****

**Ocak 2019 Ait Ekonomik Veriler**

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 EKİM-ARALIK DÖNEMİ BANKA KREDİLERİ EĞİLİM ANKETİ | 14 Ocak 2019 |

**Banka Kredileri Eğilim Anketi’nin 2018 yılı son çeyreğine ilişkin veriler, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından 4 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

Banka Kredileri Eğilim Anketi, ekonomik büyümenin finansmanında önemli bir görev üstlenen banka kredilerindeki eğilimlerin izlenmesi amacıyla üçer aylık periyotlarla hazırlanmaktadır. Bu anket ile kredi arzını etkileyen koşullarda gerçekleşmiş ve gerçekleşmesi beklenen değişimler, bu değişimlerde rolü olduğu düşünülen faktörler ve kredi talebinin izlenmesi hedeflenmektedir.

Sektör toplam kredilerinin yaklaşık yüzde 80’ini sağlayan ve toplam içinde en yüksek paya sahip ilk 15 bankaya gönderilerek uygulanan ankette yer alan bankaların biri kamu, dokuzu özel, beşi ise yabancı sermayeli bankadır. Ankette, işletmelere kullandırılan krediler ve bireysel krediler için ayrı ayrı olmak üzere, öncelikle kredi standartlarının, kredi koşul ve kurallarının ve kredi talebinin geçmiş aydaki değişim yönü sorulmaktadır. Bunun ardından ise bu değişimi etkileyen faktörlerin önem derecesinin belirtilmesi istenmektedir. Faktörler irdelendikten sonra bankalara, aynı göstergelerin değişim yönlerine ilişkin gelecek üç ayı kapsayan beklentileri sorulmaktadır. Bankalardan alınan yanıtlar analize ağırlıklandırma yöntemi ile dâhil edilmektedir. Ağırlıklar, bankaların belirli kredi türlerindeki piyasa paylarına göre hesaplanmaktadır.

Yukarıda özetlenen yöntem çerçevesinde gerçekleştirilen Banka Kredileri Eğilim Anketi’nin Ekim-Aralık 2018 dönemine ilişkin açıklanan sonuçlar, 2018 yılı son çeyrekteki gerçekleşmeleri ve 2019 yılı ilk çeyreğine ilişkin beklentileri içermektedir. Buna göre Ekim-Aralık 2018 döneminde, bankaların işletmelere verilen tüm kredi türlerinde standartları sıkılaştırmaya devam ettiği görülmüştür. 2019 yılı birinci çeyreğinde işletmelere kullandırılan kredilerde ve taşıt kredilerinde standartların temelde aynı kalacağı, konut ve diğer bireysel kredilerde standartların gevşeyeceği beklenmektedir.

Ekim-Aralık 2018 döneminde işletmelerin banka kredilerine olan talebinde bir azalış gözlemlenmiştir. Bireysel kredi türlerinin hepsinde talep azalışı gerçekleşmiştir. Bankaların fon sağlama imkânlarına bakıldığında ise yurt içi ve yurt dışı fonlama koşullarında önceki çeyreklerde olduğu gibi sıkılaştırmanın devam ettiği görülmektedir. 2019 yılı ilk çeyreğinde yurt dışı fonlama koşullarındaki sıkılaşmanın süreceği, yurt içi fonlama koşullarının ise gevşeyeceği beklenmektedir.

Şekil 1, bankaların genel olarak işletmelere verilen kredilere uyguladıkları standartları sıkılaştırdığını göstermektedir. Çizgi grafikte *gerçekleşme* söz konusu dönemde standartlarda meydana gelen değişimi ifade ederken *beklenti* ise aynı dönem için bankaların beklediği değişimi ifade etmektedir. 2015 yılı ilk çeyreğinden bu yana işletmelere kullandırılan kredi türünde beklentiler ile gerçekleşmelerin genellikle aynı yönlü olduğu gözlenmiştir. 2018 yılı son çeyreğinde bankaların genel olarak işletmelere kullandırılan kredilere uygulanan standartları önemli ölçüde sıkılaştırmaya devam ettiği görülmektedir. Bu sıkılaştırmada esas olarak genel ekonomik faaliyetlere ilişkin beklentiler, endüstri ya da firmalara ilişkin görünüm ve talep edilen teminatlara ilişkin riskler, para ve tahvil piyasasına erişim olanağı, sermaye yeterliliği ile ilgili kısıtlar ve bankanın likidite pozisyonu etkili olmuştur. 2018 yılı son çeyreğinde sadece diğer bankaların rekabeti standartlar üzerinde gevşetici etki yaratmıştır.

Tablo 1: Genel olarak işletmelere verilen kredilere uygulanan standartlarda değişim bildiren bankaların net yüzde oranları (>0 = Gevşetme; <0 = Sıkılaştırma)



**Kaynak: TCMB**

Şekil 1: Genel olarak işletmelere verilen kredilere uygulanan standartlarda değişim bildiren bankaların net yüzde oranları (>0 = Gevşetme; <0 = Sıkılaştırma) ve standartları etkileyen faktörler





**Kaynak: TCMB**

İşletmelere verilen kredilere uygulanan kredi koşul ve kurallarına bakıldığında, bankaların ortalama krediler üzerinden aldıkları kar marjlarını azaltırken, daha riskli olarak değerlendirdiği krediler üzerinden aldıkları kar marjlarını, faiz dışında alınan ücret ve komisyonları, vade ve teminat ihtiyacına ilişkin koşulları, kredi ya da kredi limitinin büyüklüğü ve kredi sözleşmesi özel koşullarını artırmaya devam ettiği görülmektedir (Tablo 2).

