

Bingöl Belediyesi Hizmetlerinin Ulusal Veri Ağı Analizi

Kentlerde sosyal, ekonomik ve fiziksel çevrenin karşılıklı etkileşmesiyle belirlenen yaşam kalitesi yerel düzeydeki politika ve uygulamalardan etkilenmekte; bu nedenle belediyelere önemli görevler düşmektedir. İnsan onuruna yakışır koşullarda yaşama hakkının kentlerde somutlaşması yaşam kalitesinin geliştirilmesi ile sağlanmaktadır. Ancak, kentleşme ile birlikte kentlerde yaşayan nüfus ve kentlerin yayıldığı alan artarken; kentsel yaşam kalitesi azalmaktadır. Kentlerde sosyal, ekonomik ve fiziksel çevrenin karşılıklı etkileşmesiyle belirlenen yaşam kalitesi yerel düzeydeki politika ve uygulamalardan etkilenmekte; bu kapsamda belediyelere önemli sorumluluklar düşmektedir.

Varlık nedeni yerel nitelikteki hizmetlerin karşılanması olan belediyeler; kentlilerin yaşam kalitesinin geliştirilmesi için altyapının sağlanması, sosyal refahın yükseltilmesi, güvenliğin sağlanması, sağlıklı çevrelerin yaratılması, ekonomik faaliyetlerin geliştirilmesi ile eğitim ve kültür seviyesinin yükseltilmesi gibi farklı konularda çeşitli görevlere sahiptirler. Kentlilerin beklentileri, ihtiyaçları ve kent hizmetlerine yönelik talepleri; kentleşme, küreselleşme ve teknolojik gelişmeler ile birlikte artmakta ve çeşitlenmektedir. Belediyelerin görev ve sorumluluklarında artışa neden olan bu gelişmelere karşılık, belediyeler görev ve sorumluluklarını yerine getirmekte yetersiz kalmaktadır. Belediyeler gerçekleştirdikleri geleneksel uygulamalar nedeniyle, etkin ve verimli politikaların belirlenmesi ve uygulanması ile yeterli kaynak, personel ve ekipmanın sağlanması gibi konularda sorunlarla karşılaşmaktadır. Kent hizmetlerinin çeşitlenmesi ve taleplerin artmasına karşılık yukarıda belirtilen nedenlerle hizmetlerin etkin ve verimli olarak sunulamaması kentsel yaşam kalitesini olumsuz yönde etkilemektedir.

Son dönemlerde yaşanan hızlı kentleşme, kentlerin sağlıklı büyümesini, yaşanabilirliğini ve sürdürülebilir gelişmesini engelleyen kentsel ve çevresel problemleri de beraberinde getirmektedir. Politika geliştirenler ve uygulayanlar, fiziksel, ekonomik ve sosyal gelişme ve değişimlerin kentlilerin ve kentlerin yaşam kalitesini nasıl etkilediği ile ilgilenmektedir.

Yaşam kalitesi, insan ve toplum gelişmesini etkileyen psikolojik, sosyal, fiziksel (doğal ve yapılı çevre) ve ekonomik koşullar arasındaki etkileşimin ürünü olarak tanımlanabilir. Yaşam kalitesi; insanların yaşam koşullarından, ilişkilerinden ve içinde yaşadıkları çevreden duydukları tatmin ve güven derecesidir.

Kentsel yaşam kalitesi, toplumsal, ekonomik ve mekânsal özellikler açısından kent olarak tanımlanan yerlerde; kentsel altyapı, iletişim, ulaşım, konut gibi hizmetlerin sunulma düzeyinin, önceden belirlenen standartların üstünde olması durumu olarak tanımlanmaktadır. Kentsel yaşam kalitesi, fiziksel ve duygusal faktörlerle birlikte, kenti kent yapan tüm faktörlerin oluşturduğu bir yaşam biçimi olarak görülmektedir. Güvenlik, sağlık, eğitim, kültür, aile, bireysel gelişim, fiziksel çevre, çalışma koşulları, doğal çevre ve konut gibi yaşam alanlarının tümüne yönelik olarak duyulan memnuniyet düzeyi, yaşam kalitesini belirlemektedir. Kentsel hizmetler ise kentlerdeki çeşitli yaşam alanlarının düzenlenmesi ile ilgili olmaları nedeniyle, yaşam kalitesinin genel bir belirleyicisidir.

