



NIĞDE İL SANAYİ DURUM RAPORU 2020

Hazırlayanlar

Özlem AKYAVAŞ Elektrik Mühendisi

Şerife ARS Şube Müdürü

Metin BİTİM İl Müdürü

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
NIĞDE Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü

İÇİNDEKİLER

1	İL ADI : NİĞDE.....	1
1.1	İL GENEL BİLGİLERİ	1
1.2	İL SANAYİ YAPISI.....	3
1.2.1	İL Sanayinin Gelişimi	3
İL SANAYİNİN KİLOMETRE TAŞLARI.....	3	
1.2.2	İL Sanayindeki Büyüklükler	7
1.2.2.1	İL Gayrisafi Yurt İçi Hasılası	7
1.2.2.2	Ölçek Dağılımı	8
1.2.2.3	İL Sanayinin İlçelere Dağılımı	9
1.2.2.4	Sektörel Dağılım	9
1.2.2.5	Çalışan Sayısı	11
1.2.3	İL Sanayi Genel Değerlendirme.....	13
1.2.3.1	İL Sanayi Kümelenme Analizi	16
1.2.3.2	İL İmalat Sanayinin Teknoloji Düzeyi	19
1.2.4	İL Sanayinin Enerji Görünümü	19
1.3	İL SANAYİNDE ÖNE ÇIKAN YATIRIM ALANLARI.....	23
1.3.1	Teşvik Belgesi Kapsamında Yapılan Sanayi Yatırımlarının Sektörel Dağılımı	23
1.3.2	İldeki Yatırımlarının Özellikleri	25
1.3.3	<i>İldeki potansiyel yatırım alanları</i>	<i>26</i>
	<i>Mikronize Öğütülmüş Kalsitin Tüketim Alanları</i>	<i>28</i>
1.4	SANAYİ ALANLARI	29
1.4.1	Organize Sanayi Bölgeleri	31
1.4.1.1	Altyapı İnşaatı Tamamlanan Organize Sanayi Bölgeleri	32
1.4.1.2	Altyapı İnşaatı Devam Eden Organize Sanayi Bölgeleri	36
1.4.1.3	Yatırım Programında Yer Almayan Organize Sanayi Bölgesi Projeleri	37
1.4.2	Sanayi Siteleri.....	37
1.4.2.1	Altyapı İnşaatı Tamamlanan Sanayi Siteleri	37
1.4.2.2	Altyapı İnşaatı Tamamlanan Sanayi Siteleri	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
1.4.2.3	Altyapı İnşaatı Devam Eden Sanayi Siteleri	38
1.4.2.4	Yatırım Programında Yer Almayan Sanayi Sitesi Projeleri	39
	Bor AYDER KSS.....	39
1.4.3	Endüstri Bölgeleri.....	39
1.4.4	Serbest Bölgeler.....	39
1.5	TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜM FAALİYETLERİ	39
1.5.1	Ar-Ge ve Yenilik Faaliyetleri	39
1.5.2	Fikri Mülkiyet Hakları	42
1.6	İLİNE BAKANLIĞIMIZ TARAFINDAN SAĞLANAN DESTEKLER	43
1.6.1	Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğünce Sağlanan Destekler	43
1.6.2	Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğünce Sağlanan Destekler	47

1.6.3	Bölge Kalkınma İdaresince Sağlanan Destekler	48
1.6.4	KOSGEB Tarafından Sağlanan Destekler	49
1.6.5	TÜBİTAK Tarafından Sağlanan Destekler	51
1.7	İL DIŞ TİCARET YAPISI	51
1.7.1	İL Dış Ticaretinin Gelişimi	51
1.7.2	İL Dış Ticaretinin Ülkelere Göre Dağılımı	53
1.7.3	İL Dış Ticaretinin Sektörel Dağılımı	56
1.7.4	İL İmalat Sanayi Dış Ticaretinin Teknoloji Düzeyi	62
1.7.5	İL Dış Ticaretinin Rekabet Gücü	63
1.8	İL SANAYİNİN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ.....	66
1.8.1	Altyapı	66
1.8.1.1	Ulaşım altyapısı.....	66
1.8.1.2	Enerji altyapısı	66
1.8.1.3	Sanayi bölgelerinin altyapısı	68
1.8.2	Kentleşme –imar sorunları.....	68
1.8.3	Çevre sorunları	68
1.8.4	İşgücü Sorunları.....	69
1.8.4.1	İşgücü Kaynakları	69
1.8.4.2	Mesleki Eğitim	70
1.8.4.3	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları	71
1.8.5	Girdi Temini	71
1.8.6	Finansman Sorunları.....	72
1.8.7	Üniversite - Sanayi İşbirliği.....	72
1.8.8	Ar-Ge ve Ürün Geliştirme	73
1.8.9	Pazar ve Rekabet Sorunları.....	73

1 İL ADI : NİĞDE

1.1 İL GENEL BİLGİLERİ

NİĞDE İli Temel Göstergeleri

Göstergeler	Değer	Türkiye içindeki payı (%)	İl sıralaması
İl alanı (km ²)	7234		46
Nüfus (2020)	362.071		53
Nüfus artış hızı (binde) (2019/2020)	-2,2		56
Nüfus yoğunluğu (kişi/km ²) (2020)	49		59
Çalışma çağındaki nüfus (15-64 yaş) (2020)	240.409	0,42	54
Genç nüfus (15-24 yaş) (2020)	61.996	0,48	52
Toplam aktif sigortalı sayısı (2020)	81.622	0,35	55
Zorunlu sigortalı sayısı (4/a) (2020)	38.842	0,26	59
Sanayi (05→35-09-33) zorunlu sigortalı sayısı (4/a) (2020)	9760	0,23	58
Cari fiyatlarla GSYH (bin TRY) (2019)	13.065.138	0,30	54
Cari fiyatlarla sanayi GSYH (BCDE) (bin TRY) (2019)	1.936.286	0,20	57
Cari fiyatlarla imalat GSYH (C) (bin TRY) (2019)	1.397.424	0,18	54
Kişi başına GSYH (USD) (2019)	6324		45
İhracat (bin USD) (2020)	62.899	0,037	61
İthalat (bin USD) (2020)	60.877	0,028	49
Dış ticaret dengesi (bin USD) (2020)	2023		53
İhracatın ithalatı karşılama oranı (%) (2020)	103,32		56
Toplam mevduat (milyon TRY) (2020)	4371,267	0,13457	57
Toplam kredi (milyon TRY) (2020)	5730,956	0,176559	55
Kredi/mevduat (%) (2020)	131,1051		35
Teşvik belgesi sayısı (adet) (2020)	51	0,49	40
Teşvik belgesi sabit yatırım tutarı (milyon TRY) (2020)	2090	0,82	33

Kaynak: <https://www.harita.gov.tr/homedir-assets/images/files/xls.svg>, erişim tarihi: 01.07.2021

<https://www.tbb.org.tr/tr/bankacilik/banka-ve-sektor-bilgileri/istatistiki-raporlar/59>, erişim tarih: 01.08.2021

<https://www.sanayi.gov.tr/istatistikler/yatirim-istatistikleri/> rapor tarihi 20.06.2021, TÜİK, SGK

Niğde İli Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Sonuçları

	2011	2017
SEGE sırası	56	58
SEGE endeks değeri	-0,3761	-0,395
Gelişmişlik kademesi*	5	5

Kaynak: Kalkınma Bakanlığı, İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2011)

Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü, İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması SEGE-2017

* 6 gelişmişlik kademesi vardır.

Niğde İli İlçelerinin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Sonuçları (2017)

İlçe	970 ilçe içinde gelişmişlik sırası	İl içindeki sıralama	Gelişmişlik kademesi *
Merkez	240	1	3
Bor	355	2	3
Ulukışla	633	3	4
Çamardı	837	4	5
Altunhisar	864	5	6
Çiftlik	870	6	6

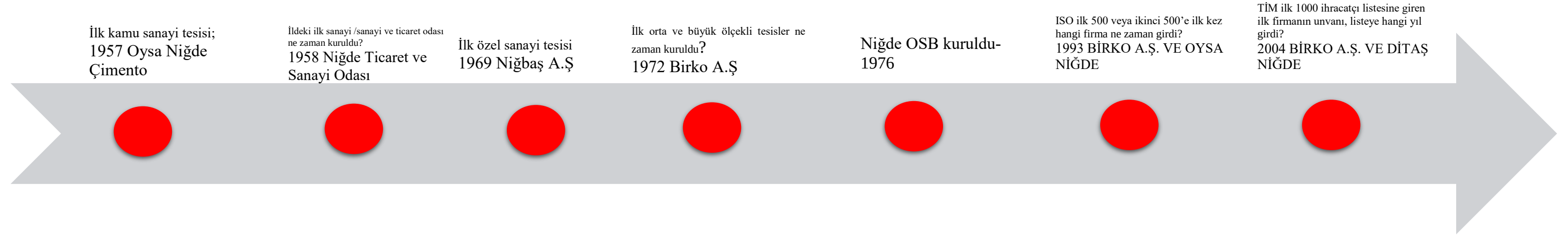
- Kaynak: Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü, İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması SEGE- 2017

* 6 gelişmişlik kademesi vardır.

1.2 İL SANAYİ YAPISI

1.2.1 İl Sanayinin Gelişimi

İl Sanayinin Kilometre Taşları



- ❖ *Niğde'ye ilk kamu yatırımı, ildeki tabii çimento hammaddesini değerlendirmek üzere 1957 yılında kurulan ancak 1964'te hizmete alınabilen “OYSA Niğde Çimento San. ve Tic. A.Ş.” dir. OYSA Çimento 1992'de özelleştirilmiş olup, halen Sabancı Holding içerisinde yer alan Çimsa bünyesinde faaliyet göstermektedir.*
- ❖ *Niğde'ye kurulan diğer Kamu Sanayi Tesisi ise 1983 yılında Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Bor Şeker Fabrikası 'dır.2018 yılında özelleştirilmiş olup halen faaliyetine devam etmektedir.*
- ❖ *Kamu sanayi tesislerinin il sanayindeki etkileri ise şu şekildedir:
Bor Şeker Fabrikası bölgede pancar tarımına ve hayvancılığa çok büyük katkılar sağlamıştır. Çimsa ise bölgede Niğbaş A.Ş gibi beton sektöründe faaliyet gösteren firmaların gelişmesine katkı sağlamıştır.*
- ❖ *İlk özel sanayi tesisi; planlı dönemin başladığı 1960'lı yıllarda Niğde'de kamu yatırımı olmadığı döneme denk gelmektedir. Bu dönemde özel teşebbüs tarafından NİĞBAŞ Niğde Beton Sanayi 1969 yılında ÇİMİHOL ve İLLER BANKASI ortaklığı ile beton direk üretimi amacıyla kurulmuş ve günümüze kadar prefabrik beton ürünler ve betonarme yapı elemanları üretimlerini de faaliyet alanlarına dahil ederek teknoloji ile bütünleşen entegre bir tesis haline gelmiştir.
Aynı yıllarda kurulan NİMSA Meyve Suyu Fabrikası faaliyetine devam etmemektedir.*
- ❖ *İlk orta ve büyük ölçekli tesisler ne zaman kuruldu?
1970'li yıllarda Niğde'nin sanayileşme çabalarının önemli bir nitelik değişimine uğradığı dönemde ilk orta ve büyük ölçekli sanayi Birko A.Ş.kurulmuştur. Tarıma Dayalı Sanayi sektöründe ilk kez çok ortaklı bir işletme, büyük bir sermaye ile yatırımına girmiş ve BİRKO A.Ş. kurulmuştur. Bugün Halı, Tekstil ve Mensucat üretim yapan bir tesistir.*
- ❖ *İldeki büyük ölçekli şirketlerin il sanayine etkilerini incelediğimizde;Çimento Fabrikası, Birko A.Ş. , Şeker Fabrikası ,Ditaş gibi büyük sanayi kuruluşları il sanayisinin gelişimine çok önemli katkılarda bulunmuşlardır. Niğde ilinin ülke çapında tanınmasına katkı sağlamışlardır.*
- ❖ *Niğde ilinde 17 adet yabancı sermayeli şirket vardır. Yatırımı olan ülkeler ve şirketler aşağıdaki tablodadır.*

NİĞDE İLİNDE FAALİYET GÖSTEREN YABANCI SERMAYELİ ŞİRKET LİSTESİ

Firma Adı	Ülkesi - TRK	Toplam Sermaye Tutarı TL	Ana Faaliyet Konusu - TRK - 01	Ana Faaliyet Konusu - TRK - 04
Agrinova Gıda Tarım Hayvancılık Ürünleri Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi	İtalya	750.000	Toptan Ve Perakende Ticaret, Motorlu Taşıt, Motosiklet, Kişisel Ve Ev Eşyalarının Onarımı	Gıda, İçecek Ve Tütün Toptan Ticareti
Al Ayakkabı Tekstil Hırdavat Züccaciye Hediye Eşya Ve Bujiteri San.Tic.Ltd.Şti.	Çin Halk Cumh.	10.000	İmalat Sanayii	Tekstil Elyafının Hazırlanması Ve İplik Haline Getirilmesi; Tekstil Dokumacılığı
Apex Madencilik Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi	Azerbaycan	3.700.000	Madencilik Ve Taşocakçılığı	B.Y.S. Diğer Madencilik Ve Taşocakçılığı
Arya Business İnşaat Gıda Turizm İhracat İthalat Sanayi Ve Ticaret Ltd.Şti.	İran	100.000	Toptan Ve Perakende Ticaret, Motorlu Taşıt, Motosiklet, Kişisel Ve Ev Eşyalarının Onarımı	Diğer Toptan Ticaret
Azim Business İnşaat Gıda Turizm İhracat İthalat Sanayi Ve Ticaret Ltd.	İran	100.000	İnşaat	Bina İnşaatındaki Tamamlayıcı Faaliyetler
Barbaroslar Tarım Gıda Hayvancılık Enerji San.Tic.Ltd.Şti.	Almanya	100.000	Tarım, Avcılık Ve Ormancılık	Hayvancılıkla Birlikte Bitkisel Ürünlerin Yetiştirilmesi (Karma Çiftçilik)
Gd Paketleme Ve Soğuk Hava Deposu İşletmeciliği Anonim Şirketi	İtalya	800.000	Ulaştırma, Haberleşme Ve Depolama Hizmetleri	Depolama Ve Ambarlama Hizmetleri
Gerali İnşaat Turizm San.Tic.Ltd.Şti.	Almanya	200.000	İnşaat	Yeni Veya İlave Bina İnşaatı; Bina Dışı İnşaat Faaliyetleri
Jelly Tekstil Konfeksiyon Ambalaj Hırdavat Sanayi İç Ve Dış Tic.Ltd.Şti.	Çin Halk Cumhuriyeti	2.500.000	Toptan Ve Perakende Ticaret, Motorlu Taşıt, Motosiklet, Kişisel Ve Ev Eşyalarının Onarımı	Tekstil Ürünleri, Giyim Eşyaları, Ayakkabı Ve Deri Eşya Perakende Ticareti
O.M.B.Osmab Mineral Bor Gübre Fabr.Nak.Maden Tar.İmal.Paz.A.Ş.	Almanya	100.000	İmalat Sanayii	Kimyasal Gübre Ve Azotlu Bileşiklerin İmalatı
Okçuoğlu Süt Ürünleri Ve Gıda Sanayi Taahhüt Pazarlama Ltd.Şti.	Irak	50.000	Tarım, Avcılık Ve Ormancılık	Diğer Hayvanların Yetiştirilmesi; Başka Yerde Sınıflandırılmamış Hayvansal Ürünlerin Üretimi
Pom-Taş Maden.Har.Ve Nak.Tur.İN.Taah.İt.İh.San.Tic.L.Ş.	Abd	10.000	Madencilik Ve Taşocakçılığı	B.Y.S. Diğer Madencilik Ve Taşocakçılığı
Satori Tekstil Ticaret Limited Şirketi	Rusya Federasyonu	140.000	İmalat Sanayii	Tekstil Elyafının Hazırlanması Ve İplik Haline Getirilmesi; Tekstil Dokumacılığı
Sci Les Jardins Des Jumeaux Merkezi Fransa Niğde Merkez Şubesi	Fransa	50.000	Toptan Ve Perakende Ticaret, Motorlu Taşıt, Motosiklet, Kişisel Ve Ev Eşyalarının Onarımı	Diğer Toptan Ticaret
Semiramis Gıda Sanayi Ticaret Limited Şirketi	Suriye	2.000.000	Toptan Ve Perakende Ticaret, Motorlu Taşıt, Motosiklet, Kişisel Ve Ev Eşyalarının Onarımı	Gıda, İçecek Ve Tütün Toptan Ticareti
Yunsem Emlak İnşaat Tarım Hayvancılık Ticaret Ltd.Şti.	Hollanda	50.000	İnşaat	Bina İnşaatındaki Tamamlayıcı Faaliyetler
Zhenfa Yeni Enerji Tk Yenilenebilir Enerji Üretim Teknolojileri Sanayi İç Ve Dış Tic.A.Ş.	Çin Halk Cumhuriyeti	50.000	Elektrik , Gaz Ve Su	Elektrik Üretimi, İletimi Ve Dağıtımı

- Kaynak: TC.Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü

- ❖ *Niğde ilindeki yabancı sermayeli şirketlerin il sanayine etkisi; kalkınma ve yeni istihdam alanları açılması, ihracat gibi konularda büyük oranda kendini göstermiştir.*
- ❖ *1993 yılında Niğde ilinden 2 firma; BİRKO A.Ş. VE OYSA NİĞDE İSO ilk 500 sıralamasına giren ilk sanayi kuruluşları olmuştur.*
- ❖ *2020'de ISO ilk 500 veya ikinci 500 sıralamasına giren Niğde firması yoktur.*
- ❖ *İl ihracatı ne zaman 100/500 milyon dolar üzerine çıkamamıştır. İl ihracatı 60 milyon dolar civarında seyretmektedir.*
- ❖ *TİM ilk 1000 ihracatçı listesine giren ilk firma 2004 yılında BİRKO A.Ş. VE DİTAŞ NİĞDE olmuştur.*
- ❖ *2020 yılında ise Niğde ilindeki firmalar arasından TİM 1000 listesine giren yoktur.*
- ❖ *Niğde Ticaret ve Sanayi Odası, Türkiye'nin en eski odalarından biridir. Kuruluş tarihi 1914'lere kadar gitmektedir. Bu tarihte kurulan Oda, 1950'ye kadar faaliyetlerine devam etmiş; ancak bu tarihte bazı sebeplerden dolayı kapanmıştır. İlin ekonomik yapısının gelişmesi ve odanın kapanmasına neden olan şartların ortadan kalkması odanın yeniden açılmasını zorunlu hale getirmiştir.*
Niğde'nin önde gelen tacirlerinin önderlikleri ve çabaları sonucu Niğde Ticaret ve Sanayi Odası 1958'de Ticaret Bakanlığı'nın 24/5/1958 tarih ve 4/8332 sayılı müsaadeleri ile yeniden kurulmuştur.

Niğde Sanayi ve Ticaret Odaları

SO / TSO Unvanı	Kuruluş tarihi	Toplam üye sayısı
NİTSO-NİĞDE TİCARET VE SANAYİ ODASI	24.05.1958	2571
BOR TİCARET VE SANAYİ ODASI	14.10.1967	1032

Kaynak: Ticaret ve Sanayi Odaları

Niğde ilinde bulunan sanayi işletmelerinin sektörel dağılımına bakıldığında en büyük pay gıda ürünleri imalatındadır. Bu kalemi sırasıyla madencilik ve taş ocaklığı, deri ve ilgili ürünler imalatı ve tekstil ürünleri imalatı takip etmektedir. Deri işi ile yoğunlukla Ege ve Marmara Bölgelerinin uğraştığı görülmektedir. Niğde ili için önemli nokta ise Adana ile birlikte büyükbaş kılsız hayvan derilerinin işlenmesi noktasında iki ilden biri olmasıdır.

Niğde ve Adana illeri taze veya soğutulmuş koyun eti faaliyet kolu alanında tek iki il olma özelliği göstermektedirler.

Niğde ili kültür turizmi potansiyeli bakımından ilk bakışta sınırlı gibi görünse de sahip olduğu son derece önemli ve kendine özgü kültür varlıkları sayesinde zorlukları fırsata çevirebilecektir. Niğde yöresinde kültür turizmi bakımından önem taşıyan kültürel varlıklar arasında; Tyana Ören Yeri, Kuş Kayası Mezarlığı, Gümüşler Ören Yeri ve Manastırı, Kavlaktepe Yer Altı Şehri, Alaeddin Camii, Hüdevend Hatun Türbesi, Gündoğdu Türbesi, Sungurbey Camii ve Türbesi, Akmedrese, Bedesten, Niğde Kalesi, Öküz Mehmet Paşa Kervansarayı ile Bor Bilginler Konağı sayılabilir. Yine, kültür turizmi çerçevesinde, Niğde ilinde bulunan Ermeni ve Rumlara ait tarihi kilise ve tapınakların restore edilerek turizme kazandırılması, Niğde turizminin gelişmesi açısından önem arz etmektedir.

1.2.2 İl Sanayindeki Büyüklükler

Niğde ilinde 2020 yılında 1185 hektarı OSB, 36,5 hektarı KSS, 2539 hektarı EB ve 35.097 hektarı münferit alan olmak üzere toplam 38857,5 hektar sanayi alanı vardır. İlde serbest bölge yoktur.

Niğde ilinde 2020 yılında 123'ü OSB'lerde, 103'ü sanayi sitelerinde ve 271'i diğer yerlerde toplam 497 sanayi işletmesi vardır. Niğde ilinde 2020 yılında 33 sanayi işletmesi kurulmuş, 29 sanayi işletmesi kapanmıştır.

Niğde ilinde 2020 yılında sanayide istihdam edilen toplam 11.435 kişinin 1848'i (%16,16) madencilik, 9464'ü (%82,76) imalat, 123'ü (%1,08) enerji sektöründedir.

1.2.2.1 İl Gayrisafi Yurt İçi Hasılası

Niğde İli GSYH'sinin Gelişimi (2015-2019)

	2015	2016	2017	2018	2019
Cari fiyatlarla il GSYH (bin TRY)	7.184.459	7.515.827	8.991.336	10.751.685	13.065.138
Cari fiyatlarla il sanayi GSYH (BCDE) (bin TRY)	984.498	1.107.843	1.403.945	1.682.402	1.936.286
Cari fiyatlarla il imalat GSYH (C) (bin TRY)	737.982	793.468	985.754	1.196.681	1.397.425
Türkiye'nin büyümesine katkısı %	0,03	-0,01	0,02	0,02	0,01
İl GSYH değişim oranları %	10,4	-2,5	8,3	5,7	4,4
İl sanayi GSYH (BCDE) değişim oranları %	6,9	6,4	12,0	-3,4	-0,3
İl imalat GSYH (C) değişim oranları %	6,6	1,8	9,1	-3,3	2,2

Kaynak: <https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=Ulusal-Hesaplar-113>, erişim tarihi: 30.07.2021

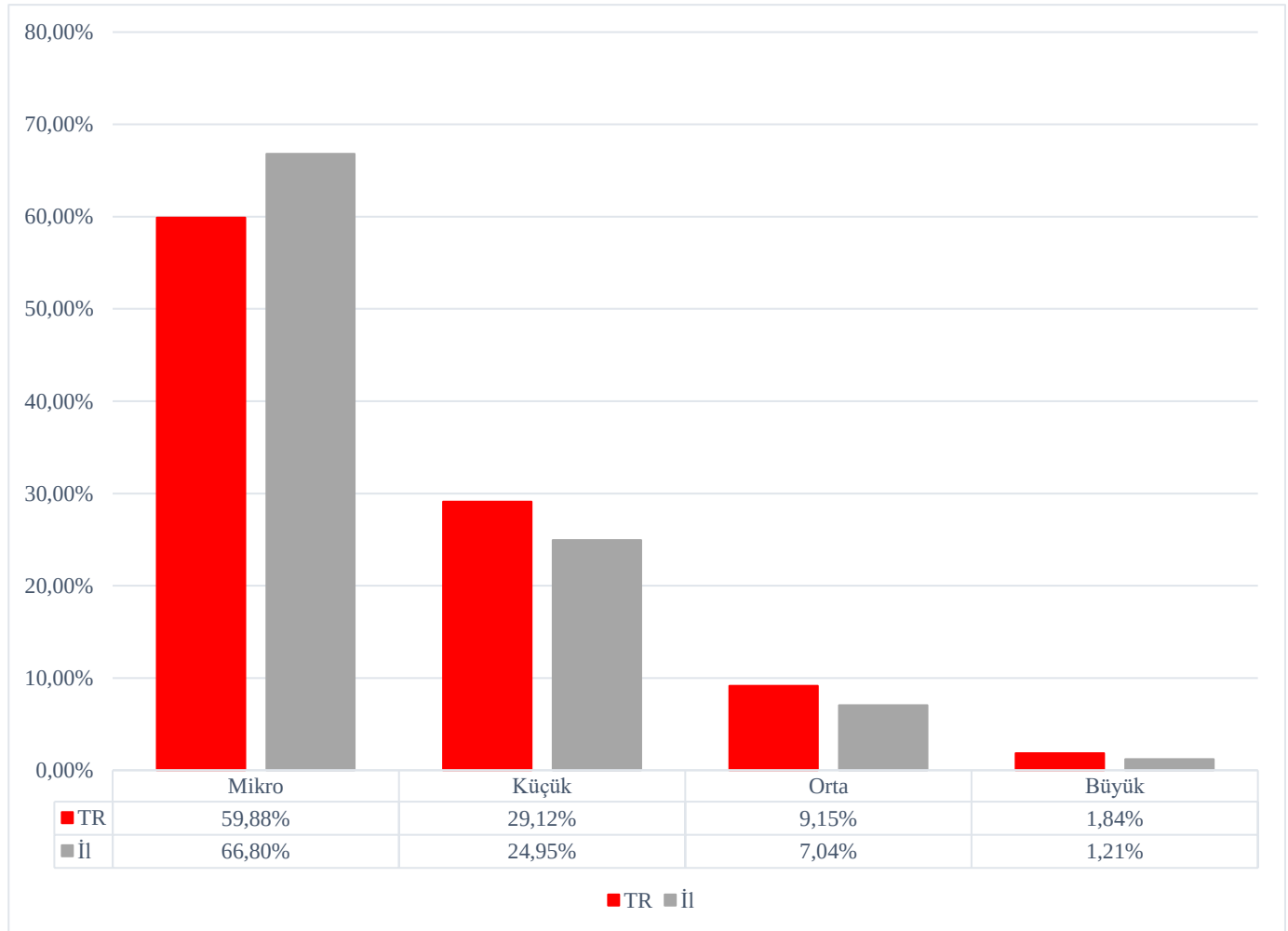
İncelenen dönemde gerek il GSYH'nin ülke GSYH'si içindeki payı, gerekse il sanayi hasılasının ülke sanayi hasılası içindeki payı sabit kalmıştır. 2015 yılında %0,30. olan il hasılasının ülke içindeki payı 2019'da %0,30 olmuştur. İl sanayi hasılasının ülke sanayi hasılasındaki payı ise 2015 %0,21 iken 2019'da %0,20 olmuştur.

