



100
Cumhuriyetin 100. Yılı



Sanayinin Trakya'daki Durumu, Gelişimi ve Türkiye'deki Yeri

Dr. Oktay KÜÇÜKKİREMITÇİ
21. Yüzyıl İçin Planlama Grubu Üyesi

Cumhuriyetin 100. Yılında
TRAKYA'DA SANAYİLEŞME VE ÇEVRE SEMPOZYUMU - V

09-11 Kasım 2023
Edirne

TEŞEKKÜR VE BİR KAYNAK ÖNERİSİ

Bu çalışmada kullanılan tüm verileri titizlik ve hassaslıkla tedarik eden genç çalışma arkadaşım **Volkan ŞİMŞEK**'e, çalışmanın her aşamasında değerli katkılarını ve desteğini gördüğüm değerli meslektaşım ve sevgili dostum **Ömür GENÇ**'e ve Sanayi Sicil Bilgi Sistemi'nin oluşumu ve gelişimi için büyük çaba harcayan sevgili **Oğuz KURT**'a teşekkürlerimi iletiyorum.

Türkiye İmalat Sanayii'ni dönemsel, sektörel, mekânsal, yapısal ve finansal açıdan 23 alt sektör ve imalat sanayiinin geneli için değerlendiren kapsamlı bir çalışma için:

Türkiye İmalat Sanayiinin Yapısal Analizi (2015-2020 Dönemi), ed. Ömür Genç ve Oktay Küçükkiremitçi, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürlüğü, Ankara, Nisan 2023

<https://www.sanayi.gov.tr/plan-program-raporlar-ve-yayinlar/suresiz-yayinlar/cr1304011103>

Aynı linkin altında yaklaşık aynı içerikle hazırlanan ve Türkiye Kalkınma Bankası tarafından 2007 ve 2012 yıllarında yayınlanan «*Türkiye İmalat Sanayiinin Analizi (2005-2010 Dönemi, 22 Ana Sektör İtibarıyla)*» ve «*Türkiye İmalat Sanayiinin Yapısal Analizi ve Sektörel Performans Değerlendirmesi (1997-2006 Dönemi)*» kitaplarının elektronik kopyalarına da ulaşip, indirebilirsiniz.

Sanayi Sicil Kanunu, Sanayi Sicil Bilgi Sistemi ve Veri Gizliliği

17.04.1957 Tarihli 6948 Sayılı Sanayi Sicili Kanunu

Madde 1- Bir maddenin vasıf, şekil, hassa veya terkiğini makina, cihaz, tezgah, alet veya diğer vasıta ve kuvvetlerin yardımı ile veya sadece el emeği ile kısmen veya tamamen değiştirmek veya bu maddeleri işlemek suretiyle devamlı ve seri halinde imal veya istihsal eden yerlerle madenlerin çıkarılıp işlendiği yerler (**Sanayi İşletmesi**) ve buralarda yapılan işler (**Sanayi işleri**) ve buraları işletenler (**Sanayici**) sayılır.

Devamlı ve seri halinde tamirat yapan müesseselerle elektrik veya sair enerji istihsal eden santraller, gemi inşaatı gibi büyük inşaat yerleri ile bilişim teknolojisi ve yazılım üreten işletmeler de bu madde şümulüne girer.

El ve ev sanatları ile küçük tamirhaneler bu kanuna tabi değildir.

1. madde çerçevesinde NACE Rev. 2 faaliyet sınıflamasına göre:

05-08 arası Madencilik, 10-32 arası İmalat Sanayi, 35 kodlu Elektrik-Gaz-Buhar üretimi ve 62.01 kodlu Yazılım Üretimi sektörlerinde üretim faaliyetinde bulunan işletmeler sanayi siciline kaydedilir.

....

Madde 7 – Sanayi sicili aleni değildir. Ancak bu kanuna göre alınmış olan malumattan İktisat ve Ticaret Vekaletince veya bu Vekaletin müsaadesi ile istifade edilebilir. Bunun dışında **memurlar** vazifeleri icabı **vakıf oldukları malumatı hiç bir suretle ifşa edemezler.**