Bu kapsamda Bingöl Belediyesi 2014-2019 yılları arasında kentin yaşam kalitesini doğrudan ya da dolaylı yönde etkileyen faaliyet, uygulama ve çalışmalarıyla Bingöl'ün kent merkezinin yaşanabilir kentsel çevreye dönüşmesi noktasında önemli adımlar atmıştır. Bu adımların ulusal veri ağındaki yansımalarına da bakıldığında Bingöl'ün kentsel gelişiminin Belediyenin yaptığı hizmetlerle doğru orantılı bir gelişim izlediği görülmektedir. Çalışmanın bu bölümünde, Bingöl Belediyesinin 2014-2019

yılları arası hizmetlerinin çarpan etkisinin sosyal, kültürel, ekonomik, toplumsal, ticari, sanayi, sağlık vb. birçok alanda görüldüğü ulusal veri ağının analizi yer almaktadır. Bingöl ili özelinde TÜİK verilerinin analiz edildiği bu bölümde çevre, altyapı, sağlık, sosyo-ekonomik durum, sosyo-kültürel yapı, ticari ve sanayi durumu, tarımsal yapı vb. birçok alan taranarak 2014-2019 yılları arası veriler derlenerek analizler gerçekleştirilmiştir.

Bingöl Belediyesinin kanalizasyon ve altyapı alanında yoğun çalışmalarıyla 2014 yılında % 94 olan kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı 2016 yılına gelindiğinde çok kısa bir süre içinde % 96 oranına ulaşmıştır.

Yıl	Bölge kodu	Bölge adı	Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (%)
2010	TRB13	Bingöl	93
2012	TRB13	Bingöl	93
2014	TRB13	Bingöl	94
2016	TRB13	Bingöl	96

Tablo 1 Belediye atıksu verileri - TÜİK

Bingöl Belediyesinin yaşanabilir bir kent oluşturma çabaları sonucu 2014-2018 yılları arası ilin sosyal durumuna yansıyan bir diğer anlamlı gelişim verisi de toplumda yaşanan travmaların intihar ile sonuçlanan sorunlarında büyük bir düşüş yaşandığıdır. 2014 yılında on binde 9.78 olan kaba intihar hızının 2018 yılına gelindiğinde yaklaşık % 70 oranında gerilemeyle on binde 3,32 gibi bir orana düşmesi başta kamu hizmetlerinde yaşanan iyileşmelerle birlikte Bingöl belediyesinin yaşanabilir bir kent oluşturma gayretinin de bir sonucudur.

Yıl	Bölge kodu	Bölge adı	Kaba intihar hızı: Kaba intihar hızı (%000)
2012	TRB13	Bingöl	6,48
2013	TRB13	Bingöl	7,58
2014	TRB13	Bingöl	9,78
2015	TRB13	Bingöl	6,75
2016	TRB13	Bingöl	3,73
2017	TRB13	Bingöl	3,32

Tablo 2 Bingöl Kaba İntihar Hızı-TÜİK

Bingöl'de kentsel gelişimin bir diğer göstergesi de havayolu ile gelen ve giden yolcu sayılarındaki durumdur. TÜİK verilerine bakıldığında 2014 yılında havayoluyla kente gelen yolcu sayısı 61409 ve kentten havayolu ile ayrılan yolcu sayısı 62373 iken 2018 yılına gelindiğinde havayoluyla kente gelen yolcu sayısının 82850 ve kentten havayoluyla ayrılan yolcu sayısının da 84277 kişiye ulaştığı görülmektedir.

Hava meydanlarında iniş-kalkış yapan uçak sayısı ile iç ve dış hatlarda taşıma: Yolcu sayısı / İç hat gelen ve giden sayısı

Yıl	Bölge kodu	Bölge adı	Gelen Yolcu Sayısı	Giden Yolcu Sayısı
2014	TRB13	Bingöl	61409	62373
2015	TRB13	Bingöl	67453	68411
2016	TRB13	Bingöl	77901	78702
2017	TRB13	Bingöl	82850	84277

Tablo 3 Bingöl Yolcu Sayısı İç Hat Gelen-Giden Yolcu-TÜİK

Bingöl'de toplumsal düzeyde doğuştan beklenen yaşam süresinin de 2014 yılından sonra arttığı gözlemlenmektedir. 2014 yılında 77,8 olan beklenen yaşam süresi, 2018 yılına gelindiğinde 78,8'e yükselmiştir. Bu noktada Bingöl Belediyesinin 2014-2018 yılları arası kentsel yaşamda önemli iyileştirmelere imza atan uygulama ve çalışmaları Bingöl'de yaşayan bireylerin bu beklentisinin yükselmesinde önemli rol oynamıştır. Özellikle altyapı çalışmalarını önceleyerek hizmet üretmeye çalışan Bingöl Belediyesinin 2014-2018 yılları arası hizmetleri kentsel yaşamda iyileştirmenin yanı sıra bireylerin yaşam süresi beklentisinin de artmasına katkı sağlamıştır.