Tablo 2: İşletmelere verilen krediler: koşullar ve kurallar



2018 yılı son çeyreğinde genel olarak işletmelerin banka kredilerine olan talebinin bir önceki çeyreğe kıyasla azaldığı görülmektedir. Bankalar, sabit yatırımlar, stok artırımı ve işletme sermayesi, borçlanmak için menkul kıymet ihracı ve hisse senedi ihracı talebi faktörlerinin azaltıcı yönde etkisi olduğunu ifade edilmiştir. Bununla birlikte borcun yeniden yapılandırılması, satıcıların peşin alımlarda uyguladığı iskonto ve kolaylıklar, diğer bankalardan alınan krediler, banka dışı mali kesimden alınan krediler, iç finansman kullanımı, birleşmeler/satın almalar ve yeniden yapılanma, krediler üzerindeki vergi ve benzeri yükler talebi artırıcı yönde etki yarattığı da belirtilmiştir. 2019 yılının ilk çeyreğinde işletmelere kullandırılan kredi talebinde azalışın devam etmesi beklenmektedir.

Bireysel kredilere uygulanan standartların değişimi incelendiğinde, konut, taşıt ve diğer bireysel kredilere uygulanan standartlar sıkılaştırılmıştır. Kredilere uygulanan standartların sıkılaştırılması, genel ekonomik faaliyetlere ilişkin beklentilerden kaynaklanmıştır. 2019 yılı ilk çeyreğine ilişkin beklentilerin, konut ve diğer bireysel kredilerde standartların gevşeyeceği, taşıt kredilerinde standartların aynı bırakılacağı yönünde olduğu görülmektedir.

Şekil 2: Bireysel kredi standartlarında değişim bildiren bankaların net yüzde oranları (>0 = Arttı; <0 = Azaldı)



**Kaynak: TCMB**

2018 yılı son çeyreğinde konut piyasasına ilişkin beklentiler, konut alımı dışındaki tüketim harcamaları, tüketici güveni, bireysel tasarruflar ve diğer bankalardan sağlanan krediler konut kredisi talebini azaltıcı yönde etkili olduğu belirlenmiştir. Taşıt kredilerine olan talebi, diğer bankalardan sağlanan krediler, diğer finansman kaynakları ve krediler üzerindeki vergi ve benzeri yükler artırıcı yönde etkilediği belirlenmiştir. Diğer bireysel kredilerde ise dayanıklı tüketim mallarına yapılan harcama, tüketici güveni, bireysel tasarruflar, menkul kıymet alımları, diğer bankalardan sağlanan krediler ve diğer finansman kaynakları talebi azaltıcı yönde etkilemiştir. 2019 yılının birinci çeyreğine ilişkin beklentiler; tüm bireysel kredilerde talebin azalacağı yönündedir.

Son olarak bankaların fonlama koşullarını incelemek gerekirse, yurt içi ve yurt dışı fonlama koşullarının 2018 yılının son çeyreğinde sıkılaşmanın azalarak devam ettiği görülmektedir. Diğer koşul ve kurallar yurt dışı fonlama koşullarını gevşetici yönde etkilerken, yurt dışı fonlama maliyeti sıkılaştırıcı yönde etkilemiştir. 2019 yılı ilk çeyreğine ilişkin beklentiler yurt içi fonlama koşullarının gevşeyeceği, yurt dışı fonlama koşullarının sıkılaşacağı yönündedir (Şekil 3).

Şekil 3: Fonlama koşullarında değişim bildiren bankaların net yüzde oranları (>0 = Gevşeme; <0 = Sıkılaşma)



**Kaynak: TCMB**

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 Aralık  DIŞ TİCARET BÜLTENİ | 31 Ocak 2018 |

**Aralık 2018 Dış ticaret istatistiklerine ilişkin veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından 31 Ocak 2018 tarihinde yayımlandı.**

TÜİK, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı işbirliği ile hazırladığı dış ticaret verilerini aylık olarak yayınlamaktadır.

2018 Aralık’ta Türkiye’nin ihracatı, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 0,2 artarak 13 milyar 879 milyon dolar oldu. Aralık ayı ithalatı, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 28,3 azalarak 16 milyar 553 milyon dolar olarak gerçekleşti. Buna göre Aralık ayı dış ticaret açığı, yüzde 71,1 azalarak 2 milyar 674 milyon dolara geriledi. 2017 Aralık ayında yüzde 60 olan ihracatın ithalatı karşılama oranı ise 2018 Aralık’ta yüzde 83,8’e yükseldi.