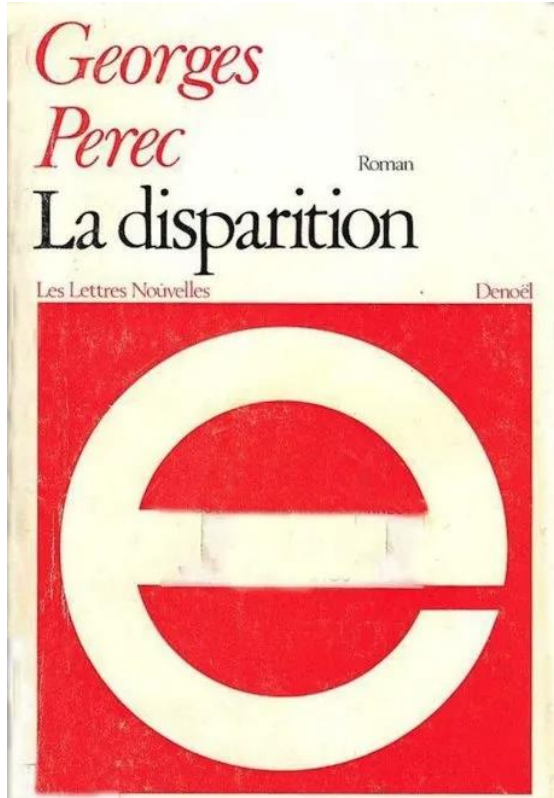
10.11.2005 Tarih ve 5429 Sayılı Türkiye İstatistik kanunu

s) **Gizli veri:** İstatistik birimin doğrudan veya dolaylı bir şekilde özellikleri ile birlikte tanınabilmesine ve bu şekilde bireysel bilgilerin açığa çıkarılmasına imkân sağlayan bireysel veya tablo hâlinde saklı tutulan veri...

Madde 13- ... Bireysel verinin toplulaştırılması ile oluşturulan veri tablosunun herhangi bir hücreindeki istatistikî birim sayısının üçten az olması veya birim sayısı üç ve daha fazla olduğu hâlde bir veya iki istatistikî birimin hakim durumda olması hâlinde ilgili hücredeki veri gizli kabul edilir..

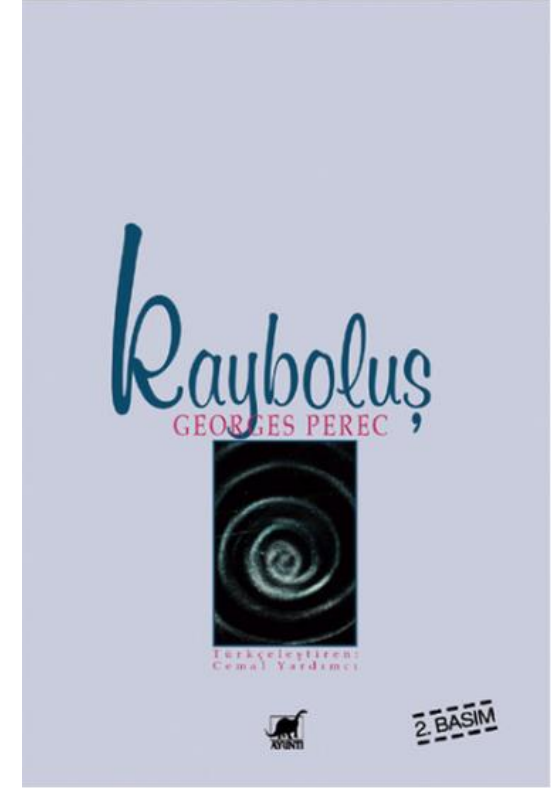
Aylık olarak yayınlanan Sanayi Sicil İstatistiklerine ulaşmak için: <https://www.sanayi.gov.tr/istatistikler/sanayi-sicil-istatistikleri/mi0510021715>

DAHİ BİR YAZAR VE SADECE (YAKLAŞIK DEĞERLİ) ÜÇ RAKAMLA ANALİZ



Fransız edebiyatçı **Georges Perec** 1969'da, Fransızcanın en çok kullanılan sesli harfi olan «e» yi kullanmadan bir roman yazdı: «**La Disparition**».

Perec'in hiç «e» harfi kullanmadan yazdığı roman, yine hiç «e» harfi kullanılmadan **Cemal Yardımcı** tarafından «**Kayboluş**» adıyla Türkçe'ye aktarıldı.



Sanayi Sicil Bilgi Sistemi verilerine göre, 2021 yılında Trakya illerinde faaliyet gösteren **3,400** civarındaki imalat sanayi işletmesinde yaklaşık **230,000** kişi çalıştığı ve bu işletmelerin de cari fiyatlarla **250 milyar** TRY'nin biraz üzerinde net satış yaptığı beyan edilmiştir^(*).

