıştır.

l) Yurtlar:

İlçemizdeki yurtlar ve yatak sayıları ve atık miktarları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Tablo-10 :Yurtlar ve Yatak Sayıları ve atık miktarları

	Öğrenci Yurdu	Yurt Kapasitesi	Örenci Sayısı		Atık Miktarı		Toplam Atık Miktarı
1	İdris Bey Öğrenci Yurdu	19	20	0	1,3	0	1,24
2	Toptepe Öğrenci Yurdu	20	20	0	1,3	0	1,30
3	Burç Öğrenci Yurdu	100	249	100	16,1	6,5	6,50
4	Fen Lisesi Yurdu	200	249	100	16,1	6,5	12,94
5	Kredi Yurtlar Kurumu	320	499	250	32,3	16,2	20,73
TOLAM				42,71			

Yurtlardan gelen çöp miktarının toplam çöp miktarına oranı: $42,71\text{ton}/16.790 \text{ ton}=0,0025$ yıllık toplanan çöpün % 0,25'i yurtlardan gelmektedir buna göre;

Yurtlara Düşen Yıllık Maliyet= $2.920.028,26 \text{ TL} * 0,0025= 7,300,07 \text{ TL/yıl}$ olarak hesaplanmıştır. Yurt başına 1.460 TL/Yıl olmaktadır. Yurt başına aylık 121,66 TL olmaktadır.