İncelenen dönemde İl sanayi hasılasının değişim oranı Türkiye sanayi hasılasının değişim oranı ile benzeşmektedir. GSYH değişim oranları Niğde ilinde 2015 yılında %120 iken ülke genelinde %114 dir; 2019 yılında ise ilde %121'e, ülke genelinde %115'e yükselmiştir.

1.2.2.2 Ölçek Dağılımı

Niğde ilinde 2020 yılında faaliyette bulunan toplam 497 sanayi işletmesinin; çalışan sayısına göre %66,80'i mikro, %24,95'i küçük, %7,04'i orta ve %1,21'i büyük ölçekli işletmedir. İldeki işletmelerin ölçek yapısı ülke ortalamalarıyla benzeşmektedir.

Niğde İli Sanayisi Ölçek Dağılımı



Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

1.2.2.3 İl Sanayinin İlçelere Dağılımı

Niğde İlinde Sanayi İşletmelerinin İlçelere Göre Dağılımı

İlçeler	Sanayi tesisi sayısı	İldeki payı (%)	İstihdam	İldeki payı (%)
ALTUNHİSAR	8	1,61	90	0,79
BOR	145	29,18	1.942	16,98
ÇAMARDI	7	1,41	21	0,18
ÇİFTLİK	6	1,21	105	0,92
MERKEZ	312	62,78	8.462	74,00
ULUKIŞLA	19	3,82	815	7,13
Toplam	497		11.435	

Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

İldeki sanayi kuruluşları Merkez ilçesinde/ilçelerinde yoğunlaşmıştır. Sanayi tesislerinin %56,74. 'ü, istihdamın ise %65,67. 'i bu ilçededir. İldeki sanayi kuruluşları ilçelere değişken yoğunluklu bir şekilde dağılmıştır.

1.2.2.4 Sektörel Dağılım

*Niğde ilinde sanayi işletmelerinin sektörel dağılımı incelendiğinde; ilk sırada %73,04 ile İmalat, ikinci sırada %16,70 ile **Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme ür.ve dağıtımı**, üçüncü sırada ise %10,26 ile **Madencilik ve taş ocakçılığı** sektörlerinin yer aldığı görülmektedir.*

Niğde İlinde Sanayi İşletmelerinin Sektörel Dağılımı (2020)

Sektörler (NACE Rev 2)	TR		İl		Türkiye içindeki payı (%)
	İşletme Sayısı	Pay (%)	İşletme Sayısı	Pay (%)	
B. Madencilik ve taş ocakçılığı	4.760	3,61	51	10,26	1,07
05. Kömür ve linyit çıkartılması	230	0,17		0,00	0,00
06. Ham petrol ve doğal gaz çıkarımı	105	0,08	2	0,40	1,90
07. Metal cevherleri madenciliği	581	0,44	5	1,01	0,86
08. Diğer madencilik ve taş ocakçılığı	3.844	2,92	44	8,85	1,14
C. İmalat	122.903	93,26	363	73,04	0,30
10. Gıda ürünlerinin imalatı	19.729	14,97	58	11,67	0,29
11. İçeceklerin imalatı	503	0,38	2	0,40	0,40
12. Tütün ürünleri imalatı	77	0,06		0,00	0,00
13. Tekstil ürünlerinin imalatı	10.337	7,84	19	3,82	0,18
14. Giyim eşyalarının imalatı	7.808	5,92	8	1,61	0,10
15. Deri ve ilgili ürünlerin imalatı	2.673	2,03	30	6,04	1,12
16. Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ür. i im. (mobilya hariç)	5.837	4,43	35	7,04	0,60
17. Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı	2.131	1,62	13	2,62	0,61
18. Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması	1.947	1,48		0,00	0,00
19. Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı	225	0,17	3	0,60	1,33
20. Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı	4.039	3,06	15	3,02	0,37
21. Temel eczacılık ürünlerinin ve ecz. ilişkin malz. imalatı	245	0,19		0,00	0,00
22. Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı	9.362	7,10	29	5,84	0,31
23. Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı	7.291	5,53	36	7,24	0,49
24. Ana metal sanayii	3.792	2,88	13	2,62	0,34
25. Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (mak. teçhizat hariç)	13.804	10,47	14	2,82	0,10
26. Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı	1.255	0,95	1	0,20	0,08
27. Elektrikli teçhizat imalatı	3.597	2,73	5	1,01	0,14
28. Başka yerde sınıflandırılmamış makine ekipman imalatı	12.373	9,39	24	4,83	0,19
29. Motorlu kara taşıtı, treyler ve yarı treyler imalatı	2.192	1,66	9	1,81	0,41
30. Diğer ulaşım araçlarının imalatı	629	0,48		0,00	0,00
31. Mobilya imalatı	10.539	8,00	47	9,46	0,45
32. Diğer imalatlar	2.518	1,91	2	0,40	0,08
D. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme ür. ve dağıtımı	4.123	3,13	83	16,70	2,01
35. Elek., gaz, buhar ve havalandırma sist. ür. ve dağıtımı	4.123	3,13	83	16,70	2,01
Sanayi Toplam	131.786	100,00	497	100,00	0,38

Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

1.2.2.5 Çalışan Sayısı

Niğde ilinde 2020 yılında sanayi sektöründe toplam 11.435 kişi istihdam edilmiştir. Niğde ilinde sanayi sektörünün istihdamında %82,76 ile imalat, %16,16 ile Madencilik Ve Taş Ocakçılığı, %1,08 ile Elektrik, Gaz, Buhar Ve İklimlendirme Ür. Ve Dağıtım Sektörleri ilk üç sırada yer almaktadır.

Niğde İlinde Sanayi Sektöründe İstihdamın Dağılımı

Sektörler (NACE Rev 2)	TR		İl		Türkiye içindeki sektördeki payı (%)
	İstihdam	Pay (%)	İstihdam	Pay (%)	
B. Madencilik ve taş ocakçılığı	137.169	3,54	1848	16,16	1,35
05. Kömür ve linyit çıkartılması	40.489	1,05		0	0
06. Ham petrol ve doğal gaz çıkarımı	3.561	0,09	33	0,29	0,93
07. Metal cevherleri madenciliği	22.967	0,59	472	4,13	2,06
08. Diğer madencilik ve taş ocakçılığı	70.152	1,81	1343	11,74	1,91
C. İmalat	3.693.408	95,33	9464	82,76	0,26
10. Gıda ürünlerinin imalatı	477.855	12,33	3224	28,19	0,67
11. İçeceklerin imalatı	16.350	0,42	65	0,57	0,4
12. Tütün ürünleri imalatı	6.958	0,18		0	0
13. Tekstil ürünlerinin imalatı	464.395	11,99	2142	18,73	0,46
14. Giyim eşyalarının imalatı	432.491	11,16	381	3,33	0,09
15. Deri ve ilgili ürünlerin imalatı	54.139	1,4	272	2,38	0,5
16. Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ür. i im. (mobilya hariç)	59.288	1,53	153	1,34	0,26
17. Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı	76.712	1,98	44	0,38	0,06
18. Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması	35.704	0,92		0	0
19. Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı	13.682	0,35	30	0,26	0,22
20. Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı	131.822	3,4	352	3,08	0,27
21. Temel eczacılık ürünlerinin ve ecz. ilişkin malz. imalatı	28.161	0,73		0	0
22. Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı	239.578	6,18	301	2,63	0,13
23. Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı	215.558	5,56	995	8,7	0,46
24. Ana metal sanayii	167.080	4,31	492	4,3	0,29
25. Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (mak. teçhizat	328.410	8,48	135	1,18	0,04
26. Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı	60.493	1,56	40	0,35	0,07
27. Elektrikli teçhizat imalatı	165.319	4,27	64	0,56	0,04
28. Başka yerde sınıflandırılmamış makine ekipman	266.693	6,88	187	1,64	0,07
29. Motorlu kara taşıtı, treyler ve yarı treyler imalatı	192.759	4,98	424	3,71	0,22
30. Diğer ulaşım araçlarının imalatı	67.179	1,73		0	0
31. Mobilya imalatı	138.343	3,57	146	1,28	0,11
32. Diğer imalatlar	54.439	1,41	17	0,15	0,03
D. Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme ür. ve dağıtım	43.613	1,13	123	1,08	0,28
35. Elek., gaz, buhar ve havalandırma sist. ür. ve dağıtım	43.613	1,13	123	1,08	0,28
Sanayi Toplam	3.874.190	100	11435	100	0,3

Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

Niğde ilinde çalışan sayısına göre ilk sıralarda bulunan işletmeler aşağıda verilmiştir.

Unvan	Çalışan Sayısı
· Niğde Tarım Açık Cezaevi İşyurdu Müdürlüğü	1836
· Işıl Tekstil Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi Niğde Şubesi	385
· Bor Şeker Anonim Şirketi Bor Şubesi	355
· Ditaş Doğan Yedek Parça İmalat Ve Teknik A.Ş.	339
· Çetinkaya Mensucat Sanayii Ve Ticaret A.Ş. Niğde Şubesi	296
· Hamboya Boyacılık Tekstil Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Niğde Şubesi	267
· 21. İkmal Merkezi Komutanlığı	241
· Hüseyin Durak Petrol Ticaret Ve Sanayi Ltd.Şti Çuval Fabrikası Şubesi	227
· Niğtaş A.Ş.	212
· Teymur Tekstil Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Niğde Şubesi	208
· Calmio Süt Gıda Tarım İnşaat Ve Enerji Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	206
· Çizgitek Tekstil Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti..	201
· Mikrokal Kalsit Ltd. Şti	196
· Çimsa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Niğde Fabrikası	195

NIĞDE İli Sanayi İstihdamının Çalışan Tipine Göre Dağılımı

	TR	Pay(%)	Niğde	Pay(%)	TR içindeki payı (%)
Mühendis	156.876	4,05	330	2,89%	0,21
Teknisyen	125.367	3,24	310	2,71%	0,25
Diğer teknik	63.813	1,65	167	1,46%	0,26
Usta	270.946	6,99	2.078	18,17%	0,77
İşçi	2.615.234	67,50	6.058	52,98%	0,23
Kalfa	13.806	0,36	433	3,79%	3,14
Çırak	17.185	0,44	286	2,50%	1,66
Taşeron işçi	140.954	3,64	739	6,46%	0,52
Bağkurulu	51.454	1,33	173	1,51%	0,34
İdari personel	418.555	10,80	861	7,53%	0,21
Toplam	3.874.190	100,00	11.435	100,0%	0,30

Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

1.2.3 İl Sanayi Genel Değerlendirme

Niğde ili; sanayi, ticaret, tarım, hayvancılık ve madencilikte önemli yatırımlara ve altyapıya sahiptir. Özellikle tekstil (iplik, halı vb.), meyve suyu, otomotiv parçaları, deri tabaklanması ve işlenmesi, madencilik (kalsit vb.) gibi alanlarda faaliyet gösteren büyük ölçekli işletmeler bulunmaktadır. Tekstilde kendisi ile sembolleşmiş ulusal bir markaya (Koyunlu) sahiptir. İl ihracatının çok büyük bir kısmını, tekstil ve gıda sanayi ve madencilik ürünleri oluşturmaktadır. Niğde ili, ürettiği kaliteli iplik ile anılmaktadır. Niğde ilindeki tekstil işletmeleri, dünyanın önemli markalarına hammadde sağlamaktadır. Yine Niğde ili, otomotiv parçaları üretimi (rotbaşı, rotıl ve rotıl kolu) alanında Türkiye'nin en önemli firmalarından birine de sahiptir (DİTAŞ A.Ş.). Niğde ilinde önemli meyve suyu ve gazoz üretim fabrikaları yer almaktadır. Bunlar da üretimlerinin önemli bir kısmını yurt dışına ihraç etmektedirler. Bu anlamda Niğde Gazozu ülke genelinde ve yurt dışında marka olmuştur. 1993 yılında kurulan Göknur Gıda A.Ş. ve Kızıklı Gıda firmaları, ilde meyve suyu konsantresi üretimi yapmaktadır. Bunlar da üretimlerinin önemli bir kısmını yurt dışına ihraç etmektedirler. Niğde ili, aynı zamanda, tarihsel olarak ham deri işletmeciliği ile de bilinmektedir. Türkiye ham deri üretiminin %10'u Bor ilçesinde işlenmektedir. Niğde ilinde, ağırlıklı olarak, meyve suyu, meyve konsantresi, makine halısı, çeşitli tipte pamuk iplik, mensucat, otomotiv yedek parçası (rot, rotbaşı, rotıl kolu), makine yedek parçaları, mikronize kalsit ve deri ihraç edilmektedir.

Niğde ilinde bulunan yeraltı kaynaklarını endüstriyel hammaddeler (diatomit, kalsit, mermer-traverten, jips, perlit ve pomza gibi yapı malzemeleri), enerji hammaddeleri (bitümlü şist, jeotermal) ve metalik madenler (altın-gümüş, bakır-kurşun-çinko, nikel, wolframit, demir gibi) olmak üzere esas olarak üç grupta ele almak mümkündür. Söz konusu yeraltı kaynaklarının ortaya çıkarılması, işlenmesi ve işletilmesi durumunda, hem il ekonomisine hem de ülke ekonomisine önemli bir katma değer oluşturacağı açıktır. Bu oran, madencilik yatırımlarının önemli bir istihdam alanı olduğunu açıkça ortaya koymaktadır.

MTA 'nın İl Maden Potansiyeli Raporuna göre Niğde'de bulunan maden türleri, bulundukları mevkiele ve rezerv bilgileri

ALTIN-GÜMÜŞ (Au-Ag)

Ulukışla-Bolkardağ Sahası

Tenör : 8 gr/ton Au, 273 gr/ton Ag Rezerv :

175.000 ton görünür rezerv. Ulukışla-Bolkardağ Sahası

Tenör : 3.12 gr/ton Au, 140 gr/ton Ag Rezerv : 152.000 ton görünür rezerv.

ANTIMUAN (Sb)

Gümüşler-Örendere Sahası

Tenör : % 4 Sb

Rezerv : 100.000 ton muhtemel rezerv. Geçmiş yıllarda işletilmiştir.

Çamardı-Matson Sahası Tenör

: % 2-5 Sb

Rezerv : Yatak geçmiş yıllarda işletilmiştir.

BAKIR-KURŞUN-ÇİNKO (Cu-Pb-Zn)

Ulukışla-Çiftehan, Bolkardağ, Koçak Köyü

Tenör : % 2.3-3 Pb, % 5.5-7.5 Zn, % 0.1-0.3 Mo, % 0.25 Ni, % 0.45 Cu (95 gr/ton Ag değeri bilinmektedir)

Rezerv : 109.000 muhtemel, 750.000 mümkün rezerv.

Çamardı-Kavlak Tepe, DüNDARLI, Dolamaç Sahası

Tenör : % 15-20 Zn, % 5-11.2 Pb

Rezerv : Geçmiş yıllarda işletilen yataklarda halen 40.000 ton görünür, 74.000 ton mümkün rezerv vardır.

CİVA (Hg)

Çamardı-Gümüşler Sahası

Tenör : % 1.5-2 Hg

Rezerv : 100.000 ton muhtemel. Yatak geçmiş yıllarda işletilmiştir.

DEMİR (Fe)

Çamardı-Armutbeli Yatağı

Tenör : % 43.40 Fe, % 9.16 SiO₂, % 0.5 Al₂O₃ ve % 0.04 S

Rezerv : 22.000 ton görünür + muhtemel. Sahada bir miktar üretim yapılmıştır.

Çamardı-Eynelli zuhuru

Tenör : % 49-57 Fe

Rezerv : 64.000 ton muhtemel rezerv.

Ulukışla-Koçak Yatağı

Tenör : % 45 Fe, % 1 S ve % 13 SiO₂

Rezerv : 50.000 ton muhtemel. Yatakta sülfö-arsenikli ve sülfürlü cevherler de görölmektedir.

DİYATOMİT (Diy)

Ovalıbağ Sahası

Kalite : Düşük

Rezerv : 595.050 ton görünür rezerv.

Bozköy Sahası

Kalite : Orta

Rezerv : 20.024 ton görünür rezerv.

JİPS (Jips)

Ulukışla-Darboğaz Sahası

Tenör : % 99.65 CaCO₃.2H₂O

Rezerv : 150.000.000 ton jeolojik rezerv.

MERMER (Mr)

Bor-Bahçeli (Kuşgeçmez T.) Sahası

Kalite : İyi kaliteli, sarı-yeşil renkli oniks

Rezerv :-

MOLİBDEN (Mo)

Bolkardağ-Sulucadere Sahası

Tenör : % 0.2 Mo

Rezerv :-

NİKEL (Ni)

Ulukışla-Suluocak zuhuru

Tenör : % 0.2 Ni

Rezerv :-

VOLFRAM (W)

Gümüşler Köyü Sahası

Tenör : % 0.1 WO₃

Rezerv : 100.000 ton rezerv.

TUĞLA-KİREMİT (TğKi)

Bor ilçesi Sahaları

Kalite : İyi kalite

Rezerv : 3.500.000 ton jeolojik rezerv.

Niğde, TR71 Bölgesi içerisinde madencilik ve taş ocakçılığı sektörünün en çok geliştiği ildir. İlde özellikle 2010 yılından sonra madencilik ve taş ocakçılığı sektöründe ihracat rakamlarının hızlı bir şekilde arttığı görülmektedir.

Niğde ilinde, son 10 yıl içerisinde, çok hızlı üretim artışına geçen kalsit ocakları bulunmaktadır. Kimyasal formülü CaCO₃ (kalsiyum karbonat) olan ve kâğıt, plastik, boya, seramik, cam gibi pek çok sektörde kullanılan kalsitin Niğde ilindeki rezervi, ülkedeki en zengin ve en beyaz oluşumlara sahiptir.

Niğde ilinde halen gerek fosil kaynaklı (kömür, petrol, doğalgaz, kaya gazı, vb.) gerekse doğal/yenilenebilir (hidrolik, güneş, rüzgâr, biyokütle) kaynaklı enerji üretimi yok denecek kadar az düzeydedir. Fosil kaynaklı enerji hammaddelerinden petrol ve kaya gazı yönünden arama çalışmaları yürütülse de henüz ekonomik ölçekte bir rezerve rastlanmamıştır. Bununla birlikte, ilin yenilenebilir enerji kaynaklarından özellikle güneş enerjisi açısından önemli bir potansiyeli bulunmaktadır.

Niğde ilinde havaalanı bulunmamaktadır. Niğde ili, Nevşehir Kapadokya Havaalanı'na 90 km, Adana Şakir Paşa Havaalanı'na 181 km ve Kayseri Erkilet Havaalanı'na 139 km uzaklığındadır. Mersin Limanına ise 194 km uzaklığındadır. Niğde ile Aksaray arasına yapılması planlanan Bölgesel Havalimanı sayesinde bölgede mevcut yükseköğrenim kurumlarının öğrenciler ve öğretim görevlileri tarafından daha çok tercih edilmesine, bölgeye daha çok yatırımcının rağbet göstermesine ve bölgedeki turizm potansiyelinin harekete geçmesine vesile olacaktır. Niğde il sınırları içerisindeki 160 km'lik demiryollarının tamamı elektriksiz ana hat olarak faaliyettedir. Her gün; Adana-Ulukışla yönünde bir gidiş, bir geliş ile Kayseri-Ulukışla yönünde bir gidiş, bir geliş olmak üzere 4 adet yolcu

treni işletilmektedir. Günde 4 yolcu, 22 yük olmak üzere 26 adet tren çalıştırılmaktadır. Niğde kent merkezi içinde kalmış olan yükleme-boşaltma istasyonu yerine yük lojistik ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte Avrupa standartlarında yeni bir istasyon yapılması amacıyla Niğde'ye 13 km mesafede bulunan Aktaş Kasabasındaki Andaval istasyonuna 5 yollu yeni bir yükleme boşaltma sahası ve lojistik hizmet binası yapımı planlanmıştır. Lojistik merkez, başta madencilik alanında faaliyet gösteren işletmeler olmak üzere demir yolları yoluyla yükleme ve taşıma gerçekleştirecek firmalar için oldukça önemli bir merkez olacaktır. Ayrıca Ulukışla ilçemiz de demiryolu ve karayoluyla gelen yüklerin depolanması ve nakliyesinin yapılması noktasında stratejik bir öneme sahiptir. Hem demiryolu ve karayollarının kavşak noktasında olması hem de Mersin limanının yükünü hafifletecek olması bakımından Ulukışla ilçemize lojistik merkez yapılması da büyük önem taşımaktadır. İlde 1 adet İl Telekom Müdürlüğü İşyeri bulunmakta olup %100 dijital teknolojiye ulaşılmıştır. İlde 29.500 DSL hat kapasitesi vardır, diğer servis sağlayıcılara da verilen hizmetlerle %85 oranında doluluk söz konusudur. İl genelinde 4.000 haneye 100 MB veri erişim hızına ulaşabilecek kapasitede fiber optik erişim ağı altyapısı tesis edilmiş durumdadır.

1.2.3.1 İl Sanayi Kümelenme Analizi

Bu bölümde il imalat sanayi sektörleri için **istihdam sayıları baz alınarak** “üç yıldız tekniği” ile kümelenme analizi yapılmıştır¹. Üç yıldız analizinde üç temel kriter seçilmekte ve her sektör (il) için bu kriterlerin değerleri hesaplanmaktadır. Bu kriterler ve hesaplamada kullanılan formüller aşağıda verilmektedir.

Büyüklik (size): İldeki sektör verisinin, sektörün toplam (Türkiye) verisine oranı,

$$\text{Büyüklik (A)} = \frac{\text{Sektörün ildeki istihdamı}}{\text{Sektörün ülkedeki istihdamı}} \quad 1/81$$

Başatlık-baskınlık (dominance): İldeki sektör verisinin, il toplam verisine oranı,

$$\text{Başatlık (Baskınlık) (B)} = \frac{\text{Sektörün ildeki istihdamı}}{\text{İlin sanayi istihdamı}} \quad 1/\text{İldeki sektör sayısı}$$

Uzmanlaşma (specialization)²: Sektörün ildeki payının, sektörün ülkedeki payına oranı

¹Üç yıldız analizi, Avrupa Komisyonu'nca finanse edilen European Cluster Observatory platformu tarafından geliştirilen bir tekniktir. www.clusterobservatory.eu

²Buradaki katsayı, Location Quotient (LQ) katsayısı olarak farklı alanlarda (coğrafi uzmanlaşma, ihracat uzmanlaşması vb.) da kullanılmaktadır.

Uzmanlaşma (C) =

$$\frac{\text{Sektörün ildeki istihdamı} / \text{İlin sanayi istihdamı}}{\text{Sektörün ülkedeki istihdamı} / \text{Ülkenin sanayi istihdamı}}$$

1

Üç yıldız analizinde, her bir kriter için bir eşik değer belirlenmekte ve kriterin hesaplanan değeri bu eşik değerini aşarsa, ilgili sektör bu kriterden bir yıldız almaktadır. Üç yıldız analizinde temel sorun, eşik değer belirlenmesidir. Eşik değer uygulanmasında; genelde ilk iki kriter için (büyüklük ve başatlık) farklı eşik değerler baz alınırken, uzmanlaşma eşik değeri genellikle 1 olarak alınmaktadır. Burada yapılacak değerlendirmede imalat sanayinin mekânsal dağılımında Sanayi Sicil Bilgi Sistemi istihdam verileri kullanılmıştır. Sanayi Sicil Bilgi Sistemi'ne kayıtlı NACE Revize 2 ikili düzeyde 28 sektör, bulunmaktadır. Bu sektörlerden 4'ü madencilik, 23'ü imalat ve biri enerji sektörlerindedir.

Objektif ve gerçekçi bir eşik değer belirleyebilmek için aşağıdaki yöntem izlenmiştir.

- **Büyüklük** kriteri için sanayinin ülke genelinde iller arasında dengeli bir dağılımın olması durumunda her ilin eşit pay alacağı bekleneneğinden eşik değer $1/81=0,01235$ alınmıştır. ($A>0,01235$) ise sektörün/faaliyetin ilde büyüklük özelliği gösterdiği kabul edilmiştir.
- **Başatlık** kriteri için her bir alt sektörün il sanayi içindeki payının beklenen değeri ikili düzeyde ilde faaliyette bulunan sektör sayısı kullanılarak hesaplanmıştır. (**1/ilde faaliyette bulunan sektör sayısı**) değeri başatlık eşik değeri olarak kabul edilmiştir. (**$B>(1/ilde faaliyette bulunan sektör sayısı)$**) ise sektörün/faaliyetin ilde başatlık özelliği gösterdiği kabul edilmiştir.
- **Uzmanlık** kriteri için sektörün ildeki payının sektörün ülkedeki payına oranının eşit olması bekleneneğinden, eşik değer olarak **1** alınmıştır. (**$C>1$**) ise sektörün/faaliyetin uzmanlık özelliği gösterdiği kabul edilmiştir.

İl bazında analiz edilen sektörler eşik değeri aştığı her kriter bazında bir yıldız aldığından, herhangi bir kriterin eşik değerini aşan sektör bir yıldız, herhangi iki kriterin eşik değerini aşan sektör iki yıldız, üç kriterde de eşik değerini aşan sektör üç yıldız almaktadır. Üç yıldız alan sektörün o bölgede “kümelenme” gösterdiği kabul edilmektedir.

Niğde İlinde NACE Rev2 İkili Düzeyde Sanayinin Kümelenmesi

Sektörler (NACE Rev 2)	Büyüklik (%)	Baskınlık (%)	Uzmanlaşma	Bulunduğu küme
05. Kömür ve linyit çıkartılması	0,00	0,00	0,00	
06. Ham petrol ve doğal gaz çıkarımı	0,93	0,29	3,14	Aday (*)
07. Metal cevherleri madenciliği	2,06	4,13	6,96	Potansiyel (**)
08. Diğer madencilik ve taş ocakçılığı	1,91	11,74	6,49	Olgun (***)
10. Gıda ürünlerinin imalatı	0,67	28,19	2,29	Potansiyel (**)
11. İçeceklerin imalatı	0,40	0,57	1,35	Aday (*)
12. Tütün ürünleri imalatı	0,00	0,00	0,00	
13. Tekstil ürünlerinin imalatı	0,46	18,73	1,56	Potansiyel (**)
14. Giyim eşyalarının imalatı	0,09	3,33	0,30	
15. Deri ve ilgili ürünlerin imalatı	0,50	2,38	1,70	Aday (*)
16. Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ür. i im. (mobilya hariç)	0,26	1,34	0,87	
17. Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı	0,06	0,38	0,19	
18. Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması	0,00	0,00	0,00	
19. Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı	0,22	0,26	0,74	
20. Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı	0,27	3,08	0,90	
21. Temel eczacılık ürünlerinin ve ecz. ilişkin malz. imalatı	0,00	0,00	0,00	
22. Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı	0,13	2,63	0,43	
23. Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı	0,46	8,70	1,56	Potansiyel (**)
24. Ana metal sanayii	0,29	4,30	1,00	
25. Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (mak. teçhizat hariç)	0,04	1,18	0,14	
26. Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı	0,07	0,35	0,22	
27. Elektrikli teçhizat imalatı	0,04	0,56	0,13	
28. Başka yerde sınıflandırılmamış makine ekipman imalatı	0,07	1,64	0,24	
29. Motorlu kara taşıtı, treyler ve yarı treyler imalatı	0,22	3,71	0,75	
30. Diğer ulaşım araçlarının imalatı	0,00	0,00	0,00	
31. Mobilya imalatı	0,11	1,28	0,36	
32. Diğer imalatlar	0,03	0,15	0,11	
35. Elek., gaz, buhar ve havalandırma sist. ür. ve dağıtımı	0,28	1,08	0,96	

Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

Sektörlerin aldıkları yıldızlara göre kümelenme düzeylerinin belirlenmesinde; üç yıldız alan yani başatlık, büyüklük ve uzmanlık özelliği olan sektörler/faaliyetler için “olgun küme”, iki yıldız alan sektörler/faaliyetler için “potansiyel küme” ve tek yıldız alan sektörler/faaliyetler için de “aday küme” ifadeleri kullanılmıştır.

