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 değişmelerin 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 111 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 112 Bingöl Kaba İntihar Hızı-TÜİK

Bingöl’de kentsel gelişimin bir diğer göstergesi de havayolu ile gelen ve giden yolcu sayılarındaki durumdur. TÜİK verilerine bakıldığına 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 113 Bingöl Yolcu Sayısı İç Hat Gelen-Giden Yolcu-TÜİK

Bingöl’de toplumsal düzeyde doğuşta 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 | Doğuşta beklenen yaşam süresi: Toplam |
| 2014 | TRB13 | Bingöl | 77,8 |
| 2017 | TRB13 | Bingöl | 78,8 |

Tablo 114 Bingöl Doğuşta 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 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 (m²) |
| 2018 | 4730 | Bingöl | Yapı kullanma izin belgesi-Daire sayısı: Toplam bina |
| 2018 | 3340 | Bingöl | Konut Satışları (2013 ve sonrası) : Konut Satışları (Toplam) |

Tablo 115 Bingöl Bina, Yapı, Ruhsat Verileri-TÜİK

Şekil 3 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 116 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 117 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 oluşturmuştur. 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 118 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 119 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 120 Bingöl Gelir GSYH Verileri – TÜİK

|  |  |
| --- | --- |
| Şekil 4 Bingöl GSYH 2014-2018 (TÜİK) | Şekil 5 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 121 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 | Yıl | Değer |
| Alıcı Ortamlara Göre Şebekeden Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (Bin m3/Yıl) | 2014 | 8040 |
| 2016 | 8058 |
| Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusu | 2014 | 103441 |
| 2016 | 111364 |
| Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Nüfusa Oranı(%) | 2014 | 38,9 |
| 2016 | 41,3 |
| Atıksu Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Sayısı | 2014 | 1 |
| 2016 | 1 |
| Atıksu Arıtma Tesisi Sayısı | 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 122 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 Suya 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 123 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 artığı TÜİK verilerine de yansımıştır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MOTORLU KARA  TAŞIT SAYISI | Göstergeler | Yıl | Sayı |
| 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 124 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 125 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 | | 2015 | 588 | | 2016 | 628 | | 2017 | 718 | | 2018 | 728 | | Kaynak: TÜİK | | | |  |  | | --- | --- | | Bingöl Bitkisel Üretim Değeri 2014-2018 | | | Yıl | Değer (Bin TL) | | 2014 | 91.046 | | 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 |