**Şekil 1: Aylara göre ihracat, milyar $ (2017 Ocak-2018 Aralık)**

**Kaynak: TÜİK**

**Şekil 2: Aylara göre ithalat, milyar $ (2017 Ocak-2018 Aralık)**

**Kaynak: TÜİK**

İhracat rakamları 2018’in son ayında bir önceki aya göre yüzde 10,5 azalış; bir önceki yılın aynı dönemine göre ise yüzde 0,2 artış gösterirken, 13,9 milyar dolar olarak gerçekleşti. 2018 yılına düşüşle başlayan ithalat rakamları 2017 Aralık’ta 23,1 milyar dolar olan iken, yüzde 28,3 azalış ile 2018 Aralık’ta 16,6 milyar dolar olarak gerçekleşti.

**Şekil 3: Ülkelere göre dış ticaret, $ (2018 Aralık)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sıra** | **Ülke adı** | **İhracat** |
| **1** | Almanya | 1.205.202.725 |
| **2** | B. Krallık | 893.096.660 |
| **3** | İtalya | 740.539.268 |
| **4** | Irak | 711.685.894 |
| **5** | ABD | 698.053.671 |
| **6** | Fransa | 588.502.438 |
| **7** | İspanya | 547.298.390 |
| **8** | Hollanda | 413.809.229 |
| **9** | İsrail | 364.782.924 |
| **10** | Belçika | 348.242.221 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sıra** | **Ülke adı** | **İthalat** |
| **1** | Rusya | 1.785.926.232 |
| **2** | Almanya | 1.720.063.963 |
| **3** | Gizli Ülke | 1.485.016.143 |
| **4** | Çin | 1.292.114.176 |
| **5** | ABD | 996.571.739 |
| **6** | İtalya | 782.799.400 |
| **7** | Hindistan | 535.695.682 |
| **8** | Fransa | 469.076.548 |
| **9** | B. Krallık | 395.929.059 |
| **10** | G. Kore | 381.089.573 |

**Kaynak: TÜİK**

Türkiye, 2018 Aralık ayında en fazla ihracatı Almanya’ya yapmıştır. 1,21 milyar dolarlık ihracat ile Almanya birinci sırada yer alırken Almanya’yı sırası ile 893 milyon dolar ile B. Krallık, 740,5 milyon dolar ile İtalya ve 711,7 milyon dolar ile Irak takip etmektedir. İthalatta ise Rusya, lider konumdadır. Türkiye’nin 2018 Aralık ayında Rusya’dan yaptığı ithalat 1,79 milyar dolar olup Rusya’yı sırası ile 1,72 milyar dolar ile Almanya, 1,49 milyar dolar ile gizli ülke verileri ve 1,29 milyar dolar ile Çin takip etmektedir.

**Şekil 4:** **SITC Rev3 sınıflamasına göre dış ticaret, $ (2018 Aralık)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra** | **SITC** | **SITC adı** | **İhracat Dolar** |
| **1** | 78 | Motorlu kara taşıtları, bisiklet ver motosikletler, bunların aksam ve parçası | 2.058.776.341 |
| **2** | 67 | Demir ve çelik | 1.263.516.970 |
| **3** | 84 | Giyim eşyası ve bunların aksesuarları | 1.152.992.612 |
| **4** | 65 | Teksitil ürünleri (iplik, kumaş, yer kaplamaları, hazır eşya) | 919.811.439 |
| **5** | 77 | Elektrik makinaları,cihazları ve aletleri, vb.aksam,parçaları | 813.491.248 |
| **6** | 5 | Meyve ve sebzeler | 712.102.293 |
| **7** | 89 | Başka yerde belirtilmeyen çeşitli mamül eşyalar | 664.950.917 |
| **8** | 69 | Demir, çelik, bakır, nikel, aluminyum ve diğer adi metallerden eşya | 539.184.294 |
| **9** | 74 | Diğer genel endüstri makina/cihazların aksamları | 426.817.470 |
| **10** | 33 | Petrol, petrolden elde edilen ürünler | 403.714.971 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra** | **SITC** | **SITC adı** | **İthalat Dolar** |
| **1** | 39 | Gizli veri | 2.570.852.286 |
| **2** | 78 | Motorlu kara taşıtları, bisiklet ver motosikletler, bunların aksam ve parçası | 1.132.929.709 |
| **3** | 33 | Petrol, petrolden elde edilen ürünler | 810.418.102 |
| **4** | 74 | Diğer genel endüstri makina/cihazların aksamları | 677.912.509 |
| **5** | 28 | Metal cevherleri, döküntüleri, hurdaları | 674.156.734 |
| **6** | 77 | Elektrik makinaları,cihazları ve aletleri, vb.aksam,parçaları | 663.630.267 |
| **7** | 71 | Güç üreten makineler ve araçlar | 656.012.419 |
| **8** | 67 | Demir ve çelik | 648.010.769 |
| **9** | 57 | İlk şekillerde plastikler | 627.471.229 |
| **10** | 97 | Altın,parasal olmayan (altın madeni ve konsantreleri hariç) | 542.947.709 |

**Kaynak: TÜİK**

Sektörel ihracatta, 2018 Aralık ayında 2,1 milyar dolar ile motorlu kara taşıtları, bisiklet ve motosikletler, bunların aksam ve parçası lider konumdadır. Sektörü 1,26 milyar dolar ile demir ve çelik ihracatı ve 1,15 milyar dolar ile giyim eşyası ve bunların aksesuarları ihracatı takip etmektedir. İthalatta ise ilk sırayı 2,57 milyar dolarla gizli veri alırken, onu 1,13 milyar dolar ithalat ile motorlu kara taşıtları, bisiklet ve motosikletler, bunların aksam ve parçası, 810,4 milyon dolar ile petrol, petrolden elde edilen ürünler ve 677,9 milyon dolarlık ithalatı ile diğer genel endüstri makine/cihazların aksamları ithalatı takip etmektedir.