Niğde ilinde NACE 2, ikili düzeyde istihdama göre sanayinin kümelenme analizinde 1 sektör olgun küme, 4 sektör potansiyel küme, 3 sektör ise aday kümede yer almaktadır. İstihdama göre olgun kümede yer alan faaliyetlerdeki istihdamın İl sanayi istihdamına oranı %11,74, potansiyel kümedeki faaliyetlerdeki istihdamın oranı %59,76, aday kümedeki faaliyetlerdeki istihdamın oranı ise %3,24.’dür. Toplamda ise kümelenme özelliği taşıyan (olgun küme, potansiyel küme ya da aday kümede yer alan) 8 imalat sanayii faaliyetinin il sanayi istihdamına oranı %74,74’dür.

İstihdama göre Niğde ili sanayinde olgun kümede yer alan faaliyetlerden **Metal cevherleri madenciliği** imalatı büyüklük, **Gıda ürünlerinin imalatı** imalatı, başatlık, **Metal cevherleri madenciliği** imalatı uzmanlık kriterlerine göre ilk sırada olan faaliyetleridir.

1.2.3.2 İl İmalat Sanayinin Teknoloji Düzeyi

Niğde İlinde İmalat Sanayi İşletmelerinin Teknoloji Düzeyine Göre Dağılımı (2020)

Teknoloji düzeyi	İşletme sayısı				Türkiye içindeki payı (%)	İstihdam				Türkiye içindeki payı (%)
	Türkiye	Pay (%)	İl	Pay (%)		Türkiye	Pay (%)	İl	Pay (%)	
Yüksek	1.581	1,29	1	0,28	0,06	108.058	2,93	40	0,42	0,04
Orta-yüksek	23.752	19,33	53	14,60	0,22	806.447	21,83	1.027	10,85	0,13
Orta-düşük	34.380	27,97	95	26,17	0,28	984.296	26,65	1.953	20,64	0,20
Düşük	63.190	51,41	214	58,95	0,34	1.794.607	48,59	6.444	68,09	0,36

Kaynak: SSBS, rapor tarihi: 30.07.2021

Niğde ilindeki imalat sanayi işletmelerinin %14,88’i yüksek teknoloji ve orta- yüksek teknoloji düzeyindedir.

Niğde ilinde yüksek teknoloji düzeyindeki işletme sayısı ülke ortalamasından azdır. Orta yüksek teknoloji düzeyindeki işletme sayısı da ülke ortalamasından azdır.

1.2.4 İl Sanayinin Enerji Görünümü

Niğde ilindeki elektrik kurulu gücünün yıllar itibariyle gelişimi aşağıdaki tabloda verilmektedir. 2016-2020 döneminde Niğde ilinin elektrik kurulu gücü yıllık ortalama %15 artmıştır. İldeki elektrik üretim tesislerinin kurulu gücü 2020 sonu itibariyle 159,59 MW’tır ve Türkiye elektrik kurulu gücünün % 0,17’i kadardır. 2020 yılında ildeki kurulu gücün %33,55’i lisanslı, %66,45.’i lisanssız tesislerdedir. 2020’de ildeki kurulu gücün %7’i fosil yakıtlı iken %93’ü yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalıdır.

Niğde İlinin Elektrik Kurulu Gücü

Yıl	Niğde elektrik kurulu gücü						İlin Türkiye içindeki payı (%)		
	Lisanslı (MW)	Değişim (%)	Lisanssız (MW)	Değişim (%)	Toplam (MW)	Değişim (%)	Lisanslı kurulu güçte	Lisanssız kurulu güçte	Toplam kurulu güçte
2016	20,78	-	30,75	-	51,53	-	0,03	2,93	0,07
2017	22,33	7,46	84,09	173,51	106,42	106,54	0,03	2,65	0,13
2018	22,33	0,00	98,45	17,08	120,78	13,49	0,03	1,85	0,14
2019	39,61	77,38	100,31	1,89	139,92	15,85	0,05	1,59	0,15
2020	53,55	35,19	106,04	5,71	159,59	14,06	0,06	1,55	0,17

Kaynak: EPDK, Elektrik Piyasası Piyasa Gelişim Raporları (ilgili yıllar),

<https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-167/resmi-istatistikler> , erişim tarihi: 16.09.2021

Niğde ilindeki elektrik üretiminin yıllar itibariyle gelişimi aşağıdaki tabloda verilmektedir. 2016-2020 döneminde Niğde ilinin elektrik üretimi yıllık ortalama %80 artmıştır. İldeki elektrik üretimi 2020 sonu itibariyle 280,95 GWh'dir ve Türkiye elektrik üretiminin %0,09'u kadardır. 2020 yılında ildeki elektriğin %0,03'ü lisanslı, %1,84'ü lisanssız tesisler tarafından üretilmiştir. 2020'de ildeki elektrik üretiminin %14'ü fosil yakıtlar kullanılarak, %86'ı ise yenilenebilir kaynaklarla üretilmiştir.

Niğde İlinin Elektrik Üretimi

Yıl	Niğde elektrik üretimi						İlin Türkiye içindeki payı (%)		
	Lisanslı (GWh)	Değişim (%)	Lisanssız (GWh)	Değişim (%)	Toplam (GWh)	Değişim (%)	Lisanslı üretimdeki	Lisanssız üretimdeki	Toplam üretimdeki
2016	0,65	-	35,24	-	35,88	-	0,00	3,10	0,01
2017	5,06	684,77	87,89	149,44	92,95	159,06	0,00	2,90	0,03
2018	10,11	99,60	165,22	87,98	175,32	88,61	0,00	2,01	0,06
2019	20,78	105,62	175,48	6,21	196,26	11,94	0,01	1,79	0,06
2020	73,73	254,81	207,22	18,08	280,95	43,15	0,03	1,84	0,09

Kaynak: EPDK, Elektrik Piyasası Piyasa Gelişim Raporları (ilgili yıllar),

<https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-167/resmi-istatistikler> , erişim tarihi: 16.09.2021

Niğde ilindeki faturalanan elektrik tüketiminin yıllar itibariyle gelişimi aşağıdaki tabloda verilmektedir. Niğde ilinde sanayinin tükettiği elektrik miktarı 2015 yılında 540.660 GWh iken yıllık ortalama %2 artarak 2020 yılında 563.043 GWh düzeyine çıkmıştır. İncelenen dönemde İlde sanayide kullanılan elektriğin il toplam elektrik kullanımındaki payı azalmış olup, 2020 yılında %45,32'i düzeyindedir.

2015-2020 döneminde İlin sanayideki elektrik tüketiminin ülkenin sanayi elektrik tüketimi içindeki payları yaklaşık aynı kalmış olup 2020 yılında %0,56'ı düzeyindedir. İlin toplam elektrik tüketiminin ülke toplamı içindeki payları da yaklaşık aynı kalmış olup 2020 yılında %0,53'ü düzeyindedir.

Niğde İli Sanayinin Faturalanan* Elektrik Tüketimi

Yıl	Niğde elektrik tüketimi				İlin Türkiye içindeki payı (%)		
	Sanayi (GWh)	Değişim (%)	Toplam (GWh)	Değişim (%)		Sanayideki	Toplamdaki
2015	540.660	-	997.384	-	54,21	0,68	0,52
2016	502.392	-7,08	1.037.429	4,01	48,43	0,56	0,49
2017	502.548	0,03	1.073.315	3,46	46,82	0,53	0,48
2018	502.663	0,02	1.095.175	2,04	45,90	0,52	0,47
2019	505.724	0,61	1.109.532	1,31	45,58	0,54	0,48
2020	563.043	11,33	1.242.427	11,98	45,32	0,56	0,53

Kaynak: EPDK, Elektrik Piyasası Piyasa Gelişim Raporları (ilgili yıllar),

<https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-167/resmi-istatistikler> , erişim tarihi 16.09.2021

* Faturaya konu edilmeyen teknik ve teknik olmayan kayıplar ile satış kabul edilmeyen tüketimler, bu verilere dahil değildir.

Niğde ilinde halen gerek fosil kaynaklı (kömür, petrol, doğalgaz, kaya gazı, vb.) gerekse doğal/yenilenebilir (hidrolik, güneş, rüzgâr, biyokütle) kaynaklı enerji üretimi yok denecek kadar az düzeydedir. Fosil kaynaklı enerji hammaddelerinden petrol ve kaya gazı yönünden arama çalışmaları yürütülse de henüz ekonomik ölçekte bir rezerve rastlanmamıştır. Bununla birlikte, ilin yenilenebilir enerji kaynaklarından özellikle güneş enerjisi açısından önemli bir potansiyeli bulunmaktadır.

TR71 Düzey 2 Bölgesi rüzgâr enerjisi potansiyeli açısından yetersiz kalmaktadır. 50 metre yükseklikte Niğde için ortalama rüzgâr hızı 3,06 m/s'dir. Ekonomik rüzgâr enerjisi santrali yatırımı için 7 m/s veya üzerinde rüzgâr hızı gerekmektedir. Niğde iline kurulabilecek rüzgâr enerjisi santrali için toplam alan 12,42 km² olarak tespit edilmiştir. TR71 Düzey 2 Bölgesi'nde kurulabilecek rüzgâr enerjisi santralleri için toplam kurulu güç kapasitesi Niğde ili için 62,08 MW olarak tespit edilmiştir. Mevcut rüzgâr verileri, Niğde ilinde rüzgâr santrali kurulabilecek alanların sınırlı olduğunu göstermektedir.

Niğde ilinde, Narköy ve Çiftehane yörelerinde jeotermal alanlar bulunmaktadır. Bu alanlarda açılan kuyulardan elde edilen akışkanların sıcaklıkları, Narköy'de 65°C, Çiftehane'da ise 44.5 °C ile 53 °C arasındadır. Narköy jeotermal alanında 6,43 MWt termal güce sahip akışkan görünür hale getirilerek, ülke ekonomisine kazandırılmıştır. Bölgede kamu ve özel sektöre ait termal tesisler faaliyette bulunmaktadır. Niğde ilinde bulunan mevcut jeotermal kaynakların ısı değerleri, elektrik üretimi için yeterli değildir. Ancak bu kaynaklar, seracılık açısından kullanılabilir.

Zayıf/çok zayıf mera arazisi niteliğindeki, Niğde İli Bor İlçesi Emen, Badak, Seslikaya köyleri arasındaki toplam 25.390.483 m2 arazi EİEB olarak belirlenmiştir. Güneş ışınlamı değerleri dikkate alındığında, belirlenen arazilerde kurulacak herhangi bir güneş tarlasından elde edilecek elektrik enerjisi miktarı, dünyada güneş tarlası yatırımlarının en yoğun yapıldığı Almanya'nın Bavyera bölgesine göre yaklaşık % 56-% 61 daha fazla olacaktır.

Niğde OSB'de 6 ,Niğde Bor Deri ve Karma OSB'de 2 firma Çatı GES ile kendi enerjilerini temin etmektedirler.

Bor OSB'de Kaplan Pirinç Ve Akmina Tekstil

Niğde OSB'de Çetinkaya Tekstil, Hamboya, Eskom, Can Gıda ,Avşarlar ,Niğde Gazoz kendi enerjisini Çatı GES ile karşılamaktadır.

Niğde ilindeki doğalgaz tüketiminin yıllar itibariyle gelişimi aşağıdaki tabloda verilmektedir. Niğde ilinde sanayinin tükettiği doğalgaz miktarı 2015 yılında 10,60 milyon Sm³ iken yıllık ortalama %10 artarak 2020 yılında 18,10 milyon Sm³ düzeyine çıkmıştır. İncelenen dönemde sanayinin ilin doğalgaz tüketimindeki payı yaklaşık olarak aynı kalmış olup, 2020 yılında %17,17'i düzeyindedir.

2015-2020 döneminde İlin sanayideki doğalgaz tüketiminin, ülkenin sanayideki doğalgaz tüketimi içindeki payları artmış olup 2020 yılında %0,06'ı düzeyindedir. İlin toplam doğalgaz tüketiminin ülke toplamı içindeki payları ise artmış olup 2020 yılında %0,22'i düzeyindedir.

Niğde İli Sanayinin Doğalgaz Tüketimi

Yıl	Sanayi* (Milyon Sm ³)	Değişim (%)	Toplam (Milyon Sm ³)	Değişim (%)	Sanayi sektörünün ildeki payı (%)	İlin Türkiye içindeki payı (%)	
						Sanayideki (%)	Toplamdaki (%)
2015	10,60	-	63,67	-	16,65	0,03	0,13
2016	12,33	16,31	70,49	10,70	17,49	0,04	0,15
2017	14,40	16,82	83,24	18,09	17,30	0,04	0,15
2018	15,57	8,10	80,85	-2,87	19,25	0,05	0,16
2019	14,60	-6,24	97,26	20,29	15,01	0,06	0,21
2020	18,10	23,98	105,39	8,36	17,17	0,06	0,22

Kaynak: EPDK, Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporları (ilgili yıllar),

<https://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-167/resmi-istatistikler> , erişim tarihi: 02.09.2021

* Dönüşüm/çevrim, enerji ve sanayi sektörlerinin toplamıdır.

1.3 İL SANAYİNDE ÖNE ÇIKAN YATIRIM ALANLARI

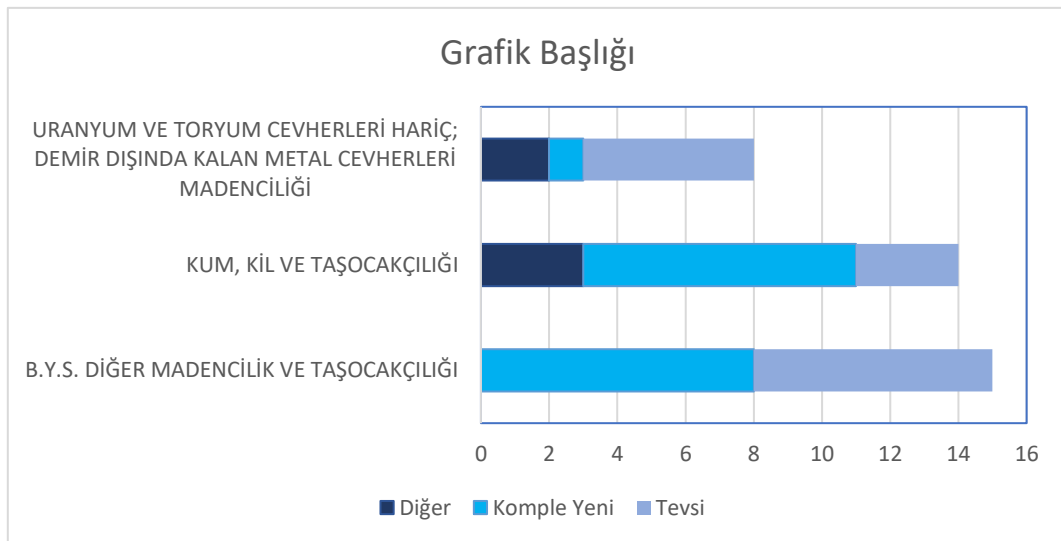
1.3.1 Teşvik Belgesi Kapsamında Yapılan Sanayi Yatırımlarının Sektörel Dağılımı

Niğde ilinde 2001-2020 döneminde verilen toplam 326 adet teşvik belgesinin %11,35'i madencilik, %58,59'u imalat ve %30,06'ı enerji sektörlerindedir.

Niğde ilinde 2001-2020 döneminde 121'i yabancı, 4448'i yerli sermayeli olmak üzere toplam sabit yatırım tutarı 4568 milyon TL olan, 326 adet yatırım teşvik belgesi verilmiştir. Teşvik belgelerinin 226'sı (%69) komple yeni yatırım, 68'i (%21) tevsi, 32'i (%9,82) diğer yatırım cinslerindedir. Teşvik belgesi sayısına göre en çok yatırım yapılan alt sektörler 27 teşvik belgesi ile Tekstil Elyafının Hazırlanması Ve İplik Haline Getirilmesi- Tekstil Dokumacılığı, 98 teşvik belgesi ile Elektrik Üretimi, İletimi Ve Dağıtımı ve 18 teşvik belgesi ile Çimento Ve Alçı İle Sertleştirilmiş Maddelerin İmalatı alt sektörleridir.

Niğde ilinde **madencilik** sektöründe 2001-2020 tamamı yerli sermayeli olmak üzere toplam sabit yatırım tutarı 286 milyon TL olan, 37 adet yatırım teşvik belgesi verilmiştir. Teşvik belgelerinin 17'si (%45,9) komple yeni yatırım, 15'i (%40,5) tevsi, 5'i (%13,5) diğer yatırım cinslerindedir. Teşvik belgesi sayısına göre en çok yatırım yapılan alt sektörler 15 teşvik belgesi ile B.Y.S. Diğer Madencilik Ve Taşocakçılığı; Tekstil Dokumacılığı, 14 teşvik belgesi ile Kum, Kil Ve Taşocakçılığı ve 8 teşvik belgesi Uranyum Ve Toryum Cevherleri Hariç; Demir Dışında Kalan Metal Cevherleri Madenciligi alt sektörleridir.

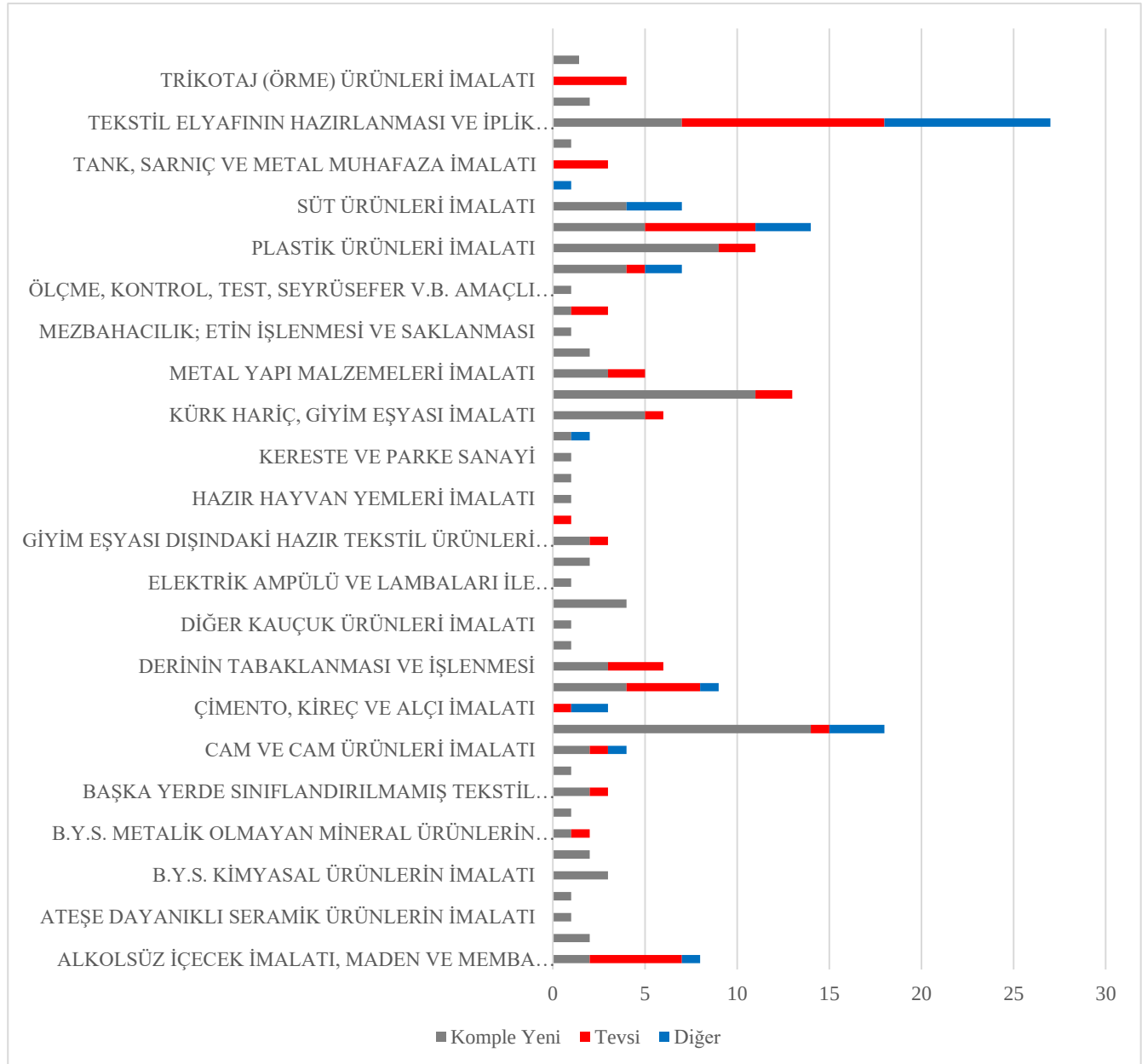
Yatırımın Cinsine Göre Niğde İlinde Teşvik Belgesi Verilen Madencilik Alt Sektörleri (2001- 2020)



Kaynak: TUYSGM, erişim tarihi:20.06.2021

Niğde ilinde imalat sektöründe 2001-2020 döneminde 5'i yabancı, 186'ı yerli sermayeli olmak üzere toplam sabit yatırım tutarı 3479 milyon TL olan, 191 adet yatırım teşvik belgesi verilmiştir. Teşvik belgelerinin 111'i (%58,1) komple yeni yatırım, 53'ü (%27,7) tevsi, 27'i (%14,1) diğer yatırım cinslerindedir. Teşvik belgesi sayısına göre en çok yatırım yapılan alt sektörler 18 teşvik belgesi ile Çimento Ve Alçı İle Sertleştirilmiş Maddelerin İmalatı, 14 teşvik belgesi ile Sebze Ve Meyvelerin İşlenmesi Ve Saklanması ve 27 teşvik belgesi ile Tekstil Elyafının Hazırlanması Ve İplik Haline Getirilmesi; Tekstil Dokumacılığı İmalatı alt sektörleridir.

Yatırımın Cinsine Göre Niğde İlinde Teşvik Belgesi Verilen İmalat Alt Sektörleri (2001-2020)



Kaynak: TUYSGM, erişim tarihi: 20.06.2021

Yatırımın Cinsine Göre Niğde İlinde Teşvik Belgesi Verilen Enerji Alt Sektörleri (2001-2020)

Niğde ilinde enerji sektöründe 2001-2020 döneminde tamamı yerli sermayeli olmak üzere toplam sabit yatırım tutarı 805 milyon/milyar TL olan, 98 adet yatırım teşvik belgesi verilmiştir. Teşvik belgelerinin 98. 'i (%100) komple yeni yatırımdır. Teşvik belgesi sayısına göre en çok yatırım yapılan alt sektör 98 teşvik belgesi ile Elektrik Üretimi, İletimi Ve Dağıtımıdır.

1.3.2 İldeki Yatırımlarının Özellikleri

İldeki sanayi tesislerinin aşağıdaki kriterlere göre kısa bir değerlendirmesi yapılacaktır.

Niğde ilinde hammadde ve doğal kaynaklar açısından öne çıkan sektörler Mikronize Kalsit, Tekstil ve Dericiliktir. İlgili kısımlarda konu ile ilgili detaylı açıklamalar yapılmıştır.

- *Doğal kaynakları değerlendirmek:*
Niğde'de son yıllarda mikronize kalsit sektöründeki işletme sayılarının artması, yeraltı kaynaklarının çıkarılması ve işletme sayılarının artması ile ilgili işletmelerin kurulması, Ahiler Kalkınma Ajansının patates ve elma gibi yöresel ürünlerle ilgili fizibilite raporları doğal kaynak kullanımının artışı için ön adımlardır. İlerleyen yıllarda doğal kaynak kullanımları giderek artarak %100'e yaklaşacaktır.
- *Hammadde kaynaklarını değerlendirmek:*
Niğde de hammadde olarak Mikronize Kalsit ve Yeraltı Kaynakları ile ilgili işletme sayıları artıyor.
- *Ucuz işgücü /Kalifiye işgücü:* *Kalifiye işgücü konusunda mesleki eğitim kurumlarının artması ihtiyacı var.*
- *Sanayi altyapısı imkanları:* *Sanayi altyapıları tamamlanmıştır. İlave genişleme alanları ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.*
- *Ulaşım imkanları :*
Sektörel kümelenme'de Diğer Madencilik Ve Taş Ocakçılığı olgun küme ; . Metal Cevherleri Madenciliği, Gıda Ürünlerinin İmalatı Tekstil Ürünlerinin İmalatı Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı potansiyel küme; Ham Petrol Ve Doğal Gaz Çıkarımı, İçeceklerin İmalatı; Deri Ve İlgili Ürünlerin İmalatı aday küme sınıfındadır. Açıklamalar kümelenme bölümünde yapılmıştır.
- *Pazara yakınlık :Niğde ili coğrafi konum olarak ülkede merkezi bir konumdadır. Bu nedenle pazarlara yakınlık sorunu yoktur.*

1.3.3 İldeki potansiyel yatırım alanları

Niğde ilinin genel yapısı ; coğrafyası, iklimi, yer altı kaynakları göz önüne alındığında ve yukarıda değişik başlıklar altındaki incelemelerimiz ve veriler ışığında Niğde Sanayisini 6 ana başlık altında değerlendirebiliriz.

1-Tarıma Dayalı Sanayi (Patates,Elma,Kiraz ,Et İşleme,Süt Ürünleri)

Niğde ili, üretim miktarı açısından Türkiye’de patates ,lahana ve elma üretiminde baş sıralardadır. Özellikle patates, Niğde ile özdeşleşmiş bir ürün durumundadır. Ancak, bu üründe her geçen gün artan girdi kullanımı ve bilinçsiz üretim, ürün kalitesinin düşmesine neden olmakta, ilin imajını olumsuz yönde etkilemektedir. Ayrıca, ilde patatese dayalı hiçbir sanayi tesisinin olmaması, üründen yeterli katma değer yaratılmasını engellemektedir. İlde patatese dayalı bri sanayi sektörü olması,ve patates üretimine verilecek destek ve teşvikler üretim miktarının da artmasını sağlar ve önce yurt içi sonra yurtdışı ticaretinde ilin kalkınmasında önemli rol oynar.İlin bu coğrafi ve iklim koşullarına uygun olan Patates üretimi katma değerli hale gelmelidir.