Yıl	Bölge kodu	Bölge adı	Doğuştan beklenen yaşam süresi: Toplam
2014	TRB13	Bingöl	77,8
2017	TRB13	Bingöl	78,8

Tablo 4 Bingöl Doğuştan beklenen yaşam süresi-TÜİK

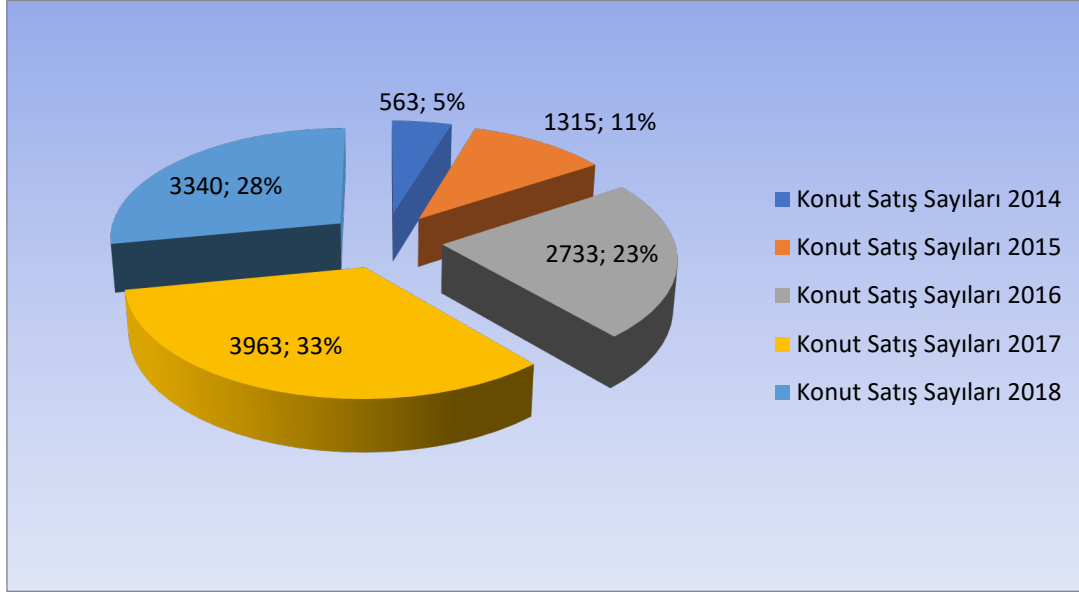
Bingöl Belediyesinin 2014-2019 yılları arası yaşanabilir bir kent oluşturma çabalarının olumlu bir diğer yansıması da Bingöl'deki yapılaşma alanında görülmektedir. Bingöl merkezin önemli bir kentleşme atağına başladığı 2015-2018 yılları arası uygulama ve çalışmaların TÜİK verilerine de yansıdığı gözlemlenmektedir. Aynı şekilde Bingöl'de 2014-2018 yılları arası konut satış rakamları incelendiğinde de 2014 yılında 563 olan toplam konut satış sayısı 2018 yılına gelindiğinde 3340 rakamına ulaşarak kentsel yapılanma ve yerleşim alanında önemli bir fark ortaya koyulduğunu göstermektedir.

Yıl	Değer	İl	Değişken Adı
2014	373	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: Toplam bina
2014	338	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: İkamet amaçlı binalar / Toplam
2014	730757	Bingöl	Yapı ruhsatı-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2014	3834	Bingöl	Yapı ruhsatı-Daire sayısı: Toplam bina
2014	128	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Bina sayısı: Toplam bina
2014	226593	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2014	1243	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Daire sayısı: Toplam bina