**Şekil 5:** **İmalat sanayi ürünleri için teknoloji yoğunluğu, milyar $, % (2018 Aralık)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İhracat** | **Değer** | **Yüzde** |
| **Toplam imalat sanayi** | 12,90 | 100 |
| **Yüksek teknoloji** | 0,55 | 4,3 |
| **Orta-yüksek teknoloji** | 4,70 | 36,4 |
| **Orta-düşük teknoloji** | 3,58 | 27,8 |
| **Düşük teknoloji** | 4,07 | 31,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İthalat** | **Değer** | **Yüzde** |
| **Toplam imalat sanayi** | 12,21 | 100 |
| **Yüksek teknoloji** | 2,01 | 16,5 |
| **Orta-yüksek teknoloji** | 5,42 | 44,3 |
| **Orta-düşük teknoloji** | 3,42 | 28 |
| **Düşük teknoloji** | 1,36 | 11,1 |

**Kaynak: TÜİK**

Türkiye İstatistik Kurumu imalat sanayi ürünleri için teknoloji yoğunluğuna göre dış ticaret verilerini de açıklamaktadır. ISIC REV.3 sınıflamasına göre 2018 Aralık ayında imalat sanayi ürünlerinin toplam ihracatı içerisinde yüksek teknolojili ürünlerin payı yüzde 4,3, orta yüksek teknolojili ürünlerin payı ise yüzde 36,4’tür. İthalatta ise imalat sanayi ürünleri içerisinde yüksek teknolojili ürünlerinin payı yüzde 16,5 olmuştur. Orta yüksek teknolojili ürünlerin payı ise yüzde 44,3’tür.

|  |  |
| --- | --- |
| 2019 Ocak  SEKTÖREL GÜVEN ENDEKSLERİ | 25 Ocak 2019 |

**Ocak ayı inşaat ve hizmet sektörü güven endeksleri TÜİK tarafından 25 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

## İnşaat sektörü güven endeksi

2018 yılı Aralık ayında 55,4 olan mevsim etkilerinden arındırılmış inşaat sektörü güven endeksi, 2019 yılı Ocak ayında 1,4 puan artarak 56,7 değerine yükselmiştir. Bir önceki yılın aynı dönemine göre ise 87,0 puan olan inşaat sektörü güven endeksi 30,3 puan azalarak yüzde 34,8 oranında düşmüştür.

Mevsimlikten arındırılmamış inşaat sektörü güven endeksine bakıldığında ise 2019 yılı Ocak ayında bir önceki aya göre 7,8 puan artarak 54,0 puana yükseldiği görülmektedir. 2018 Ocak ayı verilerine göre incelendiğinde ise, yüzde 36,2 oranında azaldığı gözlemlenmektedir.

Şekil 1: İnşaat Sektörü Güven Endeksi (Ocak 2018 – Ocak 2019)



Mevsimlikten arındırılmış inşaat sektörü güven endeksini oluşturan alt kalemlere bakıldığında, Aralık 2018’de 39,3 puan olan alınan siparişlerin mevcut düzeyinin, Ocak 2019’da 7,1 puan arttığı ve 46,4 puan olduğu gözlemlenmektedir (Tablo 1). Gelecek 3 aylık dönem için toplam çalışan sayısı beklentisi ise, Aralık 2018’de 71,5 puan iken, Ocak 2019’da yüzde 6,2 oranında düşerek 67,1 puan olmuştur.

Tablo 1: İnşaat Sektörü Güven Endeksi Bileşenleri (Aralık 2018 – Ocak 2019)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Endeks | |
|  | **Ara.18** | **Oca.19** |
| İnşaat Sektörü Güven Endeksi | **55,4** | **56,7** |
| Alınan kayıtlı siparişlerin mevcut düzeyi | 39,3 | 46,4 |
| Toplam çalışan sayısı beklentisi (gelecek 3 aylık dönemde) | 71,5 | 67,1 |

## Hizmet sektörü güven endeksi

2019 Ocak ayı mevsimlikten arındırılmış hizmet sektörü güven endeksi incelendiğinde (Şekil 2), 2018 yılı Ocak ayına göre yüzde 23,2 oranında azalış gösterdiği (23,7 puan) ve 78,3 puana düştüğü göze çarpmaktadır. 2018 yılı Aralık ayına göre bakıldığında ise yüzde 4,0 oranında düştüğü (3,2 puan) görülmektedir.

Mevsimlikten arındırılmamış endeks ise, 2018 yılının Aralık ayına göre yüzde 2,3 oranında düşerek (1,7 puan) 68,9 olurken, 2018 yılı Ocak ayına göre yüzde 25,0 oranında (23,0 puan) azalmıştır.