Türkiye’de en çok patates üretimi TR71 bölgesinde bulunan Niğde ilinde yapılmasına rağmen henüz burada bir dondurulmuş ürün tesisi bulunmaması hem üretici hem de gıda sanayi açısından büyük bir boşluk oluşturmaktadır. Bu konu da Ahiler Kalkınma Ajansı 2020 yılında Niğde Dondurulmuş Patates Cipsi Üretim Tesisi Ön Fizibilite Raporu hazırlanmıştır.

Son yıllarda, yeni meyve bahçelerinin (özellikle elma) sayısındaki önemli artışlar, Niğde’yi meyvecilik açısından önemli bir merkez haline getirmiştir. Ancak, bu durumun ileride olumsuz bir sonuç ortaya çıkarmaması için tür ve çeşit seçimi konusunda iyi planlamaların yapılması, sağlıklı fidan kullanımının yaygınlaştırılması büyük önem taşımaktadır.

Niğde İlinin patatesi tamamen yaş ürün olarak alınıp satılıyor. Yani katma değeri artmadan, sanayileşmeden, işlenmeden değerlendiriliyor.

Elma, kiraz ürünleri de yaş meyve olarak, sanayi işleminden geçirilmeden, katma değer kazanmadan kısmen elden çıkarılıyor.

Konya Ovası Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (KOP) tarafından yaptırılan;

1- Kop Bölgesi Elma Sektörü Değer Zinciri Sonuç Raporu

2- Kop Bölgesi Kiraz Sektörü Değer Zinciri Sonuç Raporu

3- Kop Bölgesi Elma Sektörü Pazarlama ve Örgütlenme Durumu ve Sorunları

4-15 Mart 2019 Karaman Elma Çalıştay raporlarında, KOSGEB vizyonu ve görev alanı içinde olan entegre işleme sanayi tesisleri kurulması öneriliyor.

4- Niğde İli Tarım ve Orman Müdürlüğü Niğde İli Patates Üretimi ve Nişasta Sanayi İle Entegrasyonu Raporu

5- T.C. Kalkınma Bankası tarafından 1998 yılında hazırlanan Niğde Uygun Yatırım Alanları Araştırması Haziran 1998 Ankara Tarihli basılı belgede Entegre Patates İşleme tesisi önerilmektedir ve fizibiliteler bankaca hazırlanmıştır.

Özetle Niğde İlinde Patates ve Elma işleme tesisleri ve bununla ilgili teşvikler son derece önem arz etmektedir.

Son yıllarda, gerek büyükbaş gerekse küçükbaş hayvan sayısında çok hızlı artış olduğu dikkati çekmektedir. Niğde ilinde büyükbaş hayvancılık açısından ağırlıklı olarak süt sığırcılığı yapılmaktadır. **İlde et kombinasyonunun olmaması nedeniyle, besi hayvancılığı fazla gelişmemekte ve beklenen katma değer elde edilememektedir.** Niğde ilinde, hayvansal üretim ile ilgili üretici örgütlenmesinin çok iyi düzeyde olduğu görülmektedir. Çok sayıda üretici birliği ve kooperatif bulunmakta, özellikle üretici birlikleri aktif olarak faaliyet göstermektedirler. Süt sığırcılığının gelişmesi ile birlikte süt işleme sanayiinde de bir gelişme eğilimi görülmektedir. İlde sekiz adet süt işleme fabrikası bulunmakta olup, bazıları ulusal marka olma yolundadırlar. Bununla birlikte, büyük ölçekli mezbahane ve et işleme tesislerinin olmaması nedeniyle besi sığırcılığı fazla gelişmemiştir. Beslenen hayvanlar ağırlıklı olarak başta Konya (Ereğli) olmak üzere çevre illerde pazarlanmaktadır. Süt sığırcılığında her geçen yıl yerli hayvanların oranı azalırken, yüksek verimli kültür ırklarının oranı artmaktadır.

2-Yer altı kaynakları (Başta Mikronize Kalsit olmak üzere)

Niğde'de Kalsit üretimi sektörünün rekabet gücü çok yüksektir. Niğde'deki kalsit madenin varlığı ve madenin teknik özelliklerinin çok yüksek olması sektörün hızla büyümesini sağlamıştır. Niğde de kalsit üreticilerinden bazıları aşağıda verilmiştir.

Mertaş İthalat ve İhracat San. ve Tic. A.Ş.

Niğtaş Mikronize Kalsit Tic. ve San. Ltd. Şti.

Nidaş Madencilik İthalat İhracat Kimya Sanayi Tic. A.Ş.

Has Mozaik Tic. San. Ltd. Şti.

Mikron-S Mikronize Mineral Endüstri Tic. ve A.Ş.

Anadolu Mikronize Madencilik San. ve Tic. A.Ş.

Doğal Endüstriyel Mineraller Tic. A.Ş.

Orta Anadolu Mad. ve Mikr. Mak. İnş. Tur. San ve Tic. Ltd. Şti.

AK KALSİT Hammadde San. Ve Tic. A.Ş.

Niğpaş Tarım Petrol Madencilik Gıda Otomotiv San. Tic. Ltd, Şti.

Mikrokal Kalsit San. ve Tic. Ltd. Şti.

Niğde Bölgesinde son 10 yıl içerisinde çok hızlı üretim artışı yapan kalsit ocakları bulunmaktadır ve çok zengin rezerve sahip olup Türkiye'deki en beyaz oluşumlardır. Dikkati çeken en önemli noktalar Niğde'deki rezervlerde;

- **CaCO₃ yüzdesi yüksektir.**
- **Silis ve demir safsızlıkları çok düşük orandadır.**
- **Öğütüldükten sonraki beyazlık derecesi çok yüksektir.**

Cevherde beyazlık derecesinin yüksekliği boyada ve plastikte titanyum dioksit ve kâğıtta optik beyazlatıcı tasarrufu sağladığı için daima tercih edilmektedir.

Mikronize Öğütölmüş Kalsitin Tüketim Alanları

Mikronize boyutlarda kuru veya yaş sistemde öğütölmüş kalsitler;

1. Kağıt Sektörü
2. Boya Sektörü
3. Plastik ve Kablo Sektörü
4. İnşaat Sektöründe Sıva, Macun, Derz Dolgusu Üretimi
5. Yapıştırıcılar
6. Gıda Sektörü
7. Seramik Sektörü
8. Halı Tabanı, Yer Muşambası Sektörü

Bu bağlamda Niğde’ de Kalsit Hammaddesinin kullanıldığı ve kalsitin katma değerini artıracak sektörlerde yatırım ve teşvikler ilin rekabet gücünü en ön sıralara geçirecektir.

Diğer Madenler ve Yeraltı Zenginlikleri ise şu şekildedir:

MTA Orta Anadolu Konya II. Bölge Müdürlüğü sorumluluk alanında bulunan ilde; Ulukışla-Jips, Çamardı-Demir, Çiftahan-Jeotermal, Gümüşler-Bakır-Kurşun-Çinko ve Bor- Tuz-Jips alanları tespit edilmiş olup, buralardaki doğal kaynaklar özel ve kamu kuruluşlarınca işletilmektedir. Bolkar dağları Altın-Kalay-Nikel sahaları ise teknolojinin gelişmesine paralel olarak ileriki yıllarda işletilebilecek potansiyel maden yataklarıdır. **Bor ilçesinin Badak kasabasında tespit edilen kaya gazının (petrollü şeyl- petrol türetebilen kaya) potansiyelinin Türkiye’nin doğalgazda dışa bağımlılığının da önüne geçecek boyutta bulunduğu belirlenmiş olup özel firmalarca işletilmesi için çalışmalar devam etmektedir.**

3-Yenilenebilir Enerji Kaynakları (Başta Güneş Enerjisi olmak üzere)

Türkiye’nin yıllık 380 milyar kWh’lık güneş enerjisi potansiyeli vardır. Metrekareye düşen ortama yıllık güneş enerjisi 1.303 kWh ve ortalama yıllık güneşlenme süresi 2.640 saattir. Bu veriler günlük metrekareye 3,6 kWh’lık bir güce ve yaklaşık olarak 7,2 saat güneşlenme süresine denk gelmektedir.

Bölge illeri içerisinde en yüksek yıllık ortalama global radyasyon değeri 1.620 kWh/m²-yıl ile Niğde iline iline aittir. Niğde ilinin günlük ortalama global radyasyon değeri 4,44 KWh/m²-gün, günlük ortalama güneşlenme süresi 8,03 saat’tir.

Emen-Badak ve Seslikaya köyleri arasında 2539 hektarlık alan Enerji ve Tabi Kaynaklar Bakanlığınca 29 Eylül 2018 tarihli Resmi Gazete ile (Yenilenebilir Kaynak Alanı) YEKA olarak ilan edilmiştir. Mera vasfı değiştirilmiş hazineye tescil edilmiştir. YEKA GES-4 Yarışmalarına ilişkin ilan metni 14/07/2021 tarih ve 31541 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış olup 3x100 MW gücündeki tesisin kurulması için teklifler 30/03/2022 tarihinde ve 10.00 – 14.00 saatleri arasında verilecektir.

4-Tekstil Ürünleri

Bilindiği üzere tekstil ve hazır giyim sektörünün kullandığı birçok hammaddeyi üretmektedir. Niğde'deki Tekstil kültürünün geçmişinin çok eski olması, Niğde'de ulaşım imkanları, 5. ve 6. bölge teşviklerden yararlanma durumu, Tekstil konusunda teknik bilgi seviyesinin yüksek olması, personel ve kalifiye işçi çalışan açısından yeterli olması sebebiyle Niğde'de Tekstil ve Hazır Giyim Sektörlerinde yapılacak yatırımların katma değeri çok yüksek olacak ve yatırım maliyetleri en az olacaktır.

5-Dericilik

Niğde de Videla Deri Üretimi Bor Deri ve Karma OSB'de ağırlıklı olarak yapılmaktadır. Ancak Deri hammaddesinin kullanıldığı işletmeler ilde bulunmamaktadır. Geliştirilmeye açık bir sektördür.

6-Mobilya İmalatı

Niğde ilinde Mobilya İmalatı yapan işletmeler özellikle Niğde OSB'de yoğunluk arz etmektedir. Endüstriyel ağaç yetiştirilmesi il tarım politikası içerisinde yer alırsa çok daha verimli hale gelecektir.

1.4 SANAYİ ALANLARI

Niğde ilinde altyapı çalışmaları tamamlanmış 2 OSB ve 1 Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi ,1 Tarıma Dayalı İhtisas OSB bulunmaktadır.

- *Niğde Organize Sanayi Bölgesi (Doluluk Oranı %95,86)*
- *Niğde Bor Karma Ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (Doluluk Oranı %95)*
- *Yeni kurulan Niğde II Organize Sanayi Bölgesinin Müteşebbis Heyeti, Yönetim Kurulu ve Denetim kurulu oluşturulmuştur ve henüz altyapı çalışmalarına başlanılmamıştır.*
- *İlimizde Niğde-Bor Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi (doluluk oranı %0) olarak bir adet endüstri bölgesi bulunmaktadır. YEKA GES-4 Yarışmalarına ilişkin ilan metni 14/07/2021 tarih ve 31541 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmış olup 3x100 MW gücündeki ilk tesisin kurulması için teklifler 30/03/2022 tarihinde verilecektir.*
- *TDİOSB, Bor İlçesi 1591 Ada 22 Nolu parselde 4.000.000 m2 alan üzerinde kurulacaktır. Bölge dahilinde 8 adet 500 baş, 20 adet 250 baş, 60 adet 100 baş ve 40 adet 50 baş kapasitede olmak üzere toplam 20.000 büyükbaş besi hayvanı kapasiteli 128 adet büyükbaş hayvancılık işletmesi kurulması planlanmıştır. Bölge, Bor İlçe Merkezine 8,5 km, Bor-Altunhisar yoluna 3,3 km, Bor-Zengen yoluna 5,4 km uzaklıkta yer almaktadır.*

Niğde ilinde toplam **8 adet küçük sanayi sitesi** bulunmaktadır.

- **6 adedi faal**
 - Niğde-Merkez KSS (Doluluk Oranı %99),
 - Niğde -Bor KSS (Doluluk Oranı %100),
 - Ata Sanayi KSS (Doluluk Oranı %92),
 - Niğde Altunhisar KSS (Doluluk Oranı %76),
 - Niğde KSS (Doluluk Oranı %1)
 - Bor Dabakhane KSS (Doluluk Oranı %16)
- **1 adedi altyapı çalışmaları devam eden**
 - S.S. NASKOP KSS için Bakanlığımız tarafından 54.340.000 TL bedel ile 19.06.2018 tarihinde ihale yapılmıştır. İhaleyi alan firmaya 02.10.2018 tarihinde yer teslimi yapılmıştır. Yapım aşaması devam etmektedir.
- **1 adet onay bekleyen**
 - Bor AYDER KSS Bakanlığımızın onayına sunulmuş ve onay beklenmektedir

Niğde İli Sanayi Alanları

	OSB		KSS		EB		Serbest bölge		Diğer		Toplam	
	Alan (ha)	Değişim (%)	Alan (ha)	Değişim (%)	Alan (ha)	Değişim (%)	Alan (ha)	Değişim (%)	Alan (ha)	Değişim (%)	Alan (ha)	Değişim (%)
2015	698	-	33,1	0	-	-	-	-	805	-	1536	-
2016	1226	75	33,1	0	-	-	-	-	811	0,7	2070	34,7
2017	1135	-7,4	33,1	0	-	-	-	-	811	0	1979	-4,3
2018	1135	0	33,1	0	2539	-	-	-	812	0,1	4519	128
2019	1135	0	33,1	0	2539	0	-	-	815	0,3	4522	0
2020	1185	4,4	36,5	10	2539	0	-	-	816	0,1	4576	1,1

Kaynak:SSBS

2020 yılında ildeki sanayi alanlarının

- %25'i OSB'lerde
- %0,8'i KSS'lerde,
- %55'i endüstri bölgelerinde,
- %0'i serbest bölgelerde ve
- %18'i planlı sanayi alanlarının dışındadır.

İldeki sanayi alanlarında 2015-2020 döneminde toplamda %672 artış olmuştur. En yüksek oranlı artış %763 ile diğer sanayi alanlarında gerçekleşmiştir.

2017 yılında yapmış olduğumuz çalışma sonucunda İlimizde 4 adet büyük sanayi alanı tespit edilmiştir. Bu alanlar 17/07/2017 tarihli ve 27673 sayılı yazımız ile Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğüne bildirilmiştir. Alanların belirlenmesinde tarım alanı, sit alanı, çevre koruma alanı olmayan, altyapı erişim sorunu olmayan ya da düşük maliyetlerle altyapı ihtiyacı giderilebilecek alanlar tercih edilmiştir. Bu alanlar Niğde Merkez Koyunlu Köyü sınırlarında bulunan ve Koyunlu Köyünün yaklaşık 3 km Güneyinde yeralan tescil harici olan ve mera vasfındaki 2.954.044,99 m² lik alan, Niğde Altınhisar İlçesi 4632 ve Yeşilyurt Köyü 349, 350 ada nolu alanlar, Niğde Bor İlçesi Kızılca Köyü 2189, 2190 ve Kayı Köyü 919 ada nolu alanlar, Niğde Merkez Konaklı Kasabası 2029 ada ile Hüyük Mah. 433, 434 ada nolu alanlardır. **Niğde Merkez Konaklı Kasabası ve Hüyük Mah. olan alana 2021 yılında Niğde II OSB Kurulmuştur.**

Ayrıca Niğde OSB 229.8 genişleme alanı için çalışmalar başlamıştır.

1.4.1 Organize Sanayi Bölgeleri

Niğde ilinde 3 adet sicil almış Organize Sanayi Bölgesi vardır.

- **Niğde Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No:125):** Niğde OSB % 95,86 doluluk oranına sahiptir. Niğde OSB 229,50 Hektarlık 3. Tevsi genişleme alanı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 15.09.2021 tarihli yazısı ile Niğde OSB ilave alanı kesinleştirilmiştir. 3. Tevsi genişleme alanı İmar ve Parselasyon çalışmaları devam etmektedir.
- **Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No: 108) :** OSB toplam büyüklüğü 715 Ha olup söz konusu alanda arsa tahsis doluluğu %95 seviyesindedir. 1.tevsi genişleme alanı 400 Ha büyüklükte olup, alanın yer seçimi 2015 yılında yapılmıştır. Söz konusu alanda altyapı çalışmaları devam etmekte olup; atıksu, yağmursuyu, içme ve kullanma suyu şebeke inşaatları tamamlanmış, yol inşaatları da %90 tamamlanma seviyesindedir. 2021 yılı Kasım ayı itibariyle geçici kabule hazır hale gelecektir. AG-OG-Aydınlatma elektrik şebeke inşaatları devam etmekte olup, 2022 yılı sonu itibariyle bitmesi öngörülmektedir. Devam eden yatırımcı taleplerine karşı bölgenin devamında yer alan yaklaşık 700 Ha alanın genişleme alanı olarak bölgeye dahil edilmesi için yer seçimi başvurusu Bakanlığa yapılmıştır.
- **Niğde II Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No:362) :**İlimize yeni kurulmakta olan Niğde II. Organize Sanayi Bölgesi 01.03.2021 tarihi itibari ile tüzel kişilik kazanmıştır. Niğde Belediye Başkanlığı, Niğde İl Özel İdaresi ve Niğde Ticaret ve Sanayi Odası 'nın kurucu ortak olarak yer aldığı OSB 501,31 Hektar alana sahip olup, Niğde-Kayseri karayolu üzerinde, Niğde il merkezine 20 km uzaklıkta, Kayseri iline 100 km uzaklıktadır. Nazım İmar Planı, Uygulama İmar Planı ve parselasyon planlarının hazırlanma süreci devam etmekte olup 2021 yılının son çeyreğinde tamamlanması öngörülmektedir.

1.4.1.1 Altyapı İnşaatı Tamamlanan Organize Sanayi Bölgeleri

Niğde ili Tamamlanan Organize Sanayi Bölgeleri

OSB unvanı	Kuruluş yılı	Faaliyete başlama yılı	Alan (hektar)	Toplam parsel sayısı	Tahsis edilen sanayi parseli	Sanayi tesisi sayısı				Hizmet destek alanı parseli	İstihdam
						Üretime geçen	İnşaat halinde	Proje aşaması	Üretime ara		
NİĞDE OSB	1985	1994	470	112	110	93	7	8			3200
Bor Karma ve Deri OSB	1995	2006	715	289	280	98	49	49			1265
Toplam											

Kaynak: Veriler 31.12.2020 tarihi itibarıyla.

Not: Niğde OSB’de toplam 110 firmaya tahsis yapılmıştır.5 firmaya birden fazla sanayi arsası tahsis edilmiştir.

Not: Bor Karma ve Deri OSB’de toplam 280 firmaya tahsis yapılmıştır.50 firmaya birden fazla sanayi arsası tahsis edilmiştir.

- **Niğde Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No:125)**

Niğde Organize Sanayi Bölgesi Bakanlar Kurulu’nun **15.07.1976** gün ve 7/12207 sayılı kararı ile kurulmuştur. 15.10.1984 gün ve 84/8664 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile ek revize programına alınmıştır. Kuruluşunda 264,63 Hektar büyüklüğündedir. Altyapısının büyük bir bölümü tamamlanmış olarak 14 Mayıs1994 tarihinde hizmete sunulmuştur.

1991 yılında Birko ve Niğde OSB ye bitişik olan Koyunlu yolu üzeri parseller OSB ye dahil edilmiştir. Mevcut OSB altyapısı kullanılmıştır. 85,37 Hektardır.14 adet sanayi parseli 1 adet İdari ve Ticari Sosyal Tesis alanı dahil olmuştur. 2006 yılında Koyunlu Yolu üzeri Niğde OSB nin Kuzey Batı Kısmı Niğde OSB’ye dahil edilmiştir. Niğde OSB nin ilave alanda mevcut OSB altyapısı Kullanılmıştır. 66,7 Hektar büyüklüğündedir. 3 adet sanayi parseli ve 1 adet Teknik Altyapı Alanı oluşmuş ve Teknik Altyapı Alanına Güneş Enerji Santrali (GES) kurulmuştur.

2.tevsi 1. alan: 2015 yılında Niğde OSB ye ilave edilmiştir. Mevcut Niğde OSB altyapısı kullanılmaktadır. 60 Hektar büyüklüğündedir. 5 adet sanayi parseli ilave edilmiştir.

2.tevsi 2. alan: 2015 yılında Niğde OSB ye ilave edilmiştir. Altyapı çalışmaları devam etmektedir. 45 Hektar büyüklüğündedir. 4 adet sanayi parseli ilave edilmiştir.

3.tevsi alan: 2021 yılında ilave edilmiştir. 229,5 Hektar Büyüklüğündedir. İmar ve parselasyon çalışmaları devam etmektedir.

- Niğde OSB deki parsellerin parsel büyüklüklerine göre dağılımı

Parsel Alanı (m2)	Parsel Tipi	Mevcut
		Adet
3000- 5000	A	10
5001-7000	B	17
7001-10000	C	25
10001-20000	D	25
20001-30000	E	7
30001-40000	F	4
40001-50000	G	3
50001-100000	H	13
100001-	I	7
Toplam		111

- *Niğde OSB Henüz tahsis edilmemiş parsellerin parsel büyüklüklerine göre dağılımı:*

Parsel Alanı (m2)	Parsel Tipi	Mevcut
		Adet
20001-30000	E	1
40001-50000	G	1
50001-100000	H	1
Toplam		3

- *Niğde OSB %95,86 doluluk oranına sahiptir. Niğde OSB 229,50 Hektarlık 3. Tevsi genişleme alanı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 15.09.2021 tarihli yazısı ile Niğde OSB ilave alanı kesinleştirilmiştir.*
- *OSB'nin altyapısında bir sorun yoktur. Niğde OSB 229,50 Hektarlık 3. Tevsi genişleme alanı İmar ve Parselasyon çalışmaları devam etmektedir. 3. Tevsi genişleme alanı altyapısı İmar ve parselasyon işlemlerinden sonra başlayacaktır.*

- *OSB'nin lojistik açıdan sorun yaratan çok büyük bir ihtiyacı bulunmamaktadır. Niğde Organize Sanayi Bölgesi, Niğde- Bor Karayolu'nun 7.km'sindedir. Niğde konum itibariyle Nevşehir Kapadokya Hava Limanı'na 100 km, Kayseri Hava Limanı'na 135 km, Mersin Limanı'na 180 km, E-90 Karayolu'na 40 km, Kemerhisar – Pozantı Otoyolu'na 10 km, demir yoluna 7 km mesafededir. Niğde- Nevşehir, Niğde- Kayseri yolları duble yol, Niğde- Mersin Karayolu otoyoldur. Bu nedenle ulaşım problemi yaşanmamaktadır.*
- *OSB'de mesleki eğitime yönelik bir eğitim kurumu olarak;Niğde OSB 145 ada 5 parsel üzerinde Faik Şahenk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi bulunmaktadır. 1997 yılında eğitime başlamıştır. Bilişim Teknolojileri Alanı, Elektrik Elektronik Teknolojileri Alanı, İnşaat Teknolojileri Alanlarında eğitim verilmektedir. 598 öğrenci sayısı mevcuttur. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 27.07.2021 tarihli onaylanan İmar planı ile Fertek Mahallesi 141 ada 14 ve 141 ada 15 parselleri Eğitim Tesisi alanı (Mesleki ve Teknik Eğitim Parseli) olarak onaylanmıştır. Parselasyon çalışmaları devam etmektedir.*
- *OSB elektrik tüketim miktarı 2020 yılı yıllık tüketim : 179.598.926 kwh*
- *OSB doğalgaz tüketim miktarı2020 yılı yıllık tüketim: 5.033.714 Sm³*
- *OSB su tüketim miktarı,2020 yıllık tüketim : 116.350 m³*
- *Niğde OSB Ağırlıklı sektör grubu; Tekstil, Makine, Gıda Ürünleri, İçecek, Giyim eşyaları, Kauçuk ve Plastik, Fabrikasyon Metal Ürünler, Mobilya, ürünlerinin imalatı sanayidir.*

Niğde OSB Birden fazla sanayi alanı tahsis edilmiş işletme sayısı : 5

Niğde OSB Üretime ara veren firma sayısı : 14

Hizmet destek alanı parsel sayısı : 1

- ***Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No: 108)***

- *Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 1.tevsii alanı 400 Ha büyüklükte olup, alanın yer seçimi 2015 yılında yapılmıştır. Söz konusu alanda altyapı çalışmaları devam etmekte olup; atık su, yağmursuyu, içme ve kullanma suyu şebeke inşaatları tamamlanmış, yol inşaatları da %90 tamamlanma seviyesindedir. 2021 yılı Kasım ayı itibariyle geçici kabule hazır hale gelecektir. AG-OG-Aydınlatma elektrik şebeke inşaatları devam etmekte olup, 2022 yılı sonu itibariyle bitmesi öngörülmektedir. Tevhit işlemleri sonrası toplam 118 adet sanayi parseli bulunmaktadır.*
- ***Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No: 108)*** OSB deki parsellerin parsel büyüklüklerine göre dağılımı

SANAYİ PARSEL BİLGİLERİ

Arazi Kullanım Türü	Parsel Tipi	OSB İmar Planı Sanayi Alanı		
		Adet	Büyüklüğü (m ²)	Oran (%)
3.000- 5.000	A	176	656,471.96	59.66%
5.001- 7.000	B	2	11,917.92	0.67%
7.001- 10.000	C	39	331,867.52	13.22%
10.001- 20.000	D	46	677,389.25	15.60%
20.001- 30.000	E	13	290,981.98	4.40%
30.001- 40.000	F	4	137,404.63	1.35%
40.001- 50.000	G	3	135,989.45	1.02%
50.001- 100.000	H	6	486,455.49	2.04%
100.001-	I	6	1.188,419.51	2.04%
TOPLAM		295	3,916,897.71	100.00%

- *Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No: 108) Henüz tahsis edilmemiş parsellerin parsel büyüklüklerine göre dağılımı.*

TAHSİS EDİLMEMİŞ SANAYİ PARSEL BİLGİLERİ

Arazi Kullanım Türü	Parsel Tipi	OSB İmar Planı Sanayi Alanı	
		Adet	Büyüklüğü (m ²)
3.000- 5.000	A	13	27,580.67
5.001- 7.000	B	-	-
7.001- 10.000	C	-	-
10.001- 20.000	D	3	47,480.76
20.001- 30.000	E	-	-
30.001- 40.000	F	-	-
40.001- 50.000	G	-	-
50.001- 100.000	H	-	-
100.001-	I	-	-
TOPLAM		16	75,061.43

- *OSB toplam büyüklüğü 715 Ha olup söz konusu alanda arsa tahsis doluluğu %95 seviyesindedir. Devam eden yatırımcı taleplerine karşı bölgenin devamında yer alan yaklaşık 700 Ha alanın genişleme alanı olarak bölgeye dahil edilmesi için yer seçimi başvurusu Bakanlığa yapılmıştır.*
- *OSB'nin altyapısında giderilmesi gereken sorunlar var mı?*
OSB 297 Ha'lık ilk kuruluş alanının yüklenici müteahhitten kaynaklı olarak eksikli ve kusurlu imalatları söz konusu olup, bu alan içerisinde yer alan sanayi parsellerinin atıksu, yağmursuyu ve kullanma suyu hatları sorunludur. OSB kendi imkanları ile kısım kısım iyileştirme çalışmaları yapsa da uzun vadede gerekli hizmeti verecek nitelikte bir altyapı bulunmamaktadır. Bundan kaynaklı olarak söz konusu alanın altyapısı projesine uygun olarak yeniden yapılması gerekmektedir.
- *OSB'nin lojistik açıdan sorun yaratan çok önemli bir ihtiyacı yoktur.*
Bölgemiz karayolu ulaşımı açısından avantajlı bir konuma sahiptir. E-90 karayoluna ve Ankara-Niğde-Adana otoyoluna yaklaşık 10 km uzaklıktadır. Bölgemize ihtiyaç duyulan ise demiryolu bağlantısı olup, buna bağlı olarak lojistik yükleme merkezinin yapılması olacaktır. Bölgemizde faaliyet gösteren özellikle dış ticaret bağlantılı firmalar açısından bu hizmet önemli bir kolaylık sağlayacaktır.
- *Bölgemiz içerisinde faal durumda henüz bir eğitim kurumu bulunmamaktadır. İmar planında eğitim alanı olarak ayrılmış yaklaşık 20.000 m² büyüklüğünde bir alan olup, bölgede ihtiyaç duyulacak ara eleman durumuna göre gerekli çalışmalar başlatılacaktır.*
- *OSB elektrik tüketim miktarı (2020 yılı) : 47.208.454,12 kWh/yıl*
- *OSB doğalgaz tüketim miktarı(2020 yılı) : 3418 m³/yıl*
- *OSB su tüketim miktarı (2020 yılı) : 25.000 m³/yıl*
- *Ağırlıklı sektör grubu; **Dericilik, Geri Dönüşüm, Zirai İlaç ve Gübre İmalatı, Beton Mamülleri Üretimi** ürünlerinin imalatı sanayidir.*
- *Birden fazla sanayi alanı tahsis edilmiş işletme sayısı 50*
- *Üretime ara veren firma sayısı 17*
- *Hizmet destek alanı parsel sayısı 14*

1.4.1.2 Altyapı İnşaatı Devam Eden Organize Sanayi Bölgeleri

Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 2.etap 400 Ha büyüklükte olup, alanın yer seçimi 2015 yılında yapılmıştır. Söz konusu alanda altyapı çalışmaları devam etmekte olup; atıksu, yağmursuyu, içme ve kullanma suyu şebeke inşaatları tamamlanmış, yol inşaatları da %90 tamamlanma seviyesindedir. 2021 yılı Kasım ayı itibariyle geçici kabule hazır hale gelecektir. AG-OG-Aydınlatma elektrik şebeke inşaatları devam etmekte olup, 2022 yılı sonu itibariyle bitmesi öngörülmektedir. Tevhit işlemleri sonrası toplam 118 adet sanayi parseli bulunmaktadır.