2014	563	Bingöl	Konut Satışları (2013 ve sonrası) : Konut Satışları (Toplam)
2015	453	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: Toplam bina
2015	425	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: İkamet amaçlı binalar / Toplam
2015	1018126	Bingöl	Yapı ruhsatı-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2015	4893	Bingöl	Yapı ruhsatı-Daire sayısı: Toplam bina
2015	307	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Bina sayısı: Toplam bina
2015	683343	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2015	3879	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Daire sayısı: Toplam bina
2015	1315	Bingöl	Konut Satışları (2013 ve sonrası) : Konut Satışları (Toplam)
2016	435	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: Toplam bina
2016	394	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: İkamet amaçlı binalar / Toplam
2016	1266660	Bingöl	Yapı ruhsatı-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2016	5421	Bingöl	Yapı ruhsatı-Daire sayısı: Toplam bina
2016	164	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Bina sayısı: Toplam bina
2016	317831	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2016	1310	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Daire sayısı: Toplam bina
2016	2733	Bingöl	Konut Satışları (2013 ve sonrası) : Konut Satışları (Toplam)
2017	317	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: Toplam bina
2017	283	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: İkamet amaçlı binalar / Toplam
2017	820460	Bingöl	Yapı ruhsatı-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2017	3800	Bingöl	Yapı ruhsatı-Daire sayısı: Toplam bina
2017	254	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Bina sayısı: Toplam bina
2017	586321	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2017	2572	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Daire sayısı : Toplam bina
2017	3963	Bingöl	Konut Satışları (2013 ve sonrası) : Konut Satışları (Toplam)
2018	223	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: Toplam bina
2018	170	Bingöl	Yapı ruhsatı-Bina sayısı: İkamet amaçlı binalar / Toplam

2018	712017	Bingöl	Yapı ruhsatı-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2018	2604	Bingöl	Yapı ruhsatı-Daire sayısı: Toplam bina
2018	438	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Bina sayısı: Toplam bina
2018	1037322	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Yüzölçüm: Toplam bina (m ²)
2018	4730	Bingöl	Yapı kullanma izin belgesi-Daire sayısı: Toplam bina
2018	3340	Bingöl	Konut Satışları (2013 ve sonrası) : Konut Satışları (Toplam)

Tablo 5 Bingöl Bina, Yapı, Ruhsat Verileri-TÜİK



Şekil 1 Bingöl Konut Satış Sayıları 2014-2018, TÜİK

Bingöl Belediyesinin 2014-2019 yılları arası hizmetlerinin kentin sosyo-kültürel yaşantısına önemli etkilerinden biri de kültür-sanat etkinlikleriyle bu alanda yaşanan gelişmişlik göstergelerinin yükselişe geçmesinde gözlemlenmektedir. TÜİK tarafından sunulan Bingöl ili sinema ve tiyatro verileri, bizlere 2015 sonrası belediye hizmetleriyle özellikle de ulaşım ve diğer kentsel hizmetlerle şehirde yaşam kalitesinin arttığını ve toplumda sosyo-kültürel etkinliğin önemli gelişme yaşadığını göstermektedir.

Yıl	İl	Sinema salonu sayısı	Tiyatro salonu sayısı	Sinema: Koltuk sayısı	Tiyatro: Koltuk sayısı	Sinema: Gösteri sayısı	Sinema: Seyirci sayısı
2014	Bingöl	3	2	256	1050	45	41500
2015	Bingöl	4	2	342	820	58	53000
2016	Bingöl	4	4	342	2050	110	55000
2017	Bingöl	4	4	342	1470	83	57000

Tablo 6 Bingöl Kültür verileri 2014-2018 - TÜİK

Bingöl’de belediye belgeli konaklama tesislerindeki geliş ve geceleme verileri de bize, Bingöl Belediyesinin kentsel yaşamı geliştirme ve kalitesinin artırmaya yönelik yoğun çalışmalarının 2015 yılından sonra meyvesinin vermeye başladığını göstermektedir. TÜİK verilerine bakıldığında, 2017 yılına gelindiğinde Bingöl’de yabancıların geceleme sayısının 2014 yılına göre 8 kat arttığı, vatandaşların geceleme sayısında da 2014’e göre % 50’den fazla artış yaşandığı görülmektedir.

Yıl	İl	Tesise geliş sayısı / Toplam	Tesise geliş sayısı / Yabancı	Tesise geliş sayısı / Vatandaş	Geceleme sayısı / Toplam	Geceleme sayısı / Yabancı	Geceleme sayısı / Vatandaş
2014	Bingöl	21524	59	21465	21541	76	21465
2015	Bingöl	19402	34	19368	19602	194	19408
2016	Bingöl	19207	23	19184	19469	55	19414
2017	Bingöl	32730	270	32460	35603	547	35056

Tablo 7 Belediye Belgeli konaklama tesislerinde geliş ve geceleme sayıları - TÜİK

Bingöl’de kentsel yaşam kalitesinin artışının yansıdığı bir diğer alan da sağlık alanı olmuştur. Bingöl kent merkezinin yaşanabilirlik kalitesi ve kapasitesini artırmayı amaçlayan Bingöl Belediyesi uygulama ve çalışmaları sağlık alanında da olumlu ve çarpan bir etki oluşturmıştır. 2014-2018 yılları arası TÜİK verilerine göre, 2014 yılında toplam hastane yatak sayısı 642 iken bu sayı 2018 yılına gelindiğinde 700’e, 2014 yılında toplam hekim sayısı da 262 iken 2018 yılına gelindiğinde bu sayı 329’a yükselmiştir.