(*): Belirtilen bu üç değer, analize alınan NACE Rev. 2. sınıflamasına göre 10 ila 32 kodlu sektörlerdeki işyerlerine aittir. Bu işyerlerinden 2021 yılında kapanmamış olmasına karşın faaliyet göstermeyen ya da çalışan istihdam etmeyen işletmeler değerlendirmeye alınmamıştır. Bu işletmelerin toplam Trakya imalat sanayi satışları içindeki payı yüzde bir civarındadır. Çalıştığı ilçeyi beyan etmeyen işletmelerin, bu illerin merkez ilçelerinde çalıştığı kabul edilmiştir.

TRAKYA İLLERİ İLE İLGİLİ BAZI TANIMLAYICI BİLGİLER

	Edirne		Kırklareli		Tekirdağ		Trakya		
	2004	2021	2004	2021	2004	2021	2004	2021	Değişim (2004-2021, %)
Nüfus (Kişi)	394.586	409.939	328.449	364.050	650.537	1.097.233	1.373.572	1.871.222	36,2
Nüfus (Trakya'daki Payı, %)	28,7	21,9	23,9	19,5	47,4	58,6	100,00	100,0	-
Nüfus (Türkiye'deki Sırası)	47	48	53	52	31	21	-	-	-
GSYİH (Milyon USD)	2.117	3.121	2.239	3.922	6.044	16.225	10.401	23.267	123,7
GSYİH (Trakya'daki Payı, %)	20,4	13,4	21,5	16,9	58,1	69,7	100,0	100,0	-
GSYİH (Türkiye'deki Sırası)	35	42	33	33	12	9	-	-	-
İmalat Sanayi GSYİH (Milyon USD)	196	482	595	1.348	2.326	8.574	3.116	10.404	233,9
İmalat GSYİH (Trakya'daki Payı, %)	6,3	4,6	19,1	13,0	74,6	82,4	100,0	100,0	-
İmalat (Türkiye'deki Sırası)	39	43	19	22	6	6	-	-	-
İmalat GSYİH/GSYİH (%) (*)	9,2	15,5	26,6	34,4	38,5	52,8	30,0	44,7	-
KBGSYİH (USD) (**)	5.366	7.613	6.817	10.772	9.291	14.787	7.572	12.434	64,2

(*): Türkiye için bu paylar 2004 yılında %16,9 ve 2021 yılında %22,2'dir

(**): Türkiye için bu değerler 2004 yılında 6,021 USD ve 2021 yılında 9,592 USD'dir.

Kaynak: TÜİK istatistiklerinden hesaplanmıştır.

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- İllerde Öne Çıkan Sektörler (*) (**)(***)

Sıra	EDİRNE				KIRKLARELİ				TEKİRDAĞ			
	Sektör	Pay	Cr _i	Teknoloji Düzeyi	Sektör	Pay	Cr _i	Teknoloji Düzeyi	Sektör	Pay	Cr _i	Teknoloji Düzeyi
1	10 - Gıda	49,4	49,4	Düşük	10 - Gıda	30,3	30,3	Düşük	13 - Tekstil	19,3	19,3	Düşük
2	14 - Konfeksiyon	17,0	66,4	Düşük	23 - Mineral	18,1	48,4	Orta Düşük	27 - Elektrikli Teçhizat	16,2	35,5	Orta Yüksek
3	13 - Tekstil	11,8	78,2	Düşük	13 - Tekstil	13,7	62,1	Düşük	24 - Ana Metal	10,7	46,2	Orta Düşük
4	23 - Mineral	5,0	83,2	Orta Düşük	14 - Konfeksiyon	11,1	73,2	Düşük	10 - Gıda	8,3	54,5	Düşük
5	25 - Metal Eşya	4,0	87,2	Orta Düşük	24 - Ana Metal	8,3	81,5	Orta Düşük	20 - Kimyasallar	8,0	62,5	Orta Yüksek
6	24 - Ana Metal	3,0	90,2	Orta Düşük	21 - Eczacılık	4,8	86,3	Yüksek	22 - Kauçuk&Plastik	7,5	70,0	Orta Düşük
7	28 - Makine Ekipman	1,8	92,0	Orta Yüksek	17 - Kağıt	4,2	90,5	Düşük	25 - Metal Eşya	7,0	77,0	Orta Düşük
8	20 - Kimyasallar	1,8	93,8	Orta Yüksek	22 - Kauçuk&Plastik	2,2	92,7	Orta Düşük	17 - Kağıt	6,4	83,4	Düşük
9	17 - Kağıt	1,6	95,4	Düşük	25 - Metal Eşya	1,7	94,4	Orta Düşük	14 - Konfeksiyon	3,0	86,4	Düşük
10	16 - Ağaç ve Ürünleri	1,3	96,7	Düşük	33 - Kurulum&Onarım	1,2	95,6	Orta Düşük	28 - Makine Ekipman	3,0	89,4	Orta Yüksek
Toplam		96,7			Toplam		95,6		Toplam		89,4	
Diğer 14 Sektör		3,3			Diğer 14 Sektör		4,4		Diğer 14 Sektör		10,6	
İmalat Sanayi Toplamı		100,0			İmalat Sanayi Toplamı		100,0		İmalat Sanayi Toplamı		100,0	
TEKNOLOJİ DÜZEYİ DAĞILIMI				TEKNOLOJİ DÜZEYİ DAĞILIMI				TEKNOLOJİ DÜZEYİ DAĞILIMI				
Düşük Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		81,40 - (8)		Düşük Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		62,60 - (27)		Düşük Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		40,40 - (51)		
Orta Düşük Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		13,40 - (75)		Orta Düşük Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		31,50 - (40)		Orta Düşük Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		27,70 - (49)		
Orta Yüksek Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		4,60 - (46)		Orta Yüksek Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		0,90 - (74)		Orta Yüksek Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		28,60 - (13)		
Yüksek Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		0,30 - (35)		Yüksek Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		4,90 - (3)		Yüksek Teknoloji Payı - (81 il içinde Sırası)		3,40 - (5)		
Teknoloji Skoru - (81 il içinde Sırası)		1,23 - (72)		Teknoloji Skoru - (81 il içinde Sırası)		1,48 - (52)		Teknoloji Skoru - (81 il içinde Sırası)		1,95 - (14)		