Niğde İli Devam Eden Organize Sanayi Bölgeleri

OSB unvanı	Kuruluş / ilave alan kararı yılı	Alan	Sanayi parseli sayısı	Altyapı tamamlanma oranı (%)					
				Yol	Elektrik	Su	Doğalgaz	Telekomünikasyon	Arıtma
Niğde Bor Karma ve Deri OSB 2. Etap	2015	400	118	90%	40%	100%	5%	0%	0%

Kaynak:Niğde Bor Karma ve Deri O.S.B

1.4.1.3 Yatırım Programında Yer Almayan Organize Sanayi Bölgesi Projeleri

- **Niğde II. Organize Sanayi Bölgesi (Sicil No:362)**

İlimize yeni kurulmakta olan Niğde II. Organize Sanayi Bölgesi **01.03.2021** tarihi itibari ile tüzel kişilik kazanmıştır.

Niğde Belediye Başkanlığı, Niğde İl Özel İdaresi ve Niğde Ticaret ve Sanayi Odası' nın kurucu ortak olarak yer aldığı OSB 501,31 Hektar alana sahip olup, Niğde-Kayseri karayolu üzerinde, Niğde il merkezine 20 km uzaklıkta, Kayseri iline 100 km uzaklıktadır. Nazım İmar Planı, Uygulama İmar Planı ve parselasyon planlarının hazırlanma süreci devam etmekte olup 2021 yılının son çeyreğinde tamamlanması öngörülmektedir.

OSB'nin altyapı ve üst yapı (atık su arıtma tesisi, elektrik, su dağıtım hattı, kanalizasyon, yol ve hizmet binaları) inşaatları yapımı işinin Yatırım Programına dahil edilerek kredilendirilmesi amacıyla Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na başvuru yapılmış olup süreç devam etmektedir. 2022 yılı içerisinde altyapı ve üst yapı inşaatları yapımının başlayacağı öngörülmektedir.

1.4.2 Sanayi Siteleri

1.4.2.1 Altyapı İnşaatı Tamamlanan Sanayi Siteleri

Niğde İlinde 5'i Bakanlığımızdan kredili toplam 6 sanayi sitesi (SS) vardır. Tablodaki ilk 5 SS'nin altyapısı/ üstyapısı Bakanlığımız kredisi ile yapılmıştır.

Niğde İli Tamamlanan Sanayi Siteleri

SS unvanı	İlçesi	Kuruluş yılı	Faaliyete başlama yılı	Alan (hektar)	Toplam parsel sayısı	Faaliyette olan sanayi parsel sayısı	Boş olan sanayi parsel sayısı	Doluluk oranı (%)	Hizmet destek alanı parsel sayısı	Toplam istihdam	Ortalama istihdam
Niğde Bor SS	Bor	-	1985	3	400	400	0	100		800	2
Niğde (Eski) Merkez SS	Niğde	-	1977	7,1	368	367	1	99		1101	3
Niğde SS	Niğde	2017	2021	3,4	368	3	365	1	-	9	3
Niğde Merkez (ATA) SS	Niğde	-	1993	21,7	379	349	30	92		1047	3
Niğde Altunhisar SS	Altunhisar	-	2012	0,2	21	16	5	76		32	2
Bor Dabakhane SS	Bor	-	1992	1	90	15	75	16		30	2
Toplam				36,5							

1.4.2.2 Altyapı İnşaatı Devam Eden Sanayi Siteleri

Niğde ilinde, Bakanlığımızdan kredili toplam 1 sanayi sitesinin inşaatı devam etmektedir. Tablodaki SS'nin altyapısı/ üstyapısı Bakanlığımız kredisi ile yapılmaktadır.

Niğde İli Yapımı Devam Eden Sanayi Siteleri

SS unvanı	Kuruluş yılı	Alan (hektar)	Toplam parsel sayısı	İnşaata başlama yılı	Tamamlanma oranı (%)
S.S. Naskop KSS	2016	6,5	203	2018	45
Toplam		6,5	203	2018	45

1.4.2.3 Yatırım Programında Yer Almayan Sanayi Sitesi Projeleri

- **Bor AYDER KSS**

Bor İlçesinde faaliyet gösteren deri dabalama işi ile uğraşan ve İlçe Merkezinde kalmış Dabakhane KSS içerisinde kalmış işletmeleri İlçe dışına çıkarabilmek amacıyla 24 işyeri bulunan KSS Projesi, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na sunulmuş ve onay beklemektedir. KSS Bor İlçesinde yer alan OSB ye yakın bir mevkide yapılacaktır.

1.4.3 Endüstri Bölgeleri

- **Niğde Bor Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi**

Emen - Badak ve Seslikaya köyleri arasında 2539 hektarlık alan EİEB ilan edilmiştir. Mera vasfı değiştirilmiş hazineye tescil edilmiştir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca bu alan 29 Eylül 2018 tarihli Resmi Gazete ile (Yenilenebilir Kaynak Alanı) YEKA olarak ilan edilmiştir. YEKA GES-4 Yarışmalarına ilişkin ilan metni 14/07/2021 tarih ve 31541 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmış olup 3x100 MW gücündeki tesisin kurulması için teklifler 30/03/2022 tarihinde ve 10.00 – 14.00 saatleri arasında verilecektir.

1.4.4 Serbest Bölgeler

Niğde ilinde Serbest Bölge yoktur.

1.5 TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜM FAALİYETLERİ

1.5.1 Ar-Ge ve Yenilik Faaliyetleri

Bakanlığımız sanayide teknolojik dönüşümü sağlayarak ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması için 5746 sayılı Kanun çerçevesinde teknoloji merkezleri, Ar-Ge merkezleri ve tasarım merkezlerinde yürütülen Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerine birçok destek ve teşvik vermektedir. Niğde ilinde teknolojik dönüşüm faaliyetleri nedeniyle Bakanlığımızın 5746 sayılı Kanun kapsamında verdiği destek ve teşviklerden yararlanan birimler tabloda verilmiştir.

Niğde İlinde Teknolojik Dönüşüm Faaliyetlerinde Bulunan Birimler

Birim	Sektör	Birim sayısı
Ar-Ge merkezi		
Ditaş Doğan Yedek Parça İmalat Ve Teknik A.ş.	Otomotiv Yan Sanayi	
Drops Gıda Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi	Gıda Sanayi	
Toplam Ar-Ge merkezi	2	2
Tasarım merkezi		
NİĞMER Makina Tarım İnşaat Otomotiv İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti	Otomotiv	
Toplam tasarım merkezi	1	1
Teknoloji geliştirme bölgesi		
Niğde Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi	1	
Toplam TGB	1	1
Genel toplam	4	4

Kaynak: <https://www.sanayi.gov.tr/istatistikler/istatistiki-bilgiler> (31.12.2020 tarihi itibarıyla)

Niğde Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde

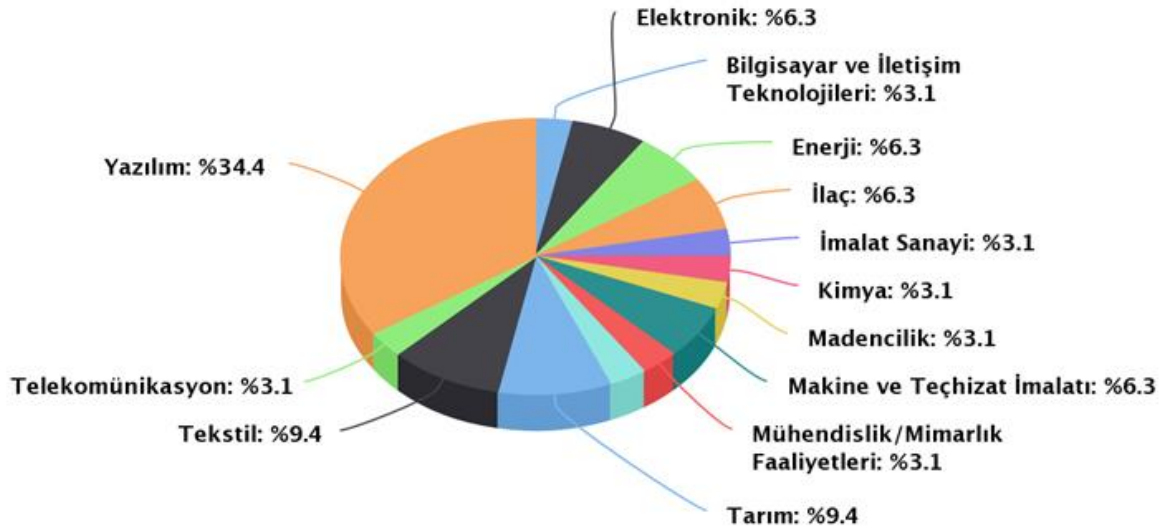
Firma Sayısı : 32

Devam Eden Proje Sayısı : 34

Firma Adı	Sektör
Alice Eğitim Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Yazılım
Alyans Teknoloji Danş. San. Tic. Ltd. Şti.	Yazılım
Andromeda Makina Teknolojileri Sanayi Tic. Ltd. Şti.	
ANNOVA KURUMSAL TEKNOLOJİ HİZMETLERİ TİC.LTD.ŞTİ	Yazılım
ARİFOĞLU TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Tekstil
Arzum Elektrikli Ev Aletleri San. ve Tic. A.Ş	Mühendislik Faaliyetleri
Balkan Savunma Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Savunma Sanayi
Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi	Tekstil
CREAKTİF TEKNOLOJİ YAZILIM OTOMASYON YATIRIM EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LTD.	Yazılım
ÇAGRI ELEKTRONİK SANAYİ GÜLALİ YILDIRIM	Yazılım
Dayneks Yazılım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri
Doğuş Tarımsal Projeler Arge Hizmetleri A. Ş.	Tarım
Etkili Öğrenme Akademisi Eğitim Danışmanlık Organizasyon Sanayi ve Ticaret	Yazılım
Faradx Enerji Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Enerji
Güner Tarımsal Mühendislik Gıda Hayv. ve İnş. Tah. Tur. San. Ltd. Şti.	Tarım
Hostixo İnternet ve Bilişim LTD ŞTİ.	Yazılım
HTNS Ar-Ge Teknoloji Geliştirme Pazarlama Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Makine Teçhizat
INNOVA Pharma İlaç Sanayi ve Tic. A.Ş.	İlaç
İSG360	Yazılım
JKB ARGE DANIŞMANLIK SAN VE TİC LTD. ŞTİ.	İlaç
Kaos İnteraktif	Yazılım
Kapsam Yazılım GÖKHAN YASDI	Yazılım
Labotecha Teknoloji Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Elektronik
MİKRON'S MİKRONİZE MİNERAL END. VE TİC. A.Ş.	Madencilik
Mişa Kozmetik Kimya Sanayi Ltd. Şti.	Kimya
Natural Jips Gübre Makine Maden Sanayi Tic. Ltd. Şti.	İmalat
NİSARİ ARGE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Enerji
Nutra Park Tarım Ticaret Ltd. Şti.	Tarım
OBCTEK Yazılım Eğitim Danışmanlık San. LTD ŞTİ	Yazılım
SKY ROBOT TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.	Elektronik
TALEBE YAYIN DAĞITIM ARGE KIRTASIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED	Yazılım
WinPet Medikal Ltd.Şti.	Tekstil

Kaynak:Niğde Teknopark

Niğde Teknopark Girişimci Firmaların Sektörlere Göre Dağılımları



Sanayimizin teknoloji düzeyinin artırılmasına yönelik olarak Bakanlığımız ilgili kurumları tarafından birçok program yürütülmektedir. Niğde ilinde 2020 yılında bu programlar kapsamında verilen KOSGEB destekleri aşağıda 1.6.4 başlığında Ar-Ge, teknolojik üretim ve yerleştirme desteklerinde verilmiştir. TÜBİTAK destekleri ise 1.6.5 başlığında verilmiştir.

Bakanlığımızca 2014 yılından itibaren Ar-Ge projeleri sonucu ortaya çıkmış olan mal ve hizmetler için Teknolojik Ürün Deneyim (TÜR) Belgesi düzenlenmektedir. Söz konusu mal ve hizmet sahipleri bu belge ile iş deneyim belgesi olmadan da kamu ihalelerine girebilmektedir. Bakanlığımızca 2014-2020 döneminde düzenlenen 911 adet TÜR Belgesinin 2'si Niğde ilinde faaliyet gösteren işletmelere verilmiştir. <https://www.sanayi.gov.tr/istatistikler/istatistiki-bilgiler/mi0203011504>

1.5.2 Fikri Mülkiyet Hakları

Niğde İli Faydalı Model, Marka, Patent ve Tasarım Başvuru İstatistikleri

Faaliyet	2015-2019	Türkiye içindeki payı	2020	Türkiye içindeki payı
	Sayı	%	Sayı	%
Marka	637	0,12	269,00	0,17
Patent	27	0,07	16,00	0,20
Faydalı model	9	0,06	7,00	0,20
Dosya sayısı	13	0,03	5,00	0,05
Tasarım sayısı				

Kaynak: <https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/statistics/>

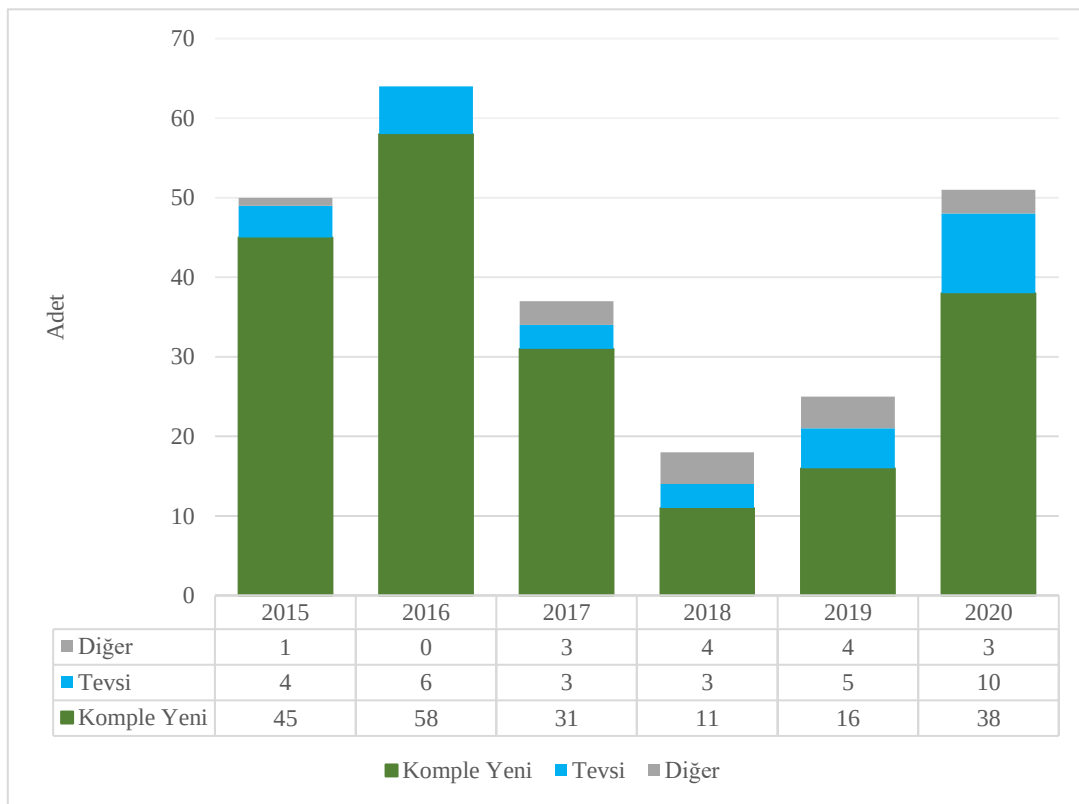
Niğde ilinin marka / patent / faydalı model / tasarım başvuru sayılarında 2020 yılında önceki yıla göre artış görülmüştür.

1.6 İLİNE BAKANLIĞIMIZ TARAFINDAN SAĞLANAN DESTEKLER

1.6.1 Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğünce Sağlanan Destekler

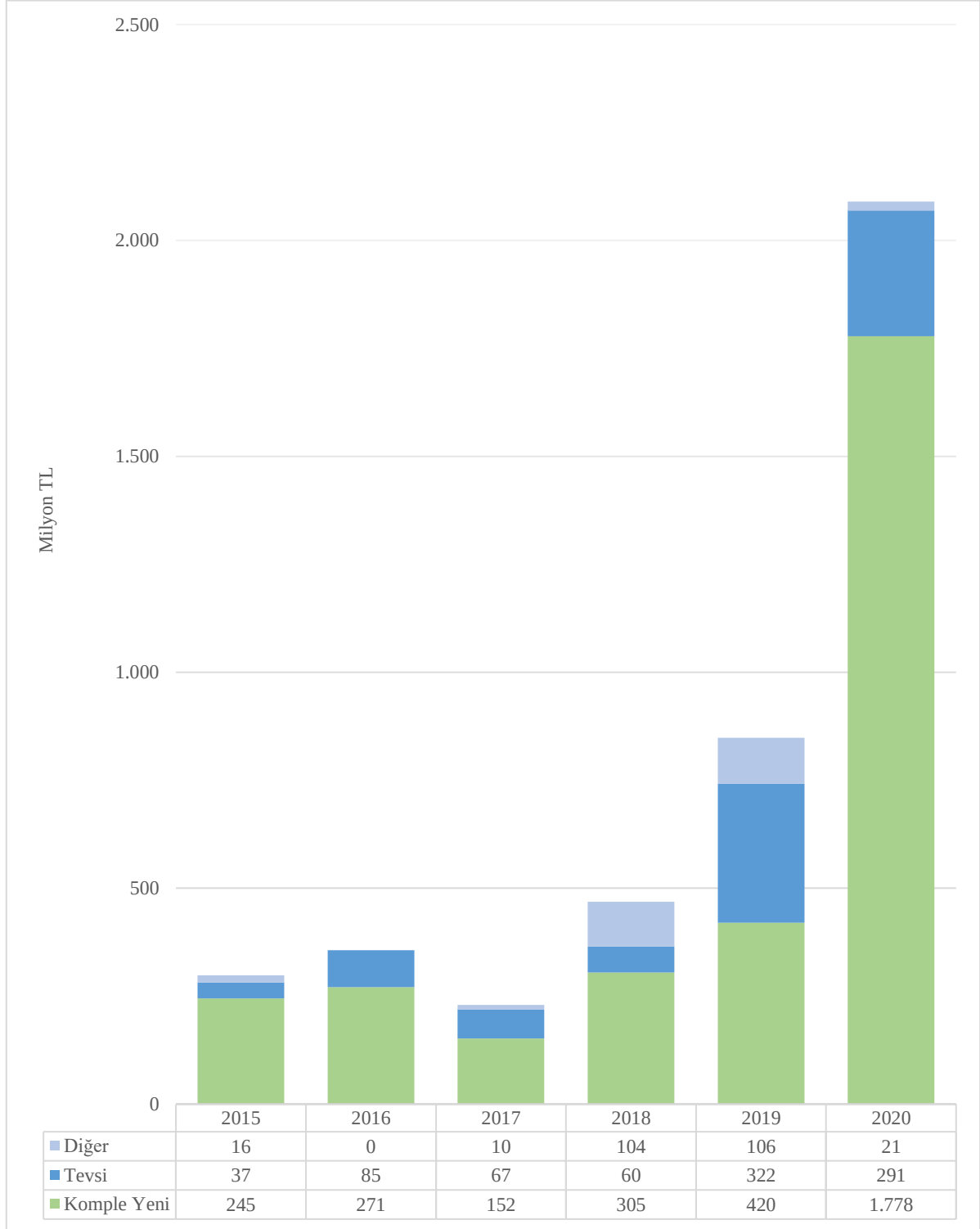
Niğde ili 2015-2020 dönemi teşvik belgesi istatistikleri aşağıdaki tablolarda verilmektedir. Söz konusu dönemde Niğde ilinde 199'u komple yeni yatırım, 31'i tevsî ve 15'i diğer olmak üzere toplam 245 teşvik belgesi verilmiş, bu kapsamda yapılacak yatırımlarla 4897 istihdam yaratılması öngörülmüştür.

Niğde İlinde Yıllara Göre Düzenlenen Teşvik Belgesi Sayıları (2015-2020)



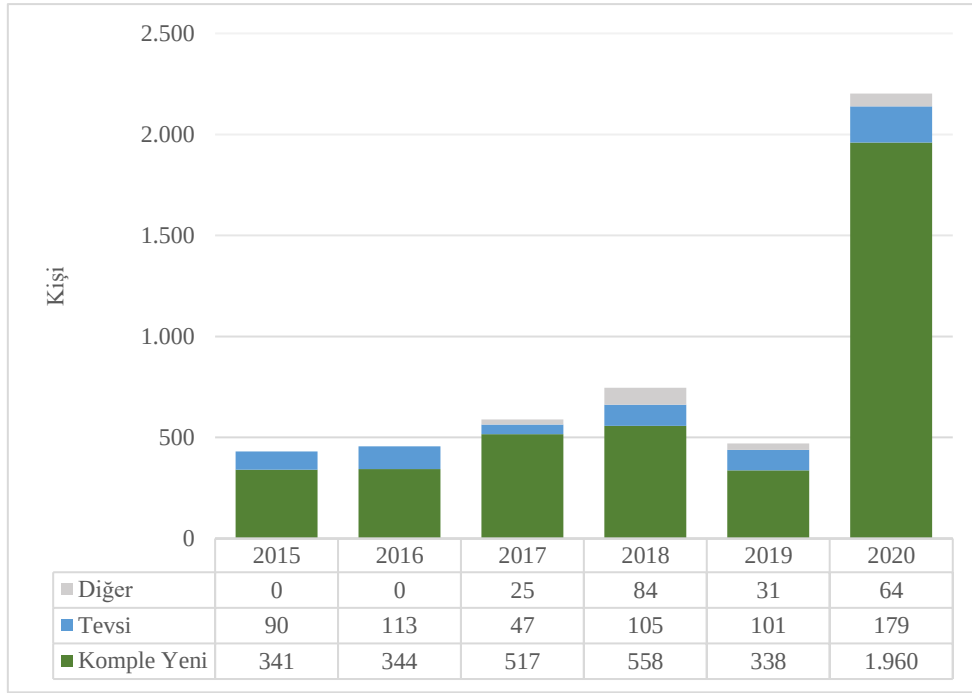
Kaynak: Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, rapor tarihi: 20.06.2021

Niğde İlinde Yatırım Teşvik Belgeleri Kapsamında Yapılan Sabit Yatırım Tutarları
(2015-2020)



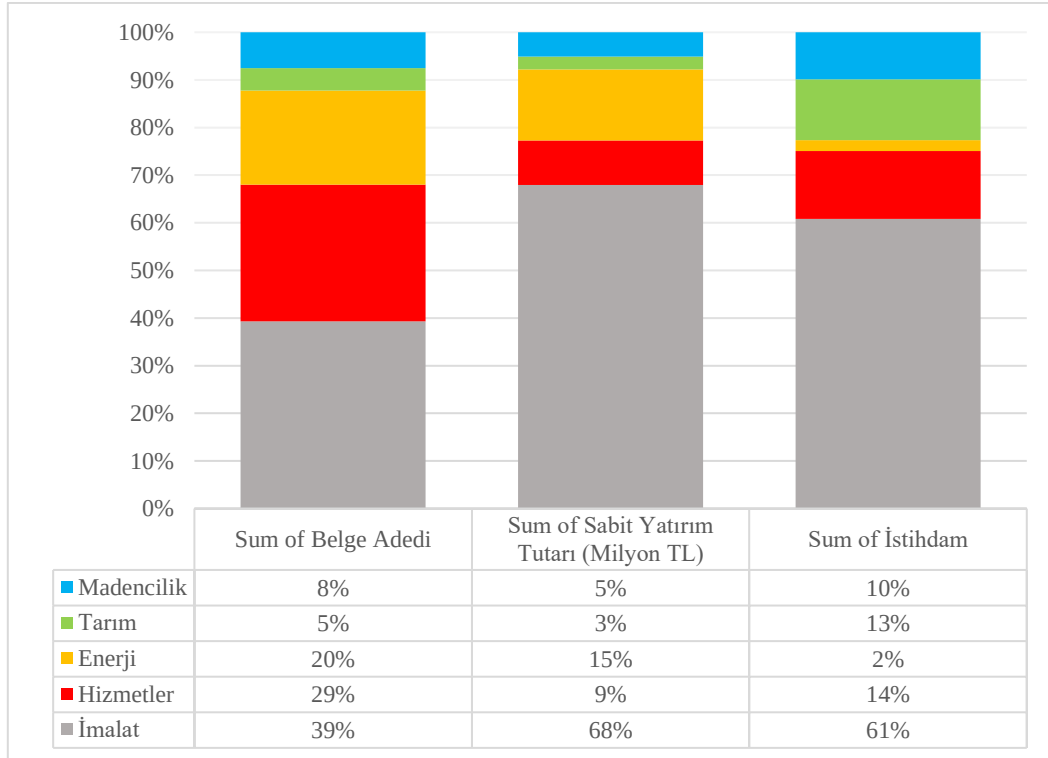
Kaynak: Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, rapor tarihi: 20.06.2021

Niğde İlinde Yatırım Teşvik Belgeleri Kapsamındaki İstihdam (2015-2020)



Kaynak: Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, rapor tarihi: 20.06.2021

Niğde İlinde Sektörlere Göre Yatırım Teşviklerinin Dağılımı (2015-2020)



Kaynak: Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, rapor tarihi: 20.06.2021

Niğde İli Teşvik Belgelerinin Türkiye’deki Payı

Yıllar	Tüm sektörler içindeki payı (%)			Sanayi sektörleri içindeki payı * (%)		
	Teşvik belgesi sayısındaki	Sabit yatırım tutarındaki	İstihdamdaki	Teşvik belgesi sayısındaki	Sabit yatırım tutarındaki	İstihdamdaki
2015	1,17	0,27	0,29	1,31	0,32	0,33
2016	1,29	0,30	0,30	1,38	0,40	0,32
2017	0,51	0,12	0,26	0,47	0,10	0,29
2018	0,31	0,25	0,30	0,39	0,36	0,49
2019	0,44	0,49	0,23	0,33	0,62	0,14
2020	0,49	0,82	0,73	0,48	0,93	0,88

Kaynak: Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, rapor tarihi: 20.06.2021

* Madencilik, imalat ve enerji sektörlerini kapsamaktadır.