Şekil 2: Hizmet Sektörü Güven Endeksi (Ocak 2018 – Ocak 2019)



Mevsim etkilerinden arındırılmış hizmet sektörü güven endeksinin oluştuğu alt kalemler incelendiğinde (Tablo 2), Aralık 2018’de 75,3 puan olan iş durumunun, Ocak 2019’da yüzde 5,6 oranında (4,2 puan) azalarak 71,1 puan olduğu görülmektedir. Hizmet sektörünün diğer bir alt kalemi olan hizmetlere olan talep Ocak 2019’de bir önceki aya göre 4,4 puan düşmüş ve 71,2 puan olmuştur. Aralık 2018’de 93,7 puan olan gelecek 3 aylık dönem için hizmetlere olan talep beklentisi ise, Ocak 2019’da yüzde 1,1 azalmış ve 92,7 puan olmuştur.

Tablo 2: Hizmet sektörü güven endeksi alt bileşenleri (Aralık 2018 – Ocak 2019)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Endeks | |
|  | **Ara. 18** | **Oca. 19** |
| Hizmet Sektörü Güven Endeksi | **81,5** | **78,3** |
| İş Durumu (Son 3 aylık dönemde) | 75,3 | 71,1 |
| Hizmetlere olan talep (son 3 aylık dönemde) | 75,6 | 71,2 |
| Hizmetlere olan talep beklentisi (gelecek 3 aylık dönemde) | 93,7 | 92,7 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 Kasım  SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ | 14 Ocak 2019 **C:\Users\asus\Desktop\tepav.jpg** |

**Kasım 2018 Sanayi Üretim Endeksi’ne ilişkin veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından 14 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

TÜİK tarafından aylık yayımlanan Sanayi Üretim Endeksi, Türkiye’deki sanayi kuruluşlarının toplam üretiminin zaman içindeki değişimi hakkında bilgi vermektedir.[[1]](#footnote-1)

**Şekil 1: Aylara göre sanayi üretim endeksi**

**(mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100)**

Kasım ayında Türkiye (TR) Geneli Sanayi Üretim Endeksi **bir önceki aya (Ekim 2018) göre** yüzde 0,3 azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayındaki azalışta bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektöründeki 3,7’lik ve imalat sanayi sektöründeki yüzde 0,1’lik azalışın etkili olduğu görülmektedir. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı sektöründe ise değişim yaşanmamıştır.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında toplam sanayi endeksindeki azalışta ara malı, sermaye malı ve enerji sektöründe yaşanan azalışın etkisi olduğu görülmektedir (sırasıyla yüzde 1,6’lık, 0,5’lik ve 0,3’lük azalışlar).

Teknoloji sınıflarına bakıldığında bir önceki aya göre orta yüksek teknolojili üretimde yüzde 2,1’lik ve düşük teknolojili üretimde yüzde 0,9’luk artış olduğu görülmektedir. Yüksek teknolojili üretimde yüzde 3,5’lik ve orta düşük teknolojili üretimde 2,4’lük azalış yaşanmıştır.

**Şekil 2: Yıllara göre Kasım ayları itibariyle sanayi üretim endeksi**

**(takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100)**

Endeks **bir önceki yılın aynı ayına göre** yüzde 6,5 oranında azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayında önceki yıla göre ana sanayi sektörleri itibariyle en yüksek azalış yüzde 7,1 ile imalat sanayi sektöründe gerçekleşmiştir. Bu sektörü, yüzde 1,8 azalışla elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı ve yüzde 1,1 azalışla madencilik ve taşocakçılığı sektörleri takip etmiştir.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında, ara malı imalatında yüzde 11,9’luk, sermaye malı imalatında yüzde 8,3’lük ve dayanıksız tüketim malı imalatında yüzde 2,8’lik azalış yaşanmıştır.

Bir önceki yılın aynı ayına göre değişime teknoloji sınıflarına göre bakıldığında en yüksek azalışın yüzde 14,2’lik azalışla orta düşük teknolojili üretimde olduğu görülmektedir. Orta düşük teknolojili üretimi yüzde 7,6’lık azalış ile orta yüksek teknolojili üretim ve yüzde 3,5’lik azalış ile düşük teknolojili üretim takip etmiştir. Yüksek teknolojili üretim yüzde 5,9’luk artış göstermiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 1: Sanayi Üretim Endeksi Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Ara Malı | -1,6 | -11,9 |
| Dayanıklı Tüketim Malı | 7,6 | 10,0 |
| Dayanıksız Tüketim Malı | 0,4 | -2,8 |
| Enerji | -0,3 | 0,7 |
| Sermaye Malı | -0,5 | -8,3 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 2: Sanayi Üretim Endeksi Sektörel Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Madencilik ve Taşocakçılığı | -3,7 | -1,1 |
| İmalat Sanayi | -0,1 | -7,1 |
| Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtımı | 0,0 | -1,8 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 3. Sanayi Üretim Endeksi Teknoloji Sınıflarına Göre Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Düşük Teknoloji | 0,9 | -3,5 |
| Orta Düşük Teknoloji | -2,4 | -14,2 |
| Orta Yüksek Teknoloji | 2,1 | -7,6 |
| Yüksek Teknoloji | -3,5 | 5,9 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 Kasım  SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ | 14 Ocak 2019 **C:\Users\asus\Desktop\tepav.jpg** |

**Kasım 2018 Sanayi Üretim Endeksi’ne ilişkin veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından 14 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