(*): Sunumda 4-11. slaytta yer alan tablolar, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Girişim Bilgi Sistemi'nden işyeri kırılımında elde edilen 2021 yılı verileri kullanılarak hesaplanmıştır. Buradaki tüm veriler girişimlerin satışlarına göre hesaplanan yüzde paylardan ve oranlardan oluşmaktadır. **Kaynak:** <https://gbs.sanayi.gov.tr/Home/Report>

(**): Girişim Bilgi Sistemi'nde girişim bazlı verilerin işyeri kırılımına çevrilmesi için açıklama şu şekildedir: «...Girişim düzeyinde sistemde yer alan finansal büyüklükler, sigortalı çalışan sayısı ile doğru orantılı olarak işyerlerine paylaştırılmıştır. Böylelikle, birden fazla il ve sektörde faaliyet gösteren girişimlerin finansal büyüklüklerinin, faaliyet gösterdikleri tüm il ve sektörlerde ifade edilmesi amaçlanmıştır...». **Kaynak:** https://gbs.sanayi.gov.tr/docs/GBS_Metaveri.pdf

(***): Sektörlerin teknoloji düzeylerinde OECD'nin teknoloji sınıflaması baz alınmış, ancak verilerin niteliği gereği bu sınıflamadaki üçlü kırılım istisnaları dikkate alınmamıştır. Tabloda yer alan Teknoloji Skorunun tanımı ve hesaplanması için bkz. **KÜÇÜKKİREMITÇİ, Oktay, "Türkiye ve Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerin Üretim Yapılarının Girdi-Çıktı Analizi ve Benzeşme Testleri, Yöntemiyle Karşılaştırılması",** Yayınlanmamış Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi SBE, 2013

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- İllerde Uzmanlaşma (*) Gösteren Sektörler

İMALAT SANAYİ SATIŞLARINA GÖRE İLLERDE UZMANLAŞMA GÖSTEREN SEKTÖRLER

EDİRNE				KIRKLARELİ				TEKİRDAĞ			
Sıra	Sektör	Katsayı	Teknoloji Düzeyi	Sıra	Sektör	Katsayı	Teknoloji Düzeyi	Sıra	Sektör	Katsayı	Teknoloji Düzeyi
1	10 - Gıda	4,1	Düşük	1	21 - Eczacılık	6,5	Yüksek	1	27 - Elektrikli Teçhizat	3,3	Orta Yüksek
2	14 - Konfeksiyon	3,5	Düşük	2	23 - Mineral	4,8	Orta Düşük	2	21 - Eczacılık	2,8	Yüksek
3	13 - Tekstil	1,4	Düşük	3	10 - Gıda	2,5	Düşük	3	17 - Kağıt	2,6	Düşük
4	23 - Mineral	1,3	Orta Düşük	4	14 - Konfeksiyon	2,3	Düşük	4	13 - Tekstil	2,3	Düşük
5	16 - Ağaç ve Ürünleri	1,0	Düşük	5	12 - Tütün	2,2	Düşük	5	22 - Kauçuk&Plastik	1,4	Orta Düşük
				6	17 - Kağıt	1,7	Düşük	6	20 - Kimyasallar	1,4	Orta Yüksek
				7	13 - Tekstil	1,7	Düşük	7	11 - İçecek	1,1	Düşük

(*): Uzmanlaşma Katsayısı (Location Quotient, LQ): Sektör satışlarının ildeki imalat sanayi satışları içindeki payının, sektörün ülkedeki satışlarının toplam imalat sanayi satışlarındaki payına oranını göstermektedir. İlde uzmanlaşma gösteren sektörler, bu oranı birden büyük olanlar kabul edilmiştir.