Yıl	İl	Toplam Kurum Sayısı	Toplam Yatak Sayısı	Toplam Hekim Sayısı
2014	Bingöl	8	642	262
2015	Bingöl	8	642	266
2016	Bingöl	8	636	293
2017	Bingöl	8	700	329

Tablo 8 Sağlık Verileri 2014-2018 - TÜİK

Bingöl’de belediye hizmetlerinin kentsel yaşam kalitesi ve kentleşmeyi olumlu etkileyen faaliyetleri ve uygulamalarının bir diğer çarpan etkisi kentin sanayileşmesinde görülmektedir. Bingöl ili özelinde sanayileşmenin en önemli göstergelerinden bir olan sanayi elektriği kullanım verilerine bakıldığında kişi başına düşen sanayi elektriği kullanımının 2014 yılında 86 KWh iken bu rakamın 2018 yılına gelindiğinde üç kattan fazla artarak 241 KWh’e yükseldiği gözlemlenmektedir.

Yıl	İl	Elektrik tüketimi (MWh)	Kişi başına toplam elektrik tüketimi (KWh)	Kişi başına sanayi elektrik tüketimi (KWh)	Kişi başına mesken elektrik tüketimi (KWh)
2014	Bingöl	8938	818	86	353
2015	Bingöl	3676	809	92	349

2016	Bingöl	5598	950	176	384
2017	Bingöl	5113	1078	241	409

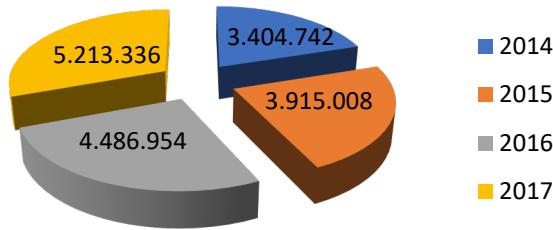
Tablo 9 Enerji Verileri 2014- 2018 – TÜİK

Bingöl’de kentsel yaşam kalitesini artırıcı ve kentin gelişimine çarpan etki yapan belediye hizmetlerinin bir diğer yansıması da Bingöl’de GSYH ve kişi başına düşen GSYH rakamlarında gözlemlenmektedir. 2014 yılında Bingöl’de GSYH 3.404.742 (bin TL) iken bu rakam 2018 yılına gelindiğinde yaklaşık % 50 artışla 5.213.336 (bin TL) olmuş ve aynı şekilde 2014 yılında kişi başına GSYH 12.811 TL iken bu rakam da yaklaşık % 50 artışla 19.205 TL’ye yükselmiştir.

Bingöl	GSYH (bin TL)	Kişi başına GSYH (TL)
2014	3.404.742	12.811
2015	3.915.008	14.685
2016	4.486.954	16.719
2017	5.213.336	19.205

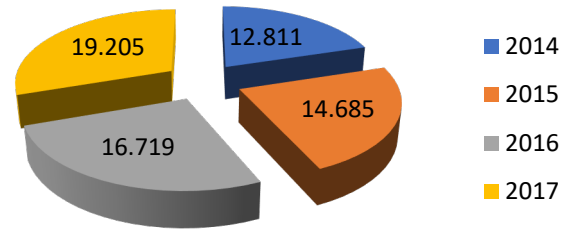
Tablo 10 Bingöl Gelir GSYH Verileri – TÜİK

GSYH (bin TL)



Şekil 2 Bingöl GSYH 2014-2018 (TÜİK)

Kişi başına GSYH (TL)



Şekil 3 Bingöl Kişi Başına GSYH 2014-2018 (TÜİK)