2015- 2020 döneminde Niğde iline verilen teşvik belgeleri sayısının tüm Türkiye’de verilen teşvik belgeleri içindeki payı azalmıştır. Aynı dönemde teşvik belgeleri kapsamında yapılacak sabit yatırım tutarlarının tüm Türkiye’de verilen teşvik belgeleri içindeki payı artmıştır. Teşvik belgeli yatırımlarla yaratılacak istihdamın tüm ülke içindeki payı artmıştır.

*Niğde ilinde 2020 yılında çeşitli sektörlerde **tamamı yerli sermayeli** olmak üzere toplam sabit yatırım tutarı 2090 milyon TL olan, 51 adet yatırım teşvik belgesi verilmiştir. Yerli sermaye, toplam sermaye dağılımının %100’ünü oluşturmaktadır. Yerli sermayeli yatırımlar ise teşvik belgesi sayısına göre ağırlıklı olarak imalat ve hizmetler sektöründedir.*

Niğde ilinde 2020 yılı içerisinde 601 milyon TL sabit yatırım tutarı ile Başka Yerde Sınıflandırılmamış Gıda Maddeleri İmalatı ve 538 milyon TL sabit yatırım tutarı ile Sebze Ve Meyvelerin İşlenmesi Ve Saklanması imalatı en çok yatırım yapılan imalat sanayi alanlarıdır.

1.6.2 Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğüne Sağlanan Destekler

AHİLER Kalkınma Ajansı Destekleri (2015-2020)

Yıl	Program adı *	Gösterge bütçesi (bin TRY)	Başvuru sayısı	Başarılı proje sayısı (Sözleşme imzalanan)	Toplam destek tutarı (bin TRY) (A)	Eş finansman tutarı (bin TRY) (B)	Toplam yatırım tutarı (bin TRY) (A)+(B)
2015	Sosyal Kalkınma Mali Destek Programı	2.531.412,12 TL	22	9	900.304,09 TL	118.871,83 TL	1.019.175,92 TL
2015	Enerji Altyapısı Mali Destek Programı	10.294.428,06 TL	14	7	2.849.684,16 TL	2.604.013,83 TL	5.453.697,99 TL
2016	Kobi Geliştirme Mali Destek Programı	9.000.000,00 TL	41	5	1.564.262,47 TL	1.846.187,53 TL	3.410.450,00 TL
2017	Küçük Ölçekli Altyapı Mali Destek Programı	10.000.000,00 TL	18	5	3.356.353,41 TL	2.671.495,29 TL	6.027.848,70 TL
2017	Sosyal Kalkınma Mali Destek Programı	3.000.000,00 TL	23	0	0,00 TL	-	0,00 TL
2019	İmalat Sanayiinde Verimlilik ve Kurumsallaşma Mali Destek Programı	21.000.000,00 TL	19	5	3.125.176,34 TL	3.736.191,07 TL	6.861.367,41 TL
2019	Sosyal Kalkınma Mali Destek Programı	4.000.000,00 TL	20	3	566.161,90 TL	397.500,42 TL	963.662,32 TL
2018	Fizibilite Destek Programı	2.000.000,00 TL	7	3	292.100,00 TL	-	292.100,00 TL
2019	Fizibilite Destek Programı	1.500.000,00 TL	7	2	135.900,00 TL	16.100,00 TL	152.000,00 TL
2020	COVID-19 ile Mücadele ve Dayanıklılık Programı	10.000.000,00 TL	12	2	911.678,00 TL	-	911.678,00 TL
2020	Sanayi Altyapısının Güçlendirilmesi Mali Destek Programı	18.000.000,00 TL	4	1	1.912.545,09 TL	837.454,91 TL	2.750.000,00 TL
2020	Turizm Altyapısının Güçlendirilmesi Mali Destek Programı	22.000.000,00 TL	3	1	2.083.050,90 TL	2.060.698,10 TL	4.143.749,00 TL
	Toplam	113.325.840,18 TL	190	43	17.697.216,36 TL	14.288.512,98 TL	31.985.729,34 TL
	Toplam						

Kaynak: Kalkınma Ajansı

* Sanayi sektörlerine verilmiş olup olmadığına bakılmaksızın ajans tarafından desteklenen tüm programlar listelenmiştir.

Ahiler Kalkınma Ajansı Destekli Sanayi Projeleri (2020)

Sıra	Program adı	Proje adı	Proje sektörü	Proje alt sektörü	Proje toplam bütçesi (bin TRY)	Proje eş finansmanı (bin TRY)	Ajans desteği (bin TRY)
1	Sanayi Altyapısının Güçlendirilmesi Mali Destek Programı	Başvuru Sahibi: Niğde Organize Sanayi Bölgesi Proje Adı: Sağlıklı Su İçmek İstiyoruz	Kamu	Sanayi Altyapısı	2.750.000,00	837.454,91	1.912.545,09
	Toplam						

Kaynak: Kalkınma Ajansı

* 2020 yılındaki program çağrılarını kapsamında yalnız sanayi sektörlerinde desteklenen projeler listelenecektir.

Ahiler Kalkınma Ajansı İlan Edilen Programlar(2021)

Sıra	Program adı	Gösterge bütçesi (Bin TRY)
	2021 Yılında Henüz Bir Program İlan Edilmemiştir.	

Kaynak: Kalkınma Ajansı

1.6.3 Bölge Kalkınma İdaresince Sağlanan Destekler

Niğde İli BKİ Yatırımları (2015-2019)

Proje adı	Proje sayısı (adet)	BKİ ödeneği (TRY)
Küçük Ölçekli Sulama İşleri Programı	62	86.304.000
KOP Tarımsal Eğitim ve Yayın Projesi	12	1.754.301
KOP Bölgesi'nin Hayvancılık Altyapısının Geliştirilmesi Projesi	2	474.583
Kırsal Dezavantajlı Alanlar Kalkınma Programı	12	5.299.112
KOP Bölgesinde Okuma Kültürünün Geliştirilmesi	24	1.116.227
Ar-Ge ve Girişimciliğin Geliştirilmesi Programı	2	200.000
UNİKOP Enerji Evi	1	3.355.000
Silisyum Saflaştırma Araştırma Projesi	1	2.000.000
Gümüşler Manastırı Meydan Peyzaj Düzenleme	1	200.000
YAS Potansiyeli ve Geleceğine İlişkin Araştırmalar Projesi	1	1.425.000
KOP Bölgesi Tarımsal Araştırmalar Projesi	2	308.750
Toplam	120	102.436.973

Kaynak: KOP Bölge Kalkınma İdaresi

Niğde İli BKİ Yatırımları (2020)

Yıl	Proje adı	Proje yeri	Desteklenen kuruluş	BKİ ödeneği (TRY)
2020	Küçük Ölçekli Sulama İşleri Programı	Niğde	İl Özel İdaresi	9.050.000
2020	Kırsal Dezavantajlı Alanlar Kalkınma Programı	Niğde	İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü	143.500
2020	KOP Bölgesinde Okuma Kültürünün Geliştirilmesi	Niğde	Belediye, Üniversite, Halk Eğitim Merkezi, Ortaokul	447.000
2020	Konya Ovası Projesi Sosyal Gelişim Programı (KOPSOGEP)	Niğde	Üniversite	80.000
2020	YAS Potansiyeli ve Geleceğine İlişkin Araştırmalar Projesi	Niğde	DSİ Bölge Müdürlüğü	75.000
Toplam				9.795.500

Kaynak: KOP Bölge Kalkınma İdaresi

1.6.4 KOSGEB Tarafından Sağlanan Destekler

KOSGEB tarafından farklı amaçlarla çeşitli destekler verilmektedir. Bu destekler girişimcilik destekleri; Ar-Ge, teknolojik üretim ve yerlileştirme destekleri; işletme geliştirme, büyüme ve uluslararasılaşma destekleri; finansman destekleri başlıklarında gruplandırılmaktadır.

Girişimcilik destekleri kapsamında 2018 yılı sonuna kadar uygulanan **Girişimcilik Destek Programı**, sonrasında **Geleneksel Girişimci Destek Programı** ve **İleri Girişimci Destek Programı** olarak iki aşamada uygulanmaya başlanmıştır. Bu kapsamda verilen girişimcilik eğitimleri, bu programlardan yararlanmanın ön koşuludur.

Ar-Ge, teknolojik üretim ve yerlileştirme destekleri kapsamında 31.10.2019 tarihine kadar Endüstriyel Uygulama Destek Programı, 31.01.2021 tarihine kadar Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programı uygulanmış; 01.02.2021'den sonra program Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Destek Programı adıyla uygulanmaya başlanmıştır. Bu kapsamda ayrıca KOBİ TEKNOYATIRIM- KOBİ Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı ve Stratejik Ürün Destek Programı (Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı) (HAMLE) uygulanmaktadır.

İşletme geliştirme, büyüme ve uluslararasılaşma destekleri kapsamında İşletme Geliştirme Destek Programı (Genel Destek Programı), İşbirliği Destek Programı, KOBİGEL-Kobi Gelişim Destekleri (Tematik Proje Destek Programı), Uluslararası Kuluçka Merkezi ve Hızlandırıcı Destek Programı ve Yurtdışı Pazar Destek Programı (Teknolojik Ürün Tanıtım ve Pazarlama Destek Programı) uygulanmaktadır.

Finansman destekleri kapsamında ise KOBİ'lere finansman sorunlarının çözümü için faiz desteği sağlamaktadır.

Finansal KOSGEB Destekleri

Finansal destekler	2015-2019			2020		
	Desteklenen girişimci sayısı	Geri ödemesiz destek tutarı (TRY)	Geri ödemeli destek tutarı (TRY)	Desteklenen girişimci sayısı	Geri ödemesiz destek tutarı (TRY)	Geri ödemeli destek tutarı (TRY)
Girişimcilik destekleri	669	14430749,09	594286,79	112	1999785,52	0.00
Ar-Ge, teknolojik üretim ve yerleştirme destekleri	21	4470065,62	0.00	15	6674727,04	3413292,8
İşletme geliştirme, büyüme ve uluslararasılaşma destekleri	404	8.044.821,63	0,00	88	1.405.752,27	0,00
İmalatçı Mikro ve Küçük İşletmelere Hızlı Destek Programı	2021 Mayıs itibariyle uygulamaya başlanmış olup, süreç devam etmektedir.					
	2015-2019			2020		
	Desteklenen kişi/işletme sayısı	KOSGEB tarafından karşılanan faiz tutarı (TRY)	Oluşturulan kredi hacmi (TRY)	Desteklenen kişi/işletme sayısı	KOSGEB tarafından karşılanan faiz tutarı (TRY)	Oluşturulan kredi hacmi (TRY)
KOBİ Finansman Destek Programı	1.355	8.824.573,96	39.539.715,00	33	163.059,81	2.030.000,00

Kaynak: KOSGEB

Diğer KOSGEB Destekleri

Girişimcilik eğitimleri	2015-2019	2020
Düzenlenen uygulamalı girişimcilik eğitimi sayısı	127	
Uygulamalı girişimcilik eğitimi alan kişi sayısı	3737	
Çevrimiçi girişimcilik eğitimi alan kişi sayısı	100	502
Laboratuvar hizmetleri	2015-2019	2020 *
Yararlanan işletme sayısı	-	-
Test analiz sayısı	-	-

Kaynak: KOSGEB

* Laboratuvar hizmetleri 16.07.2020 tarihi itibariyle TSE tarafından verilmeye başlanmıştır.

İŞGEM/TEKMER Programı ile girişimcilik ekosisteminde yer alan aktörler arası işbirliği ile ulusal plan ve programlar doğrultusunda işletmelerin kurulmasını ve sürdürülmesini sağlamak için inkübasyon hizmetleri sağlayacak yapıların kurulması ve işletilmesine destek sağlamak amaçlanmaktadır. Niğde ilinde İŞGEM ve TEKMER Programları kapsamında herhangi bir merkez bulunmamaktadır.

1.6.5 TÜBİTAK Tarafından Sağlanan Destekler

Niğde İli TÜBİTAK Destekleri

Destekler	2015-2019				2020			
	Desteklenen kişi / firma / üniversite /kuruluş sayısı	Proje sayısı	Destek / tahsis miktarı (TRY)	Yaratılan Ar-Ge hacmi (TRY)	Desteklenen kişi / firma / üniversite /kuruluş sayısı	Proje sayısı	Destek / tahsis miktarı (TRY)	Yaratılan Ar-Ge hacmi (TRY)
Özel sektöre yönelik	4	4	360.766	534.468	1	1	24.524	36.331
Teknogirişim *	0		0		0		0	
Akademik	2		17.662.534		1		2.771.586	
Bilim insanı	108		3.120.682		12		48.694	
Uluslararası işbirliği			18.796,26				0,00	
Bilim ve toplum faaliyetleri			2.743.769				8.775	
Bilim Fuarları Destekleme Programı								
Katılan okul sayısı	228				20			
Katılan öğrenci sayısı	22800				2000			
Desteklenen proje sayısı	228				20			

Kaynak TÜBİTAK

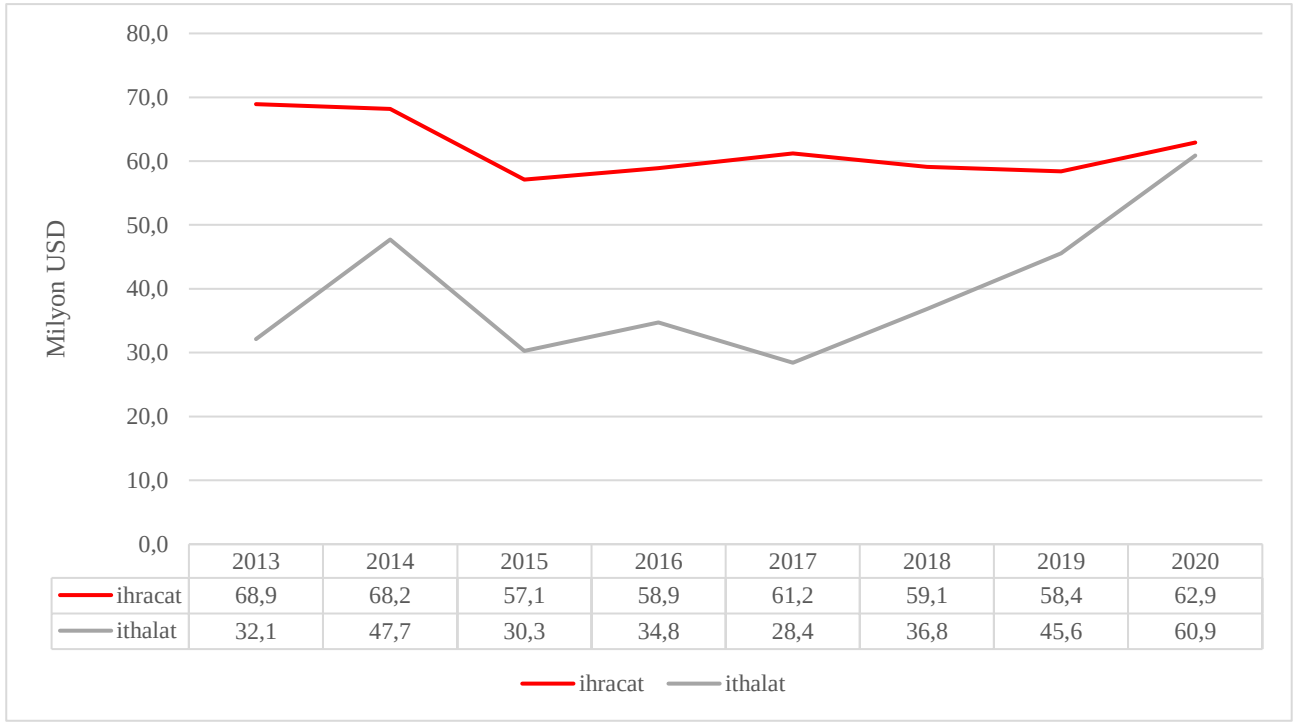
* “Kişi / firma / üniversite /kuruluş sayısı” yeni kurulanları, tahsis miktarı ise desteklenen tüm firmalara yapılan tahsisi içermektedir.

1.7 İL DIŞ TİCARET YAPISI

1.7.1 İl Dış Ticaretinin Gelişimi

Niğde ili dış ticaretinde 2013-2020 döneminde ihracat nispeten azalan bir seyir izlerken ithalatın ise 2 katına yakın bir artış gösterdiği görülmektedir. 2013 yılında 68,9 milyon dolar ile en yüksek değerini gören İl ihracatı 2020 yılında önceki yıllara göre %10 azalarak 62,9 milyon dolara gerilemiştir. 2013 yılında 28,4 milyon dolar ile en düşük değerini gören il ithalatı 2020 yılında önceki yıllara göre %100 artarak 60,9 milyon dolar olmuştur. İl dış ticaretinin son 8 yıldaki gelişimi grafikte verilmektedir.

Niğde İli Dış Ticareti



Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (Genel Ticaret Sistemi)

2020 yılına ait Türkiye dış ticaret verilerine göre; 169,6 milyar dolar olan ihracatın, % 0,037'i, 219,5 milyar dolar olan ithalatın ise % 0,028'i Niğde iline kayıtlı firmalar tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu paylarla, Niğde ili Türkiye genelinde illerin 2020 yılı dış ticaret performansları sıralamasında ihracatta 61. sırada, ithalatta ise 49. sırada yer almaktadır.

Toplam Girişim Sayısı			
Satır Etiketleri	ihracat	ithalat	Genel Toplam
2013	47	59	106
2014	43	45	88
2015	53	45	98
2016	56	62	118
2017	54	49	103
2018	54	73	127
2019	75	63	138
2020	82	83	165
Genel Toplam	464	479	943

TÜİK verilerine göre Niğde ilinde 2013 yılında 47 olan ihracatçı girişim sayısı 2020 yılında 82'e, ithalatçı girişim sayısı ise 59'dan 83'e yükselmiştir.

TÜİK kaynaklı il dış ticaret verileri girişim merkezlerinin bulunduğu ile göre oluşturulmaktadır. Girişim merkez adreslerinin bulunduğu iller yıldan yıla değişebildiği için verilerin yıllar itibarıyla

karşılaştırılmasında bu durum dikkate alınmalıdır. Ayrıca ihracat girişim merkezinden yapılmış görüldüğünden TÜİK verileri ilin gerçek dış ticaret performansını yansıtmamaktadır. SSBS kayıtlarına göre 2020 yılında Niğde ilinden 79.731.159 USD tutarında sanayi ihracatı yapılmıştır. Bu tutar TÜİK kayıtlarındaki il sanayi ihracatının 1,37 katı kadardır.

1.7.2 İl Dış Ticaretinin Ülkelere Göre Dağılımı

Niğde ilinin ilk on ülke bazında dış ticareti aşağıdaki gibidir. 2020 yılında İl ihracatının %65 'i, ithalatının ise % 75 'i ilk on ülkeyle yapılmıştır.

Niğde İlinin İlk On Ülke Bazında Dış Ticareti (2020)

Ülke adı	İhracat (Bin USD)	Paylar (%)	Ülke adı	İthalat (Bin USD)	Paylar (%)
ABD	13.496	21,46%	İran	14.450	23,74%
Rusya Federasyonu	6.697	10,65%	Azerbaycan	10.933	17,96%
Cezayir	4.890	7,77%	İspanya	3.811	6,26%
Almanya	4.804	7,64%	Çin	3.711	6,10%
İran	2.695	4,28%	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	2.498	4,10%
Suudi Arabistan	2.162	3,44%	Hindistan	2.478	4,07%
Irak	1.607	2,56%	Malezya	2.145	3,52%
Fas	1.483	2,36%	Rusya Federasyonu	1.827	3,00%
Çin	1.469	2,34%	ABD	1.802	2,96%
İsrail	1.373	2,18%	İtalya	1.763	2,90%

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (Genel Ticaret Sistemi)

Niğde ili 2020 yılı ihracatı; ağırlıklı olarak ABD, RUSYA, CEZAYİR ülkelerine yöneliktir. Ayrıca ALMANYA, İRAN, ARABİSTAN, IRAK, FAS, ÇİN, İSRAİL ülkelerine de ihracat yapılmaktadır. Niğde ili ithalatı; ağırlıklı olarak İRAN, AZERBAYCAN, İSPANYA ülkelerinden yapılmaktadır. Ayrıca ÇİN, KKTC, HİNDİSTAN, MALEZYA, RUSYA, ABD, İTALYA ülkelerinden de ithalat yapılmaktadır.

Ülkelere göre yoğunlaşma

İl dış ticaretinin ülkelere göre yoğunlaşması yıllar itibariyle birikimli paylar dikkate alınarak incelenmiş ve ülke bazındaki birikimli paylarla karşılaştırılmıştır. Aşağıdaki tablolarda yer alan CR1 satırı en çok ihracat /ithalat yapılan birinci sıradaki ülkenin payını, CR2 satırı en çok ihracat/ithalat yapılan birinci ve ikinci sıradaki ülkelerin paylarının toplamını verir. Aynı şekilde CR3 en çok ihracat/ithalat yapılan ilk üç sıradaki ülkenin, CR4 en çok ihracat/ithalat yapılan ilk dört sıradaki ülkenin, CR5 en çok ihracat/ithalat yapılan ilk beş sıradaki ülkenin, CR10 ise en çok ihracat/ithalat yapılan ilk on sıradaki ülkenin ilin toplam ihracatından/ithalatından aldığı payları verir. Birikimli paylar yüksekse ihracatın/ithalatın belli ülkelerde yoğunlaştığını ve bu ülkelerde bir sorun olduğunda ihracat/ithalat yapamama riskinin arttığını gösterirken; düşük olması ise ihracatta/ithalatta ülke yoğunlaşmasının düşük olduğunu ve riskin dağıtıldığını gösterir.

Niğde İli İhracatının Ülkelere Göre Yoğunlaşması (Birikimli Yüzde Paylar)

	TÜRKİYE						İL					
Yoğunlaşma göstergesi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CR1	9,6	10,2	9,9	9,8	9,2	9,4	14,3	19,6	19,1	17,7	20,8	21,5
CR2	16,8	18,2	16,1	16,3	15,4	16,0	28,6	34,1	32,2	30,6	33,0	32,1
CR3	23,4	23,9	22,1	21,9	21,1	22,0	42,7	43,3	44,4	41,0	42,0	39,9
CR4	28,1	29,1	27,8	27,3	26,5	27,4	52,6	51,4	53,9	49,1	48,3	47,5
CR5	32,8	34,0	33,4	32,4	31,4	32,2	58,8	56,6	60,7	54,6	53,7	51,8
CR6	36,8	38,2	38,7	37,0	35,9	36,4	63,7	61,3	65,9	59,6	56,4	55,2
CR7	40,6	41,9	42,9	41,3	40,3	40,4	68,2	64,4	68,6	63,9	59,0	57,8
CR8	43,9	45,6	46,9	44,2	43,5	43,4	71,2	67,1	71,2	66,5	61,0	60,1
CR9	47,1	49,1	49,5	46,5	46,0	46,2	73,7	69,6	73,7	68,8	63,0	62,5
CR10	49,8	51,7	51,8	48,9	48,3	48,9	75,8	72,1	76,0	70,9	64,9	64,7
Ülke sayısı	221	225	218	229	224	226	87	94	94	92	95	102

TÜİK verilerinden tarafımızca hesaplanmıştır.

Türkiye'nin 2015-2020 döneminde ihracat yaptığı ülke sayısı 218 ile 229 arasında değişmiştir. Türkiye'nin en çok ihracat yaptığı ülke Almanya'dır. İhracatımızdaki payı yıllar itibariyle küçük dalgalanmalar gösteren Almanya 2019'da %9,2 ile en düşük, 2016'da ise %10,2 en yüksek payı almıştır. İlk beş ülkenin ihracatımızdaki payı (CR5), 2015-2020 döneminde %31,4 (2019) ile %34,0 (2016) arasında değişmiştir. İlk on ülkeye yapılan ihracatın toplam ihracat içindeki payı (CR10) ise %48,3 (2019) ile %51,8 (2017) arasındadır.

Niğde ilinin 2015-2020 döneminde ihracat yaptığı ülke sayısı 87 ile 229 arasında değişmiştir. Niğde ili ihracatında CR5 %51,8 (2020) ile %60,7(2017) arasında, CR10 ise % 64,7(2020) ile %76 (2017) arasındadır. Niğde ilinin ihracattaki CR5 ve CR10 değerleri Türkiye'nin CR5 ve CR10 değerleri ile karşılaştırıldığında il ihracatının ülkelere göre yoğunlaşmasının ülke ihracatının yoğunlaşmasından yüksek olduğu görülmektedir.