TÜİK tarafından aylık yayımlanan Sanayi Üretim Endeksi, Türkiye’deki sanayi kuruluşlarının toplam üretiminin zaman içindeki değişimi hakkında bilgi vermektedir.[[2]](#footnote-2)

**Şekil 1: Aylara göre sanayi üretim endeksi**

**(mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100)**

Kasım ayında Türkiye (TR) Geneli Sanayi Üretim Endeksi **bir önceki aya (Ekim 2018) göre** yüzde 0,3 azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayındaki azalışta bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektöründeki 3,7’lik ve imalat sanayi sektöründeki yüzde 0,1’lik azalışın etkili olduğu görülmektedir. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı sektöründe ise değişim yaşanmamıştır.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında toplam sanayi endeksindeki azalışta ara malı, sermaye malı ve enerji sektöründe yaşanan azalışın etkisi olduğu görülmektedir (sırasıyla yüzde 1,6’lık, 0,5’lik ve 0,3’lük azalışlar).

Teknoloji sınıflarına bakıldığında bir önceki aya göre orta yüksek teknolojili üretimde yüzde 2,1’lik ve düşük teknolojili üretimde yüzde 0,9’luk artış olduğu görülmektedir. Yüksek teknolojili üretimde yüzde 3,5’lik ve orta düşük teknolojili üretimde 2,4’lük azalış yaşanmıştır.

**Şekil 2: Yıllara göre Kasım ayları itibariyle sanayi üretim endeksi**

**(takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100)**

Endeks **bir önceki yılın aynı ayına göre** yüzde 6,5 oranında azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayında önceki yıla göre ana sanayi sektörleri itibariyle en yüksek azalış yüzde 7,1 ile imalat sanayi sektöründe gerçekleşmiştir. Bu sektörü, yüzde 1,8 azalışla elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı ve yüzde 1,1 azalışla madencilik ve taşocakçılığı sektörleri takip etmiştir.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında, ara malı imalatında yüzde 11,9’luk, sermaye malı imalatında yüzde 8,3’lük ve dayanıksız tüketim malı imalatında yüzde 2,8’lik azalış yaşanmıştır.

Bir önceki yılın aynı ayına göre değişime teknoloji sınıflarına göre bakıldığında en yüksek azalışın yüzde 14,2’lik azalışla orta düşük teknolojili üretimde olduğu görülmektedir. Orta düşük teknolojili üretimi yüzde 7,6’lık azalış ile orta yüksek teknolojili üretim ve yüzde 3,5’lik azalış ile düşük teknolojili üretim takip etmiştir. Yüksek teknolojili üretim yüzde 5,9’luk artış göstermiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 1: Sanayi Üretim Endeksi Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Ara Malı | -1,6 | -11,9 |
| Dayanıklı Tüketim Malı | 7,6 | 10,0 |
| Dayanıksız Tüketim Malı | 0,4 | -2,8 |
| Enerji | -0,3 | 0,7 |
| Sermaye Malı | -0,5 | -8,3 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 2: Sanayi Üretim Endeksi Sektörel Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Madencilik ve Taşocakçılığı | -3,7 | -1,1 |
| İmalat Sanayi | -0,1 | -7,1 |
| Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtımı | 0,0 | -1,8 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 3. Sanayi Üretim Endeksi Teknoloji Sınıflarına Göre Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Düşük Teknoloji | 0,9 | -3,5 |
| Orta Düşük Teknoloji | -2,4 | -14,2 |
| Orta Yüksek Teknoloji | 2,1 | -7,6 |
| Yüksek Teknoloji | -3,5 | 5,9 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 Kasım  SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ | 14 Ocak 2019 **C:\Users\asus\Desktop\tepav.jpg** |

**Kasım 2018 Sanayi Üretim Endeksi’ne ilişkin veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından 14 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

TÜİK tarafından aylık yayımlanan Sanayi Üretim Endeksi, Türkiye’deki sanayi kuruluşlarının toplam üretiminin zaman içindeki değişimi hakkında bilgi vermektedir.[[3]](#footnote-3)

**Şekil 1: Aylara göre sanayi üretim endeksi**

**(mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100)**

Kasım ayında Türkiye (TR) Geneli Sanayi Üretim Endeksi **bir önceki aya (Ekim 2018) göre** yüzde 0,3 azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayındaki azalışta bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektöründeki 3,7’lik ve imalat sanayi sektöründeki yüzde 0,1’lik azalışın etkili olduğu görülmektedir. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı sektöründe ise değişim yaşanmamıştır.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında toplam sanayi endeksindeki azalışta ara malı, sermaye malı ve enerji sektöründe yaşanan azalışın etkisi olduğu görülmektedir (sırasıyla yüzde 1,6’lık, 0,5’lik ve 0,3’lük azalışlar).

Teknoloji sınıflarına bakıldığında bir önceki aya göre orta yüksek teknolojili üretimde yüzde 2,1’lik ve düşük teknolojili üretimde yüzde 0,9’luk artış olduğu görülmektedir. Yüksek teknolojili üretimde yüzde 3,5’lik ve orta düşük teknolojili üretimde 2,4’lük azalış yaşanmıştır.