Bingöl Belediyesinin yaşanabilir bir kent oluşturma çabaları sonucu 2014-2018 yılları arası faaliyetlerinin çarpan etkilerinin ortaya çıktığı kentsel gelişim konusunun yanı sıra tarım üretimi ve tarımsal üretim değerleri konusunda da Bingöl’de önemli gelişmeler TÜİK verilerine de yansımıştır. TÜİK’in 2014-2018 yılları arası Bingöl özelindeki tarımsal verilerine bakıldığında, 2014 yılında bitkisel üretim değeri 91.046.000 TL iken bu rakam 2018 yılına gelindiğinde 109.887.000 TL’ye yükselmiştir. 2014 yılında canlı hayvan değeri 626.477.000 TL iken bu rakam 2018 yılına gelindiğinde 1.256.640.000 TL’ye yükselmiştir. Aynı şekilde kişi başına tarımsal üretim değeri de 2014 yılında 3501 TL iken 2018

yılına gelindiğinde bu rakamın 5961 TL olduğu, toplam tarımsal üretim değerinin 2014 yılında 931.375.000 TL iken bu rakamın 2018 yılına gelindiğinde 1.629.352.000 TL'ye çıktığı görülmektedir.

Yıl	Bitkisel üretim değeri (bin TL)	Canlı hayvanlar değeri (bin TL)	Hayvansal ürünler değeri (bin TL)	Kişi başına tarımsal üretim değeri (TL)	Tahıllar ve diğer bitkisel ürünlerin üretim miktarı (ton)	Toplam tarımsal üretim değeri (bin TL)
2014	91.046	626.477	213.852	3.501	313.798	931.375
2015	123.688	637.824	191.654	3.567	309.230	953.166
2016	117.029	1.017.329	172.833	4.849	296.520	1.307.191
2017	109.887	1.256.640	262.825	5.961	319.894	1.629.352

Tablo 11 Bingöl Tarım Verileri 2014-2018 - TÜİK

Bingöl Belediyesinin altyapı, arıtma, atıksu, kanalizasyon hizmetlerinin 2014-2018 yılları arası performansının yansıdığı TÜİK verilerine bakıldığında, Bingöl Belediyesinin altyapı çalışmalarına önem verdiği, arıtma, atıksu, kanalizasyon hizmetlerinin her geçen yıl artarak devam ettiği görülmektedir. Örneğin, Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun 2014 yılında 155157 kişi iken bu rakamın iki yıl gibi kısa bir sürede yaklaşık 13 bin kişi artarak 168367 kişiye ulaşması belediye çalışmalarının önemli bir gelişim gösterdiğini ortaya koymaktadır. Bingöl Belediyesinin 2014- 2019 yılları arasında su hizmetleriyle ilgili de önemli gelişmeler kaydedilmiş ve bu alanda olumlu yatırım ve uygulamaların hayata geçtiği TÜİK verilerine yansımıştır.

Göstergeler

Alıcı Ortamlara Göre Şebekeden Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (Bin m3/Yıl)

Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusu

Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Nüfusa Oranı(%)

Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı

Atıksu Arıtma Tesisi Sayısı

Yıl	Değer
2014	8040
2016	8058
2014	103441
2016	111364
2014	38,9
2016	41,3
2014	1
2016	1
2014	1
2016	1

Atıksu Arıtma Tesislerinde Arıtılan Atıksu Miktarı (Bin m3/Yıl)

2014	5826
2016	5694

Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusu

2014	155157
2016	168367

Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)

2014	94
2016	96

Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Nüfusa Oranı (%)

2014	58
2016	62

Tablo 12 Bingöl Belediyesi arıtma, atıksu, kanalizasyon verileri 2014-2018 TÜİK

Bingöl Su Hizmetleri Verileri

Göstergeler	Birim	Yıl	Değer
Dağıtılan Su Miktarı (m3/Yıl)	Ölçüm bazında	2014	9785154
		2016	11159022
Dağıtılan Suyun Abone Sayısı	Ölçüm bazında	2014	48647
		2016	54296
Kişi Başı Çekilen Günlük Su Miktarı (Litre/Kişi-Gün)	Ölçüm bazında	2014	221
		2016	218
Su Gelirleri (TL) (KDV Hariç)	Din Ve Hayır Kurumları	2016	0
	Meskenler	2014	6931278
		2016	9407178
	Okullar	2014	869406
		2016	1065659
	Park, Bahçe ve WC'ler	2014	26028
		2016	368335
	Resmi Kuruluşlar	2014	1832181
		2016	2963726
	Sanayi İşletmeleri	2014	1548
		2016	1590
	Sağlık Kurumları	2014	272867
		2016	402197
	Ticarethaneler	2014	1333790
		2016	1585628
	Ölçüm bazında	2014	11715013
		2016	16373796
	İnşaatlar	2014	447915
		2016	579483