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- Bölgenin «İddialı» Sektörlerinde Türkiye'deki Durum (*)

Sıra	10 - Gıda			13 - Tekstil			14 - Konfeksiyon			22 - Kauçuk&Plastik					
	İller	Pay	Cr _i	İller	Pay	Cr _i	İller	Pay	Cr _i	İller	Pay	Cr _i			
1	İSTANBUL	11,0	11,0	GAZİANTEP	18,6	18,6	İSTANBUL	58,5	58,5	İSTANBUL	25,5	25,5			
2	İZMİR	8,4	19,4	İSTANBUL	14,8	33,4	İZMİR	6,3	64,8	KOCAELİ	14,1	39,6			
3	GAZİANTEP	7,1	26,5	BURSA	13,9	47,3	BURSA	3,3	68,1	İZMİR	9,2	48,8			
4	KONYA	6,0	32,5	TEKİRDAĞ	10,7	58,0	TEKİRDAĞ	2,8	70,9	GAZİANTEP	7,5	56,3			
5	MERSİN	5,1	37,6	KAHRAMANMARAŞ	10,4	68,4	MALATYA	2,2	73,1	TEKİRDAĞ	6,3	62,6			
6	BALIKESİR	4,2	41,8	DENİZLİ	7,4	75,8	DENİZLİ	2,2	75,3	BURSA	4,5	67,1			
7	ADANA	3,9	45,7	ADANA	3,9	79,7	DÜZCE	1,5	76,8	ADANA	3,4	70,5			
8	MANİSA	3,6	49,3	UŞAK	2,9	82,6	MERSİN	1,5	78,3	MANİSA	3,3	73,8			
9	ANKARA	3,6	52,9	KAYSERİ	2,5	85,1	KIRKLARELİ	1,4	79,7	ANKARA	2,9	76,7			
10	BURSA	3,4	56,3	İZMİR	1,5	86,6	TOKAT	1,1	80,8	SAKARYA	2,3	79,0			
Toplam 10 il		56,3		Toplam 10 il		86,6		Toplam 10 il		80,8		Toplam 10 il		79,0	
Diğer 71 il Toplamı		43,7		Diğer 71 il Toplamı		13,4		Diğer 71 il Toplamı		19,2		Diğer 71 il Toplamı		21,0	
81 il Toplamı		100,0		81 il Toplamı		100,0		81 il Toplamı		100,0		81 il Toplamı		100,0	

Sıra	25 - Metal Eşya			27 - Elektrikli Teçhizat			28 - Makine Ekipman				
	İller	Pay	Cr _i	İller	Pay	Cr _i	İller	Pay	Cr _i		
1	İSTANBUL	20,9	20,9	İSTANBUL	22,5	22,5	İSTANBUL	20,1	20,1		
2	KOCAELİ	13,4	34,3	TEKİRDAĞ	15,2	37,7	ANKARA	13,1	33,2		
3	ANKARA	9,2	43,5	MANİSA	12,6	50,3	SAKARYA	10,5	43,7		
4	BURSA	7,8	51,3	KOCAELİ	8,9	59,2	İZMİR	10,3	54,0		
5	İZMİR	6,9	58,2	ANKARA	8,7	67,9	KOCAELİ	10,1	64,1		
6	MANİSA	5,4	63,6	ESKİŞEHİR	6,6	74,5	BURSA	8,8	72,9		
7	TEKİRDAĞ	3,9	67,5	KAYSERİ	4,7	79,2	KONYA	6,6	79,5		
8	KONYA	3,6	71,1	DENİZLİ	3,9	83,1	TEKİRDAĞ	3,3	82,8		
9	SAKARYA	3,5	74,6	BOLU	3,3	86,4	MANİSA	3,0	85,8		
10	KAYSERİ	3,3	77,9	BURSA	3,1	89,5	AYDIN	1,7	87,5		
Toplam 10 il		77,9		Toplam 10 il		89,5		Toplam 10 il		87,5	
Diğer 71 il Toplamı