**Şekil 2: Yıllara göre Kasım ayları itibariyle sanayi üretim endeksi**

**(takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100)**

Endeks **bir önceki yılın aynı ayına göre** yüzde 6,5 oranında azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayında önceki yıla göre ana sanayi sektörleri itibariyle en yüksek azalış yüzde 7,1 ile imalat sanayi sektöründe gerçekleşmiştir. Bu sektörü, yüzde 1,8 azalışla elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı ve yüzde 1,1 azalışla madencilik ve taşocakçılığı sektörleri takip etmiştir.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında, ara malı imalatında yüzde 11,9’luk, sermaye malı imalatında yüzde 8,3’lük ve dayanıksız tüketim malı imalatında yüzde 2,8’lik azalış yaşanmıştır.

Bir önceki yılın aynı ayına göre değişime teknoloji sınıflarına göre bakıldığında en yüksek azalışın yüzde 14,2’lik azalışla orta düşük teknolojili üretimde olduğu görülmektedir. Orta düşük teknolojili üretimi yüzde 7,6’lık azalış ile orta yüksek teknolojili üretim ve yüzde 3,5’lik azalış ile düşük teknolojili üretim takip etmiştir. Yüksek teknolojili üretim yüzde 5,9’luk artış göstermiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 1: Sanayi Üretim Endeksi Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Ara Malı | -1,6 | -11,9 |
| Dayanıklı Tüketim Malı | 7,6 | 10,0 |
| Dayanıksız Tüketim Malı | 0,4 | -2,8 |
| Enerji | -0,3 | 0,7 |
| Sermaye Malı | -0,5 | -8,3 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 2: Sanayi Üretim Endeksi Sektörel Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Madencilik ve Taşocakçılığı | -3,7 | -1,1 |
| İmalat Sanayi | -0,1 | -7,1 |
| Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtımı | 0,0 | -1,8 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 3. Sanayi Üretim Endeksi Teknoloji Sınıflarına Göre Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Düşük Teknoloji | 0,9 | -3,5 |
| Orta Düşük Teknoloji | -2,4 | -14,2 |
| Orta Yüksek Teknoloji | 2,1 | -7,6 |
| Yüksek Teknoloji | -3,5 | 5,9 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 Kasım  SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ | 14 Ocak 2019 **C:\Users\asus\Desktop\tepav.jpg** |

**Kasım 2018 Sanayi Üretim Endeksi’ne ilişkin veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından 14 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

TÜİK tarafından aylık yayımlanan Sanayi Üretim Endeksi, Türkiye’deki sanayi kuruluşlarının toplam üretiminin zaman içindeki değişimi hakkında bilgi vermektedir.[[4]](#footnote-4)

**Şekil 1: Aylara göre sanayi üretim endeksi**

**(mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100)**

Kasım ayında Türkiye (TR) Geneli Sanayi Üretim Endeksi **bir önceki aya (Ekim 2018) göre** yüzde 0,3 azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayındaki azalışta bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektöründeki 3,7’lik ve imalat sanayi sektöründeki yüzde 0,1’lik azalışın etkili olduğu görülmektedir. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı sektöründe ise değişim yaşanmamıştır.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında toplam sanayi endeksindeki azalışta ara malı, sermaye malı ve enerji sektöründe yaşanan azalışın etkisi olduğu görülmektedir (sırasıyla yüzde 1,6’lık, 0,5’lik ve 0,3’lük azalışlar).

Teknoloji sınıflarına bakıldığında bir önceki aya göre orta yüksek teknolojili üretimde yüzde 2,1’lik ve düşük teknolojili üretimde yüzde 0,9’luk artış olduğu görülmektedir. Yüksek teknolojili üretimde yüzde 3,5’lik ve orta düşük teknolojili üretimde 2,4’lük azalış yaşanmıştır.

**Şekil 2: Yıllara göre Kasım ayları itibariyle sanayi üretim endeksi**

**(takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100)**

Endeks **bir önceki yılın aynı ayına göre** yüzde 6,5 oranında azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayında önceki yıla göre ana sanayi sektörleri itibariyle en yüksek azalış yüzde 7,1 ile imalat sanayi sektöründe gerçekleşmiştir. Bu sektörü, yüzde 1,8 azalışla elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı ve yüzde 1,1 azalışla madencilik ve taşocakçılığı sektörleri takip etmiştir.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında, ara malı imalatında yüzde 11,9’luk, sermaye malı imalatında yüzde 8,3’lük ve dayanıksız tüketim malı imalatında yüzde 2,8’lik azalış yaşanmıştır.

Bir önceki yılın aynı ayına göre değişime teknoloji sınıflarına göre bakıldığında en yüksek azalışın yüzde 14,2’lik azalışla orta düşük teknolojili üretimde olduğu görülmektedir. Orta düşük teknolojili üretimi yüzde 7,6’lık azalış ile orta yüksek teknolojili üretim ve yüzde 3,5’lik azalış ile düşük teknolojili üretim takip etmiştir. Yüksek teknolojili üretim yüzde 5,9’luk artış göstermiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 1: Sanayi Üretim Endeksi Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Ara Malı | -1,6 | -11,9 |
| Dayanıklı Tüketim Malı | 7,6 | 10,0 |
| Dayanıksız Tüketim Malı | 0,4 | -2,8 |
| Enerji | -0,3 | 0,7 |
| Sermaye Malı | -0,5 | -8,3 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 2: Sanayi Üretim Endeksi Sektörel Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Madencilik ve Taşocakçılığı | -3,7 | -1,1 |
| İmalat Sanayi | -0,1 | -7,1 |
| Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtımı | 0,0 | -1,8 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 3. Sanayi Üretim Endeksi Teknoloji Sınıflarına Göre Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Düşük Teknoloji | 0,9 | -3,5 |
| Orta Düşük Teknoloji | -2,4 | -14,2 |
| Orta Yüksek Teknoloji | 2,1 | -7,6 |
| Yüksek Teknoloji | -3,5 | 5,9 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 Kasım  SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ | 14 Ocak 2019 **C:\Users\asus\Desktop\tepav.jpg** |