Toplam Belediye Sayısı	Ölçüm bazında	2014	11
		2016	11
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Dağıtılan Suyu Cevap Veren Belediye Sayısı	Ölçüm bazında	2014	11
		2016	11
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusu	Ölçüm bazında	2014	159566
		2016	170888
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	Ölçüm bazında	2014	97
		2016	97
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Nüfusa Oranı (%)	Ölçüm bazında	2014	60
		2016	63
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı	Ölçüm bazında	2014	11
		2016	11
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Çekilen Toplam Su Miktarı (Bin M3/Yıl)	Ölçüm bazında	2014	12868
		2016	13571
İçme Ve Kullanma Suyu Şebekesi İçin Çekilen Yeraltı Suyu Miktarı (Bin M3/Yıl)	Ölçüm bazında	2014	12868
		2016	13571

Tablo 13 Bingöl Su Hizmetleri Verileri 2014-2017 TÜİK

Bingöl’de kentsel gelişimin bir diğer göstergesi de ildeki taşıt sayılarındaki artıştır. Bingöl Belediyesi 2014-2019 yılları arası yaşanabilir bir kent oluşturma çabalarının bir sonucu olarak belediye faaliyetlerinin çarpan etkilerinin ortaya çıktığı kentsel gelişim göstergelerinden biri olan motorlu kara taşıtları sayısının son beş yılda hızla arttığı TÜİK verilerine de yansımıştır.

	Göstergeler	Yıl	Sayı
MOTORLU KARA TAŞIT SAYISI	1. (Otomobil)	2014	5932
		2015	6362
		2016	6777
		2017	7320
		2018	7609

	2. (Minibüs)	2014	1148
		2015	1194
		2016	1288
		2017	1365
		2018	1333
	3. (Otobüs)	2014	232
		2015	230
		2016	237
		2017	227
		2018	242
	4. (Kamyonet)	2014	4048
		2015	4317
		2016	4561
		2017	4835
		2018	4822
	5. (Kamyon)	2014	987
		2015	1016
		2016	1027
		2017	1139
		2018	1150
	6. (Motosiklet)	2014	534
		2015	536
		2016	559
		2017	590
		2018	621
	7. (Özel Amaçlı)	2014	149
		2015	169

		2016	196
		2017	343
		2018	350
	8. (Traktör)	2014	1006
		2015	1066
		2016	1131
		2017	1181
		2018	1200

Tablo 14 Bingöl motorlu kara taşıtları sayısı 2014-2019 TÜİK

Bingöl’de kentsel gelişim ve yerel kalkınma göstergelerinden biri de şüphesiz bebek ölüm hızıdır. Bingöl Belediyesinin yaşanabilir bir kent oluşturma çabaları sonucu 2014-2019 yılları arası faaliyetlerinin çarpan etkilerinin ortaya çıktığı kentsel gelişimin rakamlara yansıdığı bir diğer durumda kentteki bebek ölüm hızının dört yılda binde 14,4’ten binde 12,5’e gerilemesidir. Bingöl’de Türkiye ortalamasının üzerinde bebek ölüm hızı son yıllarda kentsel gelişimin artmasıyla düşüşe geçmiş olsa da halihazırda Türkiye ortalamasının üzerinde yer almaktadır.

Bebek ölüm hızı (binde)	
Yıl	Değer
2014	14,4
2015	12,8
2016	18,4
2017	12,5

Tablo 15 Bingöl Bebek Ölüm Hızı 2014-2018 TÜİK

Bingöl ilinin önemli ekonomik ve ticari faaliyet alanı olarak tarım ve hayvancılık alanında olduğu gibi arıcılık sektöründeki son yıllardaki veriler de Bingöl Belediyesinin yaşanabilir bir kent oluşturma çabaları sonucu 2014-2019 yılları arası faaliyetlerinin çarpan etkilerinin ortaya çıkardığı sonuçlarla doğru orantılı bir seyir izlemektedir.