Niğde İli İthalatının Ülkelere Göre Yoğunlaşması (Birikimli Yüzde Paylar)

	TÜRKİYE						İL					
Yoğunlaşma göstergesi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CR1	11,8	12,3	10,0	9,8	11,0	10,5	35,0	37,8	19,1	15,5	31,5	23,7
CR2	22,5	23,5	19,3	19,1	20,2	20,4	47,2	44,8	30,4	27,6	49,2	41,7
CR3	32,2	31,1	27,7	28,4	29,2	28,5	57,1	51,5	40,3	38,7	55,3	48,0
CR4	37,6	36,7	32,9	34,1	36,4	34,7	66,7	57,7	49,5	48,0	61,0	54,1
CR5	42,9	42,0	37,9	38,8	42,1	40,0	72,6	63,1	55,9	55,0	65,4	58,2
CR6	47,5	45,8	41,5	43,5	46,5	44,2	78,3	68,4	61,1	61,0	69,6	62,2
CR7	51,2	49,1	44,9	46,9	49,7	47,9	83,2	73,5	66,2	66,2	73,8	65,8
CR8	54,6	52,3	48,1	50,2	52,9	51,5	87,6	77,0	70,6	71,3	78,0	68,8
CR9	57,5	55,2	51,0	53,4	55,6	54,6	89,8	80,3	74,9	75,6	81,0	71,7
CR10	60,2	58,0	53,8	56,5	58,3	57,3	91,7	83,4	79,0	79,1	83,1	74,6
Ülke sayısı	220	225	222	220	217	216	39	41	45	43	48	56

Türkiye'nin 2015-2020 döneminde ithalat yaptığı ülke sayısı 216 ile 225 arasında değişmiştir. Türkiye'nin en çok ithalat yaptığı ilk beş ülke Çin, Rusya Federasyonu, Almanya, ABD ve İtalya'dır. 2015-2020 döneminde ülke ithalatındaki CR5 %37,9 (2017) ile %42,9 (2015) arasında; CR10 ise %53,8 (2017) ile %60,2 (2015) arasında dalgalanmıştır.

Niğde ilinin 2015-2020 döneminde ithalat yaptığı ülke sayısı 39 ile 56 arasında değişmiştir. Niğde ili ithalatında CR5 %55 (2018) ile %72,6 (2015) arasında, CR10 ise % 74,6 (2020) ile %91,7 (2015) arasındadır. Niğde ilinin ithalatındaki CR5 ve CR10 değerleri Türkiye'nin CR5 ve CR10 değerleri ile karşılaştırıldığında il ithalatının ülkelere göre yoğunlaşmasının ülke ithalatının yoğunlaşmasından yüksek olduğu görülmektedir.

1.7.3 İl Dış Ticaretinin Sektörel Dağılımı

Niğde İlinin Geniş Ekonomik Gruplar Bazında Dış Ticareti (2020)

	İhracat		İthalat	
Gruplar	Ülke (%)	İl (%)	Ülke (%)	İl (%)
Yatırım (sermaye) malları	11,66	2,66	14,49	9,14
Hammadde (ara mallar)	47,36	66,32	74,26	80,64
Tüketim malları	40,26	31,01	10,99	10,22
Diğerleri	0,72	0,00	0,26	0,00
Toplam	100,00	100,00	100,00	100,00

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (Genel Ticaret Sistemi)

Geniş ekonomik grupların sınıflamasına (BEC, Broad Economic Categories) göre il ihracatına en yüksek katkısı %66,32 ile hammadde ihracatı yaparken, onu % 31,01 katkı ile tüketim malları ve %2,66 katkı ile yatırım malları izlemiştir. Geniş ekonomik grupların ilin ihracatına katkıları ülke geneliyle oransal olarak ayrıışmaktadır.

Geniş ekonomik grupların sınıflamasına (BEC, Broad Economic Categories) göre il ithalatından en yüksek payı % 80,64 ile hammadde ithalatı alırken, onu %10,22 ile tüketim malları ve %9,14 ile yatırım malları izlemiştir. Geniş ekonomik grupların ilin ithalatındaki payları ülke geneliyle benzeşmektedir.

Ana sektörler bazında İlin 2015-2020 dönemindeki dış ticareti aşağıdaki tablolarda verilmektedir. Son yıllarda İl ihracatından imalat sanayinin aldığı en yüksek pay % 90,68'dir; bu pay 2020 yılında % 88,78 olarak gerçekleşmiştir. Son yıllarda İl ithalatından imalat sanayinin aldığı en yüksek pay % 91,17olmuştur; bu pay 2020 yılında %39,17 olarak gerçekleşmiştir.

Sektör Bazında Niğde İli İhracat Verileri (2015-2020)

Sektörler	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	İhracat (bin USD)	İldeki payı (%)	İhracat (bin USD)	İldeki payı (%)	İhracat (bin USD)	İldeki payı (%)	İhracat (bin USD)	İldeki payı (%)	İhracat (bin USD)	İldeki payı (%)	İhracat (bin USD)	İldeki payı (%)
A. Tarım, ormancılık ve balıkçılık	7.111	12,45%	8.888	15,09%	9.330	15,24%	8.649	14,63%	2.807	4,80%	4.687	7,45%
B. Madencilik ve taş ocaklığı	3.888	6,81%	4.725	8,02%	4.008	6,55%	1.565	2,65%	2.641	4,52%	2.369	3,77%
C. İmalat	45.745	80,11%	44.898	76,23%	47.850	78,18%	48.868	82,68%	52.967	90,68%	55.843	88,78%
D. Elektrik, gaz, buhar ve havanın ısıtma ve soğutma sistemi üretim ve dağıtım												
E. Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri	359	0,63%	370	0,63%	7	0,01%	12	0,02%		0,00%		0,00%
J. Bilgi ve iletişim	4	0,01%	17	0,03%	6	0,01%	13	0,02%		0,00%	0	0,00%
K. Finans ve sigorta faaliyetleri												
M. Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetler												
R. Kültür, sanat eğlence, dinlenme ve spor												
Genel Toplam	57.106		58.898		61.202		59.106		58.414		62.899	

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (ISIC4-Düzey 1, Genel Ticaret Sistemi)

Sektör Bazında Niğde İli İthalat Verileri (2015-2020)

Sektör	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	İthalat (bin USD)	İldeki payı (%)	İthalat (bin USD)	İldeki payı (%)	İthalat (bin USD)	İldeki payı (%)	İthalat (bin USD)	İldeki payı (%)	İthalat (bin USD)	İldeki payı (%)	İthalat (bin USD)	İldeki payı (%)
A. Tarım, ormancılık ve balıkçılık	818	2,70%	4.486	12,91%	9.610	33,81%	16.222	44,04%	12.139	26,63%	16.757	27,53%
B. Madencilik ve taş ocakçılığı	34	0,11%	55	0,16%	145	0,51%	339	0,92%	483	1,06%	312	0,51%
C. İmalat	27.598	91,17%	29.414	84,63%	18.271	64,28%	19.704	53,49%	17.479	38,35%	23.846	39,17%
D. Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı												
E. Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri	1.818	6,01%	802	2,31%	399	1,40%	574	1,56%	15.477	33,96%	19.962	32,79%
H. Ulaştırma ve depolama												
J. Bilgi ve iletişim	2	0,01%		0,00%	0	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
K. Finans ve sigorta faaliyetleri												
M. Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetler												
R. Kültür, sanat eğlence, dinlence ve spor												
Genel Toplam	30.270		34.757		28.425		36.839		45.578		60.877	

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (ISIC4-Düzey 1, Genel Ticaret Sistemi)

İl dış ticaretinde sektörel yoğunlaşma

İl dış ticaretindeki sektörel yoğunlaşma da yukarıda verilen ülkelere göre yoğunlaşma gibi birikimli paylar dikkate alınarak incelenmiş ve ülke bazındaki birikimli paylarla karşılaştırılmıştır. Aşağıdaki tablolarda yer alan CR1 satırı en çok ihracat /ithalat yapılan birinci sıradaki sektörün payını, CR5 en çok ihracat/ithalat yapılan ilk beş sıradaki sektörün, CR10 ise en çok ihracat/ithalat yapılan ilk on sıradaki sektörün ilin toplam ihracatından/ithalatından aldığı payları verir. Birikimli paylar yüksekse ihracatın/ithalatın belli sektörlerde yoğunlaştığını ve bu sektörlerde bir sorun olduğunda ihracat/ithalat yapamama riskinin arttığını gösterirken; düşük olması ise ihracatta/ithalatta sektörel yoğunlaşmanın düşük olduğunu ve riskin dağıtıldığını gösterir.

Niğde İli İhracatının Sektörel Yoğunlaşması (Birikimli Yüzde Paylar)

	TÜRKİYE						İL					
Yoğunlaşma göstergesi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CR1	8,6	10,3	11,9	12,1	11,5	9,8	24,7	23,0	30,6	32,6	34,9	30,9
CR2	17,1	18,9	19,6	19,5	18,7	16,9	47,0	44,0	53,6	57,0	57,1	52,8
CR3	23,6	26,0	25,3	26,8	25,0	22,8	64,2	62,6	70,8	72,8	76,1	69,6
CR4	28,7	30,8	31,0	31,2	29,2	26,7	70,6	69,4	77,7	79,1	79,3	73,4
CR5	33,2	35,4	35,4	34,7	33,3	30,4	76,7	75,7	81,9	83,0	81,6	76,6
CR6	36,6	38,3	38,3	37,7	36,3	33,6	82,7	80,9	85,8	86,3	83,9	79,6
CR7	39,8	41,2	41,1	40,7	39,2	36,7	88,4	85,2	89,7	88,3	85,3	81,8
CR8	42,7	44,0	43,8	43,5	42,0	39,6	90,1	88,4	92,2	90,3	86,7	83,9
CR9	45,6	46,6	46,5	46,0	44,9	42,0	91,4	90,8	93,9	91,7	88,1	85,5
CR10	48,1	48,7	49,0	48,5	47,5	44,3	92,6	92,2	95,1	93,2	89,3	87,0
Ülke sayısı	181	182	181	181	181	181	60	62	61	68	71	92

TÜİK'in genel ticaret sistemine göre ISIC4-Düzey 4 dış ticaret istatistiklerinden tarafımızca hesaplanmıştır.

Türkiye'nin 2015-2020 döneminde ihracat yaptığı sektör sayısı 2016 yılı dışında 181 olmuştur. İlk beş sektörün ihracatımızdaki payı (CR5), %30,4 (2020) ile %35,4 (2016,2017) arasında değişmiştir. İlk on sektörün ihracatının toplam ihracat içindeki payı (CR10) ise %44,3 (2020) ile %49,0 (2017) arasındadır.

Niğde ilinin 2015-2020 döneminde ihracat yaptığı ülke sayısı 60 ile 92 arasında değişmiştir. Niğde ili ihracatında CR5 % 75,7 (2016) ile %83 (2018) arasında, CR10 ise %87 (2020) ile %95,1 (2017) arasındadır. Niğde ilinin CR5 ve CR10 değerleri Türkiye'nin CR5 ve CR10 değerleri ile karşılaştırıldığında Niğde il ihracatının sektörlere göre yoğunlaşmasının ülke ihracatının yoğunlaşmasından yüksek olduğu görülmektedir.

Niğde İli İthalatının Sektörel Yoğunlaşması (Birikimli Yüzde Paylar)

	TÜRKİYE						İL					
Yoğunlaşma göstergesi	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CR1	11,0	7,6	10,4	9,9	12,6	15,0	21,6	20,8	23,0	28,5	34,0	32,8
CR2	17,8	14,9	19,1	18,7	21,7	23,2	36,4	32,5	33,8	44,0	51,3	53,4
CR3	23,3	21,3	24,9	25,6	27,1	28,7	47,4	42,8	43,1	51,7	65,0	63,1
CR4	28,6	25,9	30,1	30,8	31,8	33,0	53,4	50,2	49,9	59,2	73,5	69,8
CR5	33,6	30,5	34,9	35,5	36,3	37,2	59,1	57,5	55,8	65,2	76,8	75,2
CR6	38,2	34,9	39,3	40,0	40,3	40,9	64,2	64,0	61,0	70,1	79,9	80,0
CR7	41,5	38,4	42,8	43,9	43,6	44,6	69,1	69,1	66,2	74,7	82,5	83,8
CR8	44,6	41,7	46,2	47,4	46,9	47,8	73,1	73,7	70,9	78,7	84,6	87,0
CR9	47,5	44,4	49,0	50,7	49,9	50,9	76,8	77,6	75,5	81,9	86,5	89,7
CR10	49,7	46,9	51,4	52,8	52,6	53,5	79,0	80,3	80,1	84,3	88,1	91,0
İthalat yapılan ülke sayısı	182	179	180	180	181	178	65	49	55	57	48	55

TÜİK'in genel ticaret sistemine göre ISIC4-Düzey 4 dış ticaret istatistiklerinden tarafımızca hesaplanmıştır.

Türkiye'nin 2015-2020 döneminde ithalat yaptığı sektör sayısı 178 ile 182 arasında değişmiştir. İlk beş sektörün ithalatımızdaki payı (CR5) %30,5 (2016) ile %37,2 (2020) arasında; ilk on sektörün toplam ithalat içindeki payı (CR10) ise %46,9 (2016) ile %53,5 (2020) arasındadır. Ülke ithalatının sektörel yoğunlaşması, yıllar itibariyle dalgalanmakla birlikte artış eğilimindedir.

Niğde ilinin 2015-2020 döneminde ithalat yaptığı sektör sayısı 48 ile 65 arasında değişmiştir. Niğde ili ithalatında sektörel CR5 % 55,8 (2017) ile %76,8(2019) arasında, sektörel CR10 ise % 80,1 (2017) ile %91 (2020) arasındadır. Niğde ilinin sektörel CR5 ve CR10 değerleri Türkiye'nin sektörel CR5 ve CR10 değerleri ile karşılaştırıldığında il ithalatının sektörel yoğunlaşmasının ülke ithalatının sektörel yoğunlaşmasından yüksek olduğu görülmektedir.

Niğde İlinin İhracata En Çok Konu Olan Alt Sektörleri (2020)

ISIC4 kodu ve adı	Değer (bin USD)	Pay (%)
2011. Temel kimyasal maddelerin imalatı	19.462	30,94
1030. Sebze ve meyvelerin işlenmesi ve saklanması	13.747	21,86
2930. Motorlu kara taşıtları için parça ve aksesuar imalatı	10.578	16,82
0124. Yumuşak çekirdekli meyvelerin ve sert çekirdekli meyvelerin yetiştirilmesi	2.361	3,75
2029. Başka yerde sınıflandırılmamış diğer kimyasal ürünlerin imalatı	2.043	3,25
0113. Sebze, kavun-karpuz, kök ve yumru sebzelerin yetiştirilmesi	1.856	2,95
2013. Birincil formda plastik ve sentetik kauçuk imalatı	1.376	2,19
1050. Süt ürünleri imalatı	1.358	2,16
0810. Kum, kil ve taş ocakçılığı	975	1,55
1073. Kakao, çikolata ve şekerleme imalatı	960	1,53
0891. Kimyasal ve gübreleme amaçlı mineral madenciliği	801	1,27
1104. Alkolsüz içeceklerin imalatı	729	1,16
2819. Genel amaçlı diğer makinelerin imalatı	616	0,98
0899. Başka yerde sınıflandırılmamış diğer madencilik ve taş ocakçılığı	593	0,94
1511. Derinin tabaklanması ve işlenmesi	575	0,91

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (ISIC4-Düzy 4, Genel Ticaret Sistemi)

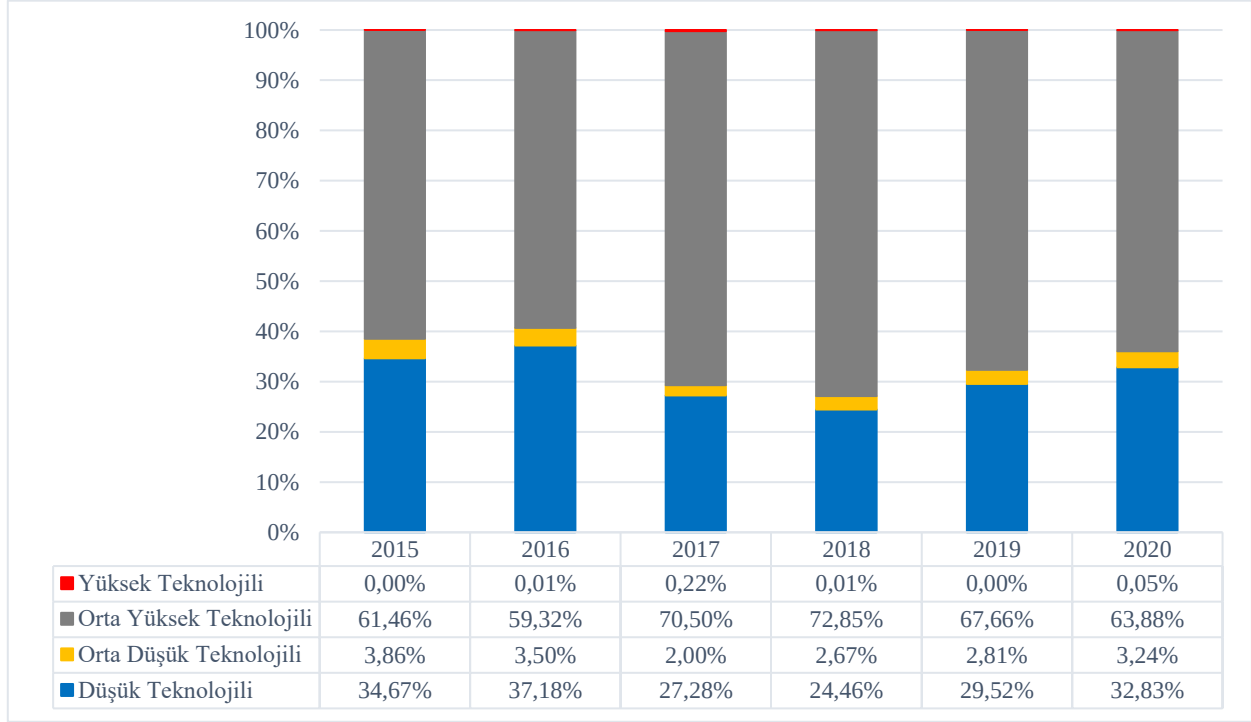
Niğde İlinin İthalata En Çok Konu Olan Alt Sektörleri (2020)

ISIC4 kodu ve adı	Değer (bin USD)	Pay (%)
3830. Materyallerin geri kazanımı	19.962	32,79
0116. Lifli bitkilerin yetiştirilmesi	12.551	20,62
1030. Sebze ve meyvelerin işlenmesi ve saklanması	5.891	9,68
0141. Siğir ve manda yetiştirilmesi	4.072	6,69
2826. Tekstil, giyim eşyası ve deri üretiminde kullanılan makinelerin imalatı	3.285	5,40
2011. Temel kimyasal maddelerin imalatı	2.919	4,79
1010. Etin işlenmesi ve saklanması	2.334	3,83
2410. Ana demir ve çelik imalatı	1.974	3,24
2013. Birincil formda plastik ve sentetik kauçuk imalatı	1.643	2,70
2819. Genel amaçlı diğer makinelerin imalatı	790	1,30
2829. Diğer özel-amaçlı makinelerin imalatı	765	1,26
2029. Başka yerde sınıflandırılmamış diğer kimyasal ürünlerin imalatı	621	1,02
1311. Tekstil elyafın hazırlanması ve bükülmesi	524	0,86
1073. Kakao, çikolata ve şekerleme imalatı	345	0,57
1399. Başka yerde sınıflandırılmamış diğer tekstillerin imalatı	317	0,52

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (ISIC4-Düzy 4, Genel Ticaret Sistemi)

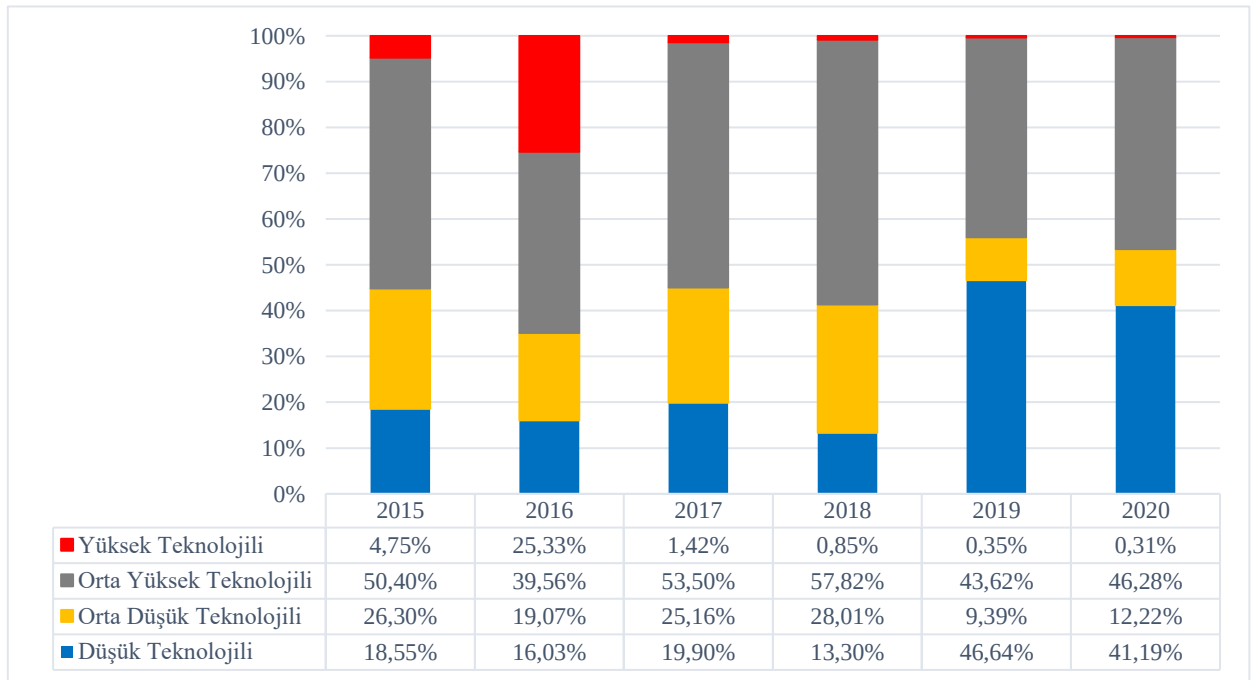
1.7.4 İl İmalat Sanayi Dış Ticaretinin Teknoloji Düzeyi

Niğde İli İmalat Sanayi İhracatının Teknoloji Düzeyi



Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (Genel Ticaret Sistemi)

Niğde İli İmalat Sanayi İthalatının Teknoloji Düzeyi



Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (Genel Ticaret Sistemi)

*İl imalat sanayi dış ticaretinde ihracatta **orta yüksek** teknoloji ürünlerin payı ülke ortalamasına göre yüksektir. İl imalat sanayi dış ticaretinde ihracatta **yüksek** teknoloji ürünlerin payı ülke ortalamasına göre düşüktür ve sıfıra yakındır.*

*Gerek il gerekse ülke ithalatının bileşimi, ihracata göre daha yüksek teknoloji yoğunluklu ürünlerden oluşmaktadır. **İl ve ülke imalat sanayi dış ticaretinde teknoloji açığı vardır.** Sadece 2016 yılında 26.10 Elektronik bileşenlerin ve devre kartlarının imalatı sektöründe yapılan 7,2 milyon dolarlık ithalat nedeni ile yüksek teknolojili ürünlerin ithalatı il ortalamalarının üzerine çıkmıştır.*

1.7.5 İl Dış Ticaretinin Rekabet Gücü

İlin dış ticaretteki rekabet gücünün analizi “Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükler (Revealed Comparative Advantages -RCA)” kavramı kullanılarak, dış ticarete konu mallar üreten sektörler için Balassa (1965) ve Vollrath (1991) tarafından geliştirilen formüllerle yapılmıştır.

*Balassa, ortaya attığı “Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük” kavramı ile ülke ekonomilerinin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürünlerin belirlenmesine yardımcı olan bir endeks geliştirmiş; sayısal olarak hesaplanabilen RCA endeksi uluslararası ticarette uzmanlaşmayı ölçmek için kullanılmıştır. Bir göreceli paylar endeksi olan Balassa endeksine göre herhangi bir ürünün bir ülkenin ihracatındaki payı, o ürünün dünya ihracatındaki payından büyükse; o ülke o üründe "açıklanmış" üstünlüğe sahiptir. Bu raporda Balassa RCA'sındaki genel formülde kullanılan ülke düzeyi il düzeyine, dünya ise ülke düzeyine indirgenerek hesaplama yapılacak ve tablolarda (**Balassa İl RCA**) olarak gösterilecektir. Balassa'nın geliştirdiği formülün illere uyarlanmış hali ve sembollerin anlamı aşağıda verilmektedir.*

$$RCA_{i,j} = (X_{ij} / X_{it}) / (X_{nj} / X_{nt})$$

*X_{ij} : i ilinin j mal grubundaki ihracatını,
X_{it} : i ilinin toplam ihracatını,
X_{nj} : j mal grubunun Türkiye ihracatını,
X_{nt} : Türkiye toplam ihracatını,*

***RCA > 1 → Rekabet gücü var
RCA < 1 → Rekabet gücü yok***

*Herhangi bir sektörde Balassa İl RCA'nın birden büyük olması ilin o sektördeki rekabet gücünün **ülkeye göre** daha yüksek olduğunu ifade eder. Bu anlamıyla rekabet gücü için hesaplanan Balassa İl RCA, ürün/sektör bazında illerin rekabet güçlerini birbirleri ile karşılaştırmak için de kullanılabilir³.*

³ Balassa İl RCA, ürünün/sektörün rekabetçiliğini ülkenin geneliyle karşılaştırmalı olarak ölçmektedir. Bu nedenle ülkenin RCA'sının ne olduğu araştırılacaksa, ürünün/sektörün dünya genelindeki rekabetçiliğinin (ülke için Balassa'nın önerdiği orijinal RCA formülü kullanılarak) tekrar hesaplanması gereklidir.

Balassa'nın göreceli ihracat payları olarak tanımladığı RCA endeksini, sadece ihracatı hesaba kattığı ve ithalat düzeyini ihmal ettiği için eleştiren Vollrath, ithalat verilerinin de hesaba katıldığı RCA formülünü geliştirmiştir. Bu raporda Vollrath'ın belirli ürün gruplarında ülkelerin rekabetçiliğini belirlemek için geliştirdiği formül, ülkedeki sektörlerin birbirlerine göre rekabetçiliklerini ifade etmek için tekrar yorumlanarak “**Vollrath Ülke RCA**” olarak hesaplanmaktadır. Ayrıca il bazında sektörlerin rekabetçiliklerini belirleyebilmek için Vollrath'ın RCA'sı il bazında da hesaplanarak illerin sektörlerinin dış ticaretteki göreceli üstünlükleri ortaya konacaktır. İl bazında hesaplanan RCA değerleri illerin birbirleri ile karşılaştırılmasında kullanılabilecektir. Bu kapsamda hesaplanan rekabetçilik değeri de “**Vollrath İl RCA**” olarak tablolarda yer alacaktır⁴. Vollrath'ın geliştirdiği formülün ülke ve illere uyarlanmış hali ve sembollerin anlamı aşağıda verilmektedir.

Vollrath RCA Ülke

Vollrath RCA İl

$$RCA_{ij} = \ln [(X_{nj} / X_{nt}) / (M_{nj} / M_{nt})] * 100$$

$$RCA_{ij} = \{ \ln [(X_{ij}/X_{it})/(X_{nj}/X_{nt})] - \ln [(M_{ij}/M_{it})/(M_{nj}/M_{nt})] \} * 100$$

X_{nj} : Türkiye'nin j mal grubundaki ihracatını,
 X_{nt} : Türkiye'nin toplam ihracatını,
 M_{nj} : Türkiye'nin j mal grubundaki ithalatını,
 M_{nt} : Türkiye'nin toplam ithalatını,

X_{ij} : i ilinin j mal grubundaki ihracatını,
 X_{it} : i ilinin toplam ihracatını,
 X_{nj} : Türkiye'nin j mal grubundaki ihracatını,
 X_{nt} : Türkiye'nin toplam ihracatını,
 M_{nj} : Türkiye'nin j mal grubundaki ithalatını,
 M_{nt} : Türkiye'nin toplam ithalatını,
 M_{ij} : i ilinin j mal grubundaki ithalatını,
 M_{it} : i ilinin toplam ithalatını

Vollrath RCA'lara göre sektörlerin rekabet gücü aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır.

- $RCA \geq 50$ ise sektörün rekabet gücü yüksek,
- $-50 < RCA < 50$ aralığında ise sektörün rekabet gücü sınırdadır,
- $RCA \leq -50$ ise sektörün rekabet gücü düşüktür.

Bu rapordaki RCA analizi TÜİK'in genel ticaret sistemine göre ISIC4-Düzey 4 kırılımındaki verilerinden yararlanılarak hesaplanmıştır. İl düzeyinde RCA analizlerinde ithalat ve ihracat miktarlarının çok düşük olduğu sektörlerde anlamlı sonuçlar elde edilemediğinden **bir milyon doların altındaki ihracat değerleri** hesaplamalarda dikkate alınmamıştır. “**Vollrath İl RCA**” ilin/ülkenin ithalatının olmadığı sektörlerde hesaplanamamaktadır. Bu durumda rekabet gücü değerlendirmesi “**Balassa İl RCA**” ile yapılacaktır. Ayrıca hesaplanan değerlerin dış ticaretle ilgili olduğu, bunun satışlarının tamamını ya da ağırlıklı bir bölümünü iç piyasaya yapan sektörlerin rekabet gücünü belirlemek için bir gösterge olmayacağını da dikkate almak gerekmektedir.

⁴ Balassa İl RCA'sında olduğu gibi, Vollrath İl RCA'sında da ilgili ürün/sektörün il bazındaki rekabetçiliği ülke geneliyle karşılaştırmalı olarak hesaplandığından, elde edilen sonuçlar, ilgili ürün/sektörde, ilin ülkeye göre rekabetçiliğini ifade edecektir. Sektörün ülke genelindeki rekabetçiliği için Vollrath Ülke RCA'sı hesaplanmalıdır. Belirli bir ürün/sektörde ülkenin diğer ülkelere göre rekabetçiliğini ölçmek için Vollrath'ın önerdiği RCA formülü ise biraz daha farklı olup, Vollrath İl RCA'sında kullanılan formülde il yerine ülke, ülke yerine de dünya dış ticaret verileri kullanılarak hesaplanmaktadır.

Niğde İli Dış Ticaretinin Rekabet Gücü (2020)

Sektörler	Dış ticaret verileri		Rekabet gücü göstergeleri		
	İhracat (Bin USD)	İthalat (Bin USD)	Vollrath RCA (İl)	Vollrath RCA (Ülke)	Balassa RCA (İl)
0113. Sebze, kavun-karpuz, kök ve yumru sebzelerin yetiştirilmesi	1856	134	106	153	8,23
0124. Yumuşak çekirdekli meyvelerin ve sert çekirdekli meyvelerin yetiştirilmesi	2361	0	Hesaplanmadı	586	8,41
1030. Sebze ve meyvelerin işlenmesi ve saklanması	13747	5891	-169	250	7,49
1050. Süt ürünleri imalatı	1358	0	Hesaplanmadı	173	9,80
2011. Temel kimyasal maddelerin imalatı	19462	2919	262	-76	17,56
2013. Birincil formda plastik ve sentetik kauçuk imalatı	1376	1643	127	-148	2,27
2029. Başka yerde sınıflandırılmamış diğer kimyasal ürünlerin imalatı	2043	621	179	-64	4,90
2930. Motorlu kara taşıtları için parça ve aksesuar imalatı	10578	78	467	21	4,34

Kaynak: TÜİK, Dış Ticaret İstatistikleri (ISIC4-Düzey 4 Genel Ticaret Sistemi)

Niğde ili dış ticaretinde Balassa İl RCA formülüne göre yapılan değerlendirmede 8 sektörün rekabet gücü ülkeye göre daha yüksek bulunmuştur. Balassa İl RCA'ya göre rekabet gücü en yüksek sektör "temel kimyasal maddelerin imalatı"dır ve il ihracatından aldığı %30,94 payla ilin en çok ihracat yaptığı sektördür. Balassa İl RCA'ya göre rekabet gücü olan diğer yedi sektörün ilin ihracatındaki payları toplamı ise %52,84'tür.

Vollrath İl RCA formülüne göre yapılan değerlendirmede ise 5 sektörün rekabet gücü yüksek tespit edilmiştir, bu sektörlerin ihracatının ilin toplam ihracatındaki payı %56,14'tür. Vollrath İl RCA'ya göre rekabet gücü en yüksek sektörler "motorlu kara taşıtları için parça ve aksesuar imalat" ile "temel kimyasal maddelerin imalatı" sektörleridir ve il ihracatından aldıkları pay %47,76'dır.

1.8 İL SANAYİNİN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

1.8.1 Altyapı

1.8.1.1 Ulaşım altyapısı

İlimiz konum olarak; Ülkemizin en önemli limanlarından biri olan Mersin limanına olan yakınlığı (200 km), Kapıkule sınır kapısı ile Habur sınır kapısını birbirine bağlayan ülkemizin en önemli otoban yolunun İlimizden geçiyor olması, İlimizde demiryolunun olması ve günlük 100.000 ton yükleme ve boşaltma kapasitesine sahip lojistik Köy kuruluyor olması gibi birçok avantaja sahiptir.

1.8.1.2 Enerji altyapısı

Niğde için Hat Uzunlukları ve Toplam Trafo Kapasiteleri ,Elektrik, Elektrik Kesintileri Ve Süreleri incelendiğinde ;Trafo kapasite ve sayılarının yıldan yıla artıyor olduğu, keza hat uzunluklarının da her yıl arttığı görülmektedir.2020 yılı yıllık kesinti miktarı ise tüm iller arasında en fazla kesinti olan ilk 20 il içerisinde yer aldığını göstermekle birlikte toplamda 2533 dakika (43 saat)'e tekabül etmektedir.

Yıl Sonu İtibariyle Niğde Dağıtım Gerilim Seviyesindeki Hat Uzunlukları, Trafo Sayıları ve Trafo Kapasiteleri

Yıl	Hat Uzunluğu (km)	Trafo Kapasitesi (MVA)	Trafo Sayısı (adet)
2015	8.888	867	5.256
2016	8.674	907	4.937
2017	8.924	1.082	5.307
2018	9.157	1.148	5.521
2019	9.486	1.225	5.795
2020	9.669	1.308	5.985

2020 YILI KAYNAK TÜRÜNE GÖRE İL BAZLI KURULU GÜÇ VE ÜRETİM			
İL	KAYNAK TÜRÜ	KURULU GÜÇ (MW)	TOPLAM ÜRETİM (GWh)
NİĞDE	TERMİK	11,2	15,27
	YENİLENEBİLİR	148,5	94,32

2019 ve 2020 Yıllarında Niğde Müşteri Başına Bildirimli ve Bildirimsiz Ortalama Kesinti Süreleri (dk)

İLLER	2019			2020			Değişim (%)
	Bildirimli OKSÜRE (dk)	Bildirimsiz OKSÜRE (dk)	Toplam OKSÜRE (dk)	Bildirimli OKSÜRE (dk)	Bildirimsiz OKSÜRE (dk)	Toplam OKSÜRE (dk)	
NİĞDE	1.239,0	1.331,0	2.570,0	1.076,0	1.457,4	2.533,4	-1,42

2020 Yılı Niğde Sebebe Göre Müşteri Başına Ortalama Kesinti Süreleri (dk)

İLLER	Dışsal	Güvenlik	Mücbir Sebep	Şebeke İşletmecisi	Toplam
NİĞDE	164,2	0,9	34,5	2.370,4	2.570,0

2019 ve 2020 Yılında Niğde Müşteri Başına Ortalama Kesinti Sıklığı (Adet/Yıl)

İLLER	2019				2020				Değişim (%)
	Bildirimli	Bildirimsiz	Kısa	Toplam	Bildirimli	Bildirimsiz	Kısa	Toplam	
NİĞDE	6,9	13,3	0,0	20,2	5,2	13,2	0,1	18,5	-8,55

2020 Yılı Niğde Sebebe Göre Müşteri Başına Ortalama Kesinti Sıklığı (Adet/Yıl)

İLLER	Dışsal	Güvenlik	Kısa	Mücbir Sebep	Şebeke İşletmecisi	Toplam
NİĞDE	1,2	0,6	0,1	0,1	16,6	18,5

Niğde ilinde mesken ve sanayide doğal gaz etkin ve yaygın olarak kullanılmaktadır. Yıllara göre tüketim miktarlarına bakıldığında kullanımının her yıl arttığı görülmektedir.

1.8.1.3 Sanayi bölgelerinin altyapısı

İlimizde bulunan 2 Organize Sanayi Bölgesi (Niğde OSB ve Bor Karma ve Deri OSB) Altyapı çalışmaları bitmiş ve %95 üzerinde doluluğa ulaşmışlardır. Herhangi bir altyapı sorunları bulunmamaktadır.

1.8.2 Kentleşme –imar sorunları

Yerleşim alanı içinde kalan sanayi alanı olarak Niğde Eski Sanayi vardır. Niğde Küçük Sanayi sitesine taşınması için çalışmalar başlamıştır.Belediye imar planında sanayi alanından çıkarılmıştır.

İlimizde bulunan 2 Organize Sanayi Bölgesi (Niğde OSB ve Bor Karma ve Deri OSB) Altyapı çalışmaları bitmiş ve %95 üzerinde doluluğa ulaşmışlardır. Her iki bölgede de ilave genişleme alanı çalışmaları devam etmektedir.Her iki OSB de de genişlemeye engel bir durum yoktur.

1.8.3 Çevre sorunları

Niğde İli Türlerine Göre Atık Miktarı (Ton)

Yıllar	Tehlikesiz Atıklar	Tehlikeli Atıklar	Toplam
2015	48.809.443	559.436	49.370.894
2016	34.119.984	662.911	34.784.911
2017	58.775.644	766.018	59.543.679
2018	82.578.671	799.935	83.380.624
2019	121.405.211	1.082.255	122.489.485
2020	5.395.405	1.620.711	7.018.136

Kaynak: <https://ced.csb.gov.tr/>

- Atıkların geri dönüştürülme ve bertarafı; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Atık Yönetimi Yönetmeliğinde belirtilen Bertaraf Yöntemleri ve Geri kazanım işlemleri kapsamında yapılmaktadır.
- Atık depolama alanlarının durumu ile ilgili olarak;bu kapsamda, evsel katı atıklarla ilgili olarak,İl, ilçe ve belde belediyelerimiz hem 1580 sayılı Kanunda, hem de Çevre Mevzuatında belirtilen görev ve sorumlulukların yerine getirilebilmesi için Niğde Belediyesinin öncülüğünde İl Özel İdaresinin de katıldığı "Niğde Katı Atık Düzenli Depo İşletme Birliği(NİĞKAD-BİR) kurulmuş, Bakanlığımızın vermiş olduğu destek ile İlimiz Merkez Hıdırlık Mevkiinde "Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi" inşaa edilerek Kasım 2013'de hizmet vermeye başlamıştır.

- İlimizde özel(münferit) arıtma tesisi olan sanayi tesisi bulunmakta olup, söz konusu arıtma tesislerinden belirli periyotlarda numuneler alınarak arıtma tesislerinin mevzuatta belirtilen sınır değerleri sağlayıp/sağlamadıkları kontrol edilmektedir.
- İlimizde bulunan Niğde OSB ve Bor Karma OSB'ye ait endüstriyel nitelikli atıksu arıtma tesisi mevcut olup,söz konusu arıtma tesislerinden belirli peryotlarda numuneler alınarak arıtma tesislerinin mevzuatta belirtilen sınır değerleri sağlayıp/sağlamadıkları kontrol edilmektedir.
- Baca gazları ile hava kalitesi bozan tesislerin durumu ile ilgili olarak;ilimizde izne tabi sanayi tesislerine Bakanlığımız/İl Müdürlüğümüzce hava emisyon konulu “Çevre izinleri verilmektedir. Çevre İzni aşamasında tesislerin toz ve diğer tüm emisyonları ölçülerek, Bakanlığımızca yetkilendirilmiş laboratuvarlar tarafından **Emisyon Ölçüm Raporu hazırlanır**, ölçülen tesis emisyon değerleri mevzuattaki sınır değerleriyle karşılaştırılır, ilgili mevzuattaki sınır değerlerin sağlandığının tespit edilmesi sonucunda söz konusu tesislere hava emisyon konulu “Çevre İzni” verilir.Buna ek olarak verilen izin şartlarında iki yılda bir teyit ölçümleri yaptırılma zorunluluğu olup, tesislerin toz ve emisyon ölçümleri, yapılması zorunlu olan zamanda yapılmaktadır.Ayrıca bacalarda bulunan baca gazı arıtma sistemlerinin faaliyet boyunca sürekli olarak çalıştırılması sağlanmaktadır.
- Enerji verimliliği yatırımları olarak;Emen - Badak ve Seslikaya köyleri arasında 2539 hektarlık alan EİEB ilan edilmiştir. Mera vasfı değiştirilmiş hazineye tescil edilmiştir. 2539 hektarlık arazide 100 MW/h P lisanssız elektrik enerjisi üretimi yapılması için; Niğde İlinde bulunan ve mevcut elektrik kurulu gücü 1 MW ve altı olan Sanayi ve Tarımsal amaçlı elektrik tüketimi yapan kişi veya işletmelere tahsis edilmesi düşünülmektedir. Taleplere göre 100 KW ile 1.000 KW elektrik üretimi yapılabilecek alanlara sahip parseller oluşturulacaktır. Böylece “Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin” 5 maddesinin 1. fıkrasının c bendine göre Niğde de faaliyet gösteren sanayici ve çiftçilerin ürünlerinin üretimlerinde sarfettikleri elektriği üretmiş olacaklardır. Yine aynı yönetmeliğin 5. Maddesi 5. Fıkrasında geçen şart “ bu Yönetmelik kapsamında üretim tesisi kuracak gerçek veya tüzel kişilerin üretim tesisleri ile tüketim tesislerinin aynı dağıtım bölgesi içerisinde olması zorunludur” sağlanmış olacaktır. Burada üretilen enerji kuşuçuşu 10 km mesafede olan ve toplam kurulu güç kapasitesi 100 MVA olan Bor Trafo Merkezine otoprodüktör fideri ile bağlantı yapılacaktır. Geriye kalan 23.090.483,43 m2 lik alanın ise lisanslı elektrik üretimine tahsis edilmesi planlanmıştır. Bu alan toplam minimum 1.100 MW/h P elektrik enerjisi üretimi kapasitesine sahiptir. Burada üretilen elektrik, TEİAŞ altyapısı kullanılarak enterkonnekte şebekeye aktarılması öngörülmektedir.

1.8.4 İşgücü Sorunları

1.8.4.1 İşgücü Kaynakları

İldeki çalışma çağındaki nüfus ;2020 yılı Tuik adrese dayalı nüfus verilerine göre Niğde 15-64 yaş aralığındaki toplam nüfus 240.409 kişidir.Bu veriye göre Niğde nüfusunun 2020 yılında 362.071 kişi olduğunu düşünürsek toplam nüfusun %66 sı çalışma çağındadır.

2020 yılı Tuik adrese dayalı nüfus verilerine göre **Niğde 'de ikamet eden göçmen nüfus** 4035 kişidir. çalışma çağındaki göçmen nüfus bilgisine ulaşamamıştır.

İlde sanayi tesislerinde çalışan göçmen işçilerin sayısı ve bu işçiler hangi sektörlerde yoğunlaştığı bilgisine göç idaresinde verilerin gizliliği kapsamında olduğu için öğrenilememiştir.

İşgücü temininde yaşanan sorunlar; (Kaynak:Türkiye İş Kurumu İş gücü Piyasası Araştırması Niğde 2020 Yılı Sonuç Raporu)

Niğde ilinde temininde güçlük çekilen mesleklere bakıldığında ilk sırada 12 kişi ile **Beden İşçisi (Genel)** mesleği yer almaktadır. Bu mesleğin ardından sırasıyla 10 kişi ile **Diğer Elektrik Teknisyenleri** ve 6 kişi ile **Diğer Kaynakçılar Ve Pürmüzçüler** meslekleri gelmektedir. **Beden İşçisi (Genel)**, **Diğer Kaynakçılar Ve Pürmüzçüler**, **Sevkiyat Görevlisi**, **Motosikletli Kurye** gibi Mesleklerin hem son bir yıl içinde temininde güçlük çekilmesi hemde aynı zamanda açık işi en çok olan meslekler arasında yer alması, ilin istihdam politikalarına yön vermesi adına önemli bir bilgidir.

Niğde ilinde temininde güçlük çekilme nedenlerine bakıldığında ilk sırada **Gerekli mesleki beceriye / niteliğe sahip eleman bulunamaması** yer almaktadır. Türkiye geneli 20+ istihdamlı işletmelerin TGÇM Nedenleri Dağılımında da ilk sırada **Gerekli mesleki beceriye/niteliğe sahip eleman bulunamaması** yer almaktadır.

1.8.4.2 Mesleki Eğitim

İldeki mesleki eğitim kurumları (bu kurumların ildeki işletmelerin faaliyette olduğu sektörlerle ilgili mi?

İlimizdeki Liseler (Mesleki ve Teknik Eğitim)	
Kurum Türü	Sayısı
Çok Programlı Anadolu Lisesi	9
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Otelcilik Turizm)	1
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Sağlık Meslek)	2
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Endüstri Meslek)	4
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Ticaret Meslek)	2
Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi (Kız Meslek)	2
Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi (Tarım Meslek)	1
Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi (Tekstil Meslek)	1
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Güzel Sanatlar)	1
Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Spor)	1
Mesleki Eğitim Merkezi	2
Özel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	1
Özel Eğitim-İş Uygulama Merkezi	2
Genel Toplam	29

Niğde ilinde 2020 yılında ise düzenlenen 5 mesleki eğitim kursuna 121 kursiyer katılmıştır.

Geçtiğimiz yıl ilimizde açılmış olan mesleki eğitim kurslarına 90 kadın kursiyer katılmışken, erkek kursiyerlerin sayısı ise 31 olarak gerçekleşmiştir.

Meslek	MEK Kursiyer Sayısı
Reyon Görevlisi	30
Ayakkabı Üretim (Fora-Freze-Gazuma) Elemanı	28
Dokuma Konfeksiyon Makineci	25
Erkek Üst Giysileri Dikim Elemanı	20
Aşçı Yardımcısı	18

Kaynak: Türkiye İş Kurumu İş gücü Piyasası Araştırması Niğde 2020 Yılı Sonuç Raporu)

Meslek MEK Kursiyer Sayısı Reyon Görevlisi 30 Ayakkabı Üretim (Fora-Freze-Gazuma) Elemanı 28 Dokuma Konfeksiyon Makineci 25 Erkek Üst Giysileri Dikim Elemanı 20 Aşçı Yardımcısı 18 2020 yılında açılan ve en fazla sayıda katılımcının olduğu kurslar Reyon Görevlisi ve Ayakkabı Üretim (Fora-Freze-Gazuma) Elemanı mesleklerinde düzenlenmiştir.

Mesleki eğitim kurumları ile sanayicilerin iş birliği (intern mühendislik/mesleki eğitim uygulamaları, staj) yapıyor mu?

Bir çok sanayi tesisinde staj uygulamaları yapılmaktadır.

Sanayi tesislerinde sektörlere göre staj ve intern mühendislik yapan öğrenci sayılarına ulaşamamıştır.

1.8.4.3 İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları

Niğde İli İş Kazası ve Meslek Hastalığı İstatistikleri

Yıllar	İş kazası geçiren sigortalı		İş kazası sonucu ölen sigortalı		Meslek hastalığına tutulan sigortalı		Meslek hastalığı sonucu ölen sigortalı	
	Kişi	Değişim (%)	Kişi	Değişim (%)	Kişi	Değişim (%)	Kişi	Değişim (%)
2015	436		4		0		0	
2016	563	29	10	150	0		0	
2017	824	46	13	30	0		0	
2018	676	-18	6	-54	0		0	
2019	668	-1	10	67	0		0	
2020	619	-7	3	-70	0		0	

Kaynak: SGK

1.8.5 Girdi Temini

Niğde ili; merkezi bir konumda olduğu ve ulaşım imkanları sebebi ile hammadde ve girdi açısından herhangi bir sıkıntı yaşanmamaktadır.

İlimizde patates ve elma üretiminde Türkiye’de ilk sırada yer alması meyve suyu ve süt ürünleri için uygun hammadde varlığı öne çıkan bir avantajdır.

Sanayi ve yatırım değeri yüksek kalsit yataklarının varlığı. Bununla ilgili sektörel büyüme son yıllarda dikkat çekicidir.

Niğde’deki tekstil işletmeleri dünyanın önemli markalarına hammadde sağlamaktadır. Tekstil ve deri sanayi bölgedeki geleneksel sektörlerdendir ve özellikle Niğde sanayisinde önemli bir yer tutmaktadır. İlin Çukurova bölgesi ile otoyol bağlantısı hammadde temininde önemli avantaj teşkil etmektedir.

1.8.6 Finansman Sorunları

Niğde İlinin Finansal Görünümü

Sektör		B	Madencilik ve Taş Ocakçılığı					
		C	İmalat					
		D	Elekt., Gaz, Buhar ve İklimlendirme					
Oranlar		Yıllar						
		2019		2018		2017		
Türkiye Payı	İl Aktif/ Türkiye Aktif %	0,09		0,09		0,09		
	İl Net Satış/Türkiye Net Satış %	0,09		0,09		0,09		
		İl	Türkiye	İl	Türkiye	İl	Türkiye	
Likidite	Dönen Değerler/KVYK (%)	157,3	139,4	146,8	134,5	139,2	134,4	
Finansal Yapı	Banka Krd./ Aktif (%)	21,2	28,3	20,6	29,1	22,6	28,4	
	Özkaynaklar/Aktif (%)	37,3	31,6	37,8	31,5	36,5	33,1	
	(Yabancı K.- Banka K) / Aktif (%)	41,5	40,1	41,6	39,4	40,9	38,5	
	Maddi Duran V/Aktif (%)	24,9	25,4	27,5	25,9	29,1	26,5	
Faaliyet	Stok Devir Hızı (Kez/Yıl)	2,6	3,9	2,4	3,9	2,6	4,0	
	Alacak Devir Hızı (Kez/Yıl)	3,4	4,3	3,3	4,2	3,3	4,0	
Karlılık	Net Kar/ Aktif (%)	3,5	4,4	3,2	2,8	3,5	4,0	
	Net Kar/Net Satışlar (%)	3,8	5,0	3,6	3,2	4,1	4,8	
	Faiz Giderleri / Net Satışlar (%)	2,8	4,8	4,8	7,3	3,5	4,1	

Kaynak: Girişimci Bilgi Sistemi (GBS)

1.8.7 Üniversite- Sanayi İşbirliği

İlimiz sanayisine ilişkin politika ve stratejileri belirlemek, sanayi sektörlerinin sorunlarını görüşerek çözüm önerileri bulmak amacıyla Valiliğimiz bünyesinde yılda 2(iki) defa Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KÜSİ) İl Planlama ve Geliştirme Kurulu toplantıları yapılmaktadır.

Tüm paydaş kurumların katıldığı toplantıda alınan kararlar gereği Kamu Üniversite Sanayi İşbirliğinin geliştirilmesi ve sanayimizin tüm ihtiyaçlarına hızlı cevap verecek mekanizmaların kurulmasına yönelik müşterek çalışmalar yapılmaktadır.

*Bu çerçevede zaman zaman sanayicilerimize yönelik eğitim-seminer, firma ziyaretleri gibi bilgilendirme faaliyetleri yapılmaktadır. Aynı zamanda ilimizdeki tüm sanayi kuruluşlarına hizmet verecek, işbirliği ve ihtisaslaşma yoluyla yenilikçi üretim kapasitesini arttırmaya yönelik ortak kullanıma açık fiziki altyapıların oluşturulması ve geliştirilmesi amaçlı hızlı prototipleme çözümleri sunacak bir “**Prototip Merkezi**” kurulmasına yönelik çalışmalar ile ilimizde ihracat yapan ve ihracat potansiyeli olan firmaların faydalanabileceği “**İhracat Geliştirme Merkezi**” kurulmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.*

1.8.8 Ar-Ge ve Ürün Geliştirme

İlimizde AR-GE Merkezleri sayısı az ve çalışmalar kısıtlıdır. Küsi kapsamında Üniversite ile işbirliği içerisinde ve Teknopark önderliğinde Ar-Ge merkezlerinin artırılması ile ilgili araştırma ve çalışmalar devam etmektedir.

1.8.9 Pazar ve Rekabet Sorunları

Niğde ili bulunduğu coğrafi konum ,ulaşılabilirlik ve nakliye avantajları sayesinde rekabet analizinde önde gelen Tekstil ,Mikronize Kalsit ,Dericilik, Meyve Suyu üretimlerinde oldukça avantajlı konumdadır. Bu konularda rekabet gücü yüksektir. Tek sorun Pazar Payını artırabilmesi için bu hammaddelerin kullanıldığı işlenebilir ürün yelpazesini genişletmesi ve alt sektörlerin çoğalmasıdır. Niğde Sanayi her geçen gün büyümektedir. Kurulacak Niğde II Organize Sanayi Bölgesi ve Niğde 5. Bölge Teşvikleri bu büyümede önemli yol kat edilmesini sağlayacaktır.