**Kasım 2018 Sanayi Üretim Endeksi’ne ilişkin veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından 14 Ocak 2019 tarihinde yayımlandı.**

TÜİK tarafından aylık yayımlanan Sanayi Üretim Endeksi, Türkiye’deki sanayi kuruluşlarının toplam üretiminin zaman içindeki değişimi hakkında bilgi vermektedir.[[5]](#footnote-5)

**Şekil 1: Aylara göre sanayi üretim endeksi**

**(mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100)**

Kasım ayında Türkiye (TR) Geneli Sanayi Üretim Endeksi **bir önceki aya (Ekim 2018) göre** yüzde 0,3 azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayındaki azalışta bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektöründeki 3,7’lik ve imalat sanayi sektöründeki yüzde 0,1’lik azalışın etkili olduğu görülmektedir. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı sektöründe ise değişim yaşanmamıştır.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında toplam sanayi endeksindeki azalışta ara malı, sermaye malı ve enerji sektöründe yaşanan azalışın etkisi olduğu görülmektedir (sırasıyla yüzde 1,6’lık, 0,5’lik ve 0,3’lük azalışlar).

Teknoloji sınıflarına bakıldığında bir önceki aya göre orta yüksek teknolojili üretimde yüzde 2,1’lik ve düşük teknolojili üretimde yüzde 0,9’luk artış olduğu görülmektedir. Yüksek teknolojili üretimde yüzde 3,5’lik ve orta düşük teknolojili üretimde 2,4’lük azalış yaşanmıştır.

**Şekil 2: Yıllara göre Kasım ayları itibariyle sanayi üretim endeksi**

**(takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100)**

Endeks **bir önceki yılın aynı ayına göre** yüzde 6,5 oranında azalış göstermiştir. Kasım (2018) ayında önceki yıla göre ana sanayi sektörleri itibariyle en yüksek azalış yüzde 7,1 ile imalat sanayi sektöründe gerçekleşmiştir. Bu sektörü, yüzde 1,8 azalışla elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı ve yüzde 1,1 azalışla madencilik ve taşocakçılığı sektörleri takip etmiştir.

Ana sanayi gruplarına bakıldığında, ara malı imalatında yüzde 11,9’luk, sermaye malı imalatında yüzde 8,3’lük ve dayanıksız tüketim malı imalatında yüzde 2,8’lik azalış yaşanmıştır.

Bir önceki yılın aynı ayına göre değişime teknoloji sınıflarına göre bakıldığında en yüksek azalışın yüzde 14,2’lik azalışla orta düşük teknolojili üretimde olduğu görülmektedir. Orta düşük teknolojili üretimi yüzde 7,6’lık azalış ile orta yüksek teknolojili üretim ve yüzde 3,5’lik azalış ile düşük teknolojili üretim takip etmiştir. Yüksek teknolojili üretim yüzde 5,9’luk artış göstermiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablo 1: Sanayi Üretim Endeksi Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Ara Malı | -1,6 | -11,9 |
| Dayanıklı Tüketim Malı | 7,6 | 10,0 |
| Dayanıksız Tüketim Malı | 0,4 | -2,8 |
| Enerji | -0,3 | 0,7 |
| Sermaye Malı | -0,5 | -8,3 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 2: Sanayi Üretim Endeksi Sektörel Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Madencilik ve Taşocakçılığı | -3,7 | -1,1 |
| İmalat Sanayi | -0,1 | -7,1 |
| Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtımı | 0,0 | -1,8 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |
|  |  |  |
| **Tablo 3. Sanayi Üretim Endeksi Teknoloji Sınıflarına Göre Büyüme Oranları, Kasım 2018** | Önceki Aya Göre (%) | Önceki Yıla Göre (%) |
| Düşük Teknoloji | 0,9 | -3,5 |
| Orta Düşük Teknoloji | -2,4 | -14,2 |
| Orta Yüksek Teknoloji | 2,1 | -7,6 |
| Yüksek Teknoloji | -3,5 | 5,9 |
| **TOPLAM** | **-0,3** | **-6,5** |

1. Bültende mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriler kullanılmaktadır. [↑](#footnote-ref-1)
2. Bültende mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriler kullanılmaktadır. [↑](#footnote-ref-2)
3. Bültende mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriler kullanılmaktadır. [↑](#footnote-ref-3)
4. Bültende mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriler kullanılmaktadır. [↑](#footnote-ref-4)
5. Bültende mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriler kullanılmaktadır. [↑](#footnote-ref-5)