Bingöl Arıcılık İşletme Sayısı 2014-2019

Yıl	Değer
2014	418

Bingöl Bitkisel Üretim Değeri 2014-2018

Yıl	Değer (Bin TL)
2014	91.046

2015	588
2016	628
2017	718
2018	728

Kaynak: TÜİK

2015	123.688
2016	117.029
2017	109.887

Kaynak: TÜİK

Yukarıdaki tablolara bakıldığında 2014 yılında 418 olan Arıcılık İşletmesi sayısının 2019 yılına gelindiğinde neredeyse iki katına yaklaşık bir artışla 728 işletmeye ulaştığı ve aynı şekilde bitkisel üretim değerinin de 2018 yılına gelindiğinde 2014 yılına oranla artış kaydettiği gözlemlenmektedir. Yine toplam tarımsal üretim değerleri de 2014 yılı sonrası artışa geçmiş ve 2014 yılında 931.375.000 TL olan üretim değeri 2018 yılına gelindiğinde 1.629.352.000 TL'ye ulaşmıştır. Kişi başına düşen tarımsal üretim değerinin de 2014-2018 yılları arası önemli bir artış yaşamıştır. Bingöl Belediyesinin hizmetlerinin çarpan etkisinin sosyal, kültürel ve toplumsal alanların yanında ekonomik ve ticari alanlarda da ulusal veri ağına yansıdığı ve kentsel gelişimin her yönüyle pozitif bir istikamet kazandığı görülmektedir.

Bingöl Toplam Tarımsal Üretim Değeri 2014-2018

Yıl	Değer (Bin TL)
2014	931.375
2015	953.166
2016	1.307.191
2017	1.629.352

Kaynak: TÜİK

Bingöl Kişi Başına Tarımsal Üretim Değeri 2014-2018

Yıl	Değer (TL)
2014	3.501
2015	3.567
2016	4.849
2017	5.961

Kaynak: TÜİK

Bingöl Küçükbaş Hayvan Sayısı 2014-2018

Yıl	Değer (Baş)
2014	485.599
2015	545.342
2016	575.840
2017	504.732

Kaynak: TÜİK

Bingöl Canlı hayvanlar Değeri 2014-2018

Yıl	Değer (Bin TL)
2014	626.477
2015	637.824
2016	1.017.329
2017	1.256.640

Kaynak: TÜİK

Bingöl'de kentsel gelişim ve yerel kalkınma göstergelerinden biri de şüphesiz kentte yaşanan girişimciliğin durumudur. Bingöl Belediyesinin yaşanabilir bir kent oluşturma çabaları sonucu 2014-

2018 yılları arası faaliyetlerinin ilk üç yıl içinde çarpan etkilerinin ortaya çıktığı kentsel gelişimin rakamlara yansıdığı bir diğer durum da kentteki girişimciliğin üç yıl içinde yaklaşık % 11 artış göstermesidir. Bu noktada kentteki girişimciliğin artış göstermesi bir yandan kamu teşvikleri ve kalkınma planlarının uygulanması olurken diğer yandan Bingöl Belediyesinin hizmete başladığı 2014 yılından itibaren öncelikle sürdürülebilir bir mali performans sergileyerek kentsel yaşam kalitesini artırıcı uygulamaları bu alanda yaşanan gelişmelere de doğrudan ve dolaylı olarak katkı sunmuştur.

Bingöl İli Yıllara Göre Toplam Girişim Sayısı 2014-2017

Yıl	Değer (Sayı)
2014	6.800
2015	7.187
2016	7.535
Kaynak: TÜİK	

Bingöl Belediyesinin üst yapı ve altyapı kentsel hizmetlerinin 2014-2019 yılları arası performansının yansıdığı TÜİK verilerine bakıldığında, hayvansal üretimin Bingöl'deki en önemli sektörlerinden biri olan doğal bal, balmumu ve arı üretiminin 2014 yılından 2019 yılına kadar önemli gelişme gösterdiği gözlemlenmektedir. 2014 yılında doğal bal üretimi 1288,18 ton olurken 2019 yılına gelindiğinde bu üretimin 1369,90 tona yükseldiği aynı şekilde balmumu ve arı üretiminin de bu yıllar arasında 19,405 tondan 40,789 tona çıktığı görülmektedir. Bingöl'de kentsel yaşam kalitesindeki olumlu gelişmelerin çok sayıda vatandaşa ulaşması ve belediye çalışmalarının önemli bir gelişim göstermesi sonucunda dolaylı olarak Belediye hizmetleri dışında kalan alanlarda da bu hizmetlerin çarpan etkilerinin ortaya çıktığı ve Bingöl Belediyesinin 2014- 2019 yılları arasındaki hizmetlerinin TÜİK verilerine de yansıdığı görülmektedir.

Göstergeler

	Yıl	Değer
01.49.21. (Doğal Bal) ve Ton	2014	1288,18
	2015	1448,964
	2016	873,746
	2017	1029,28
	2018	1369,907
01.49.26.00.01. (Balmumu, Arı) ve Ton	2014	19,405
	2015	27,46
	2016	24,774
	2017	33,501

	2018	40,789
--	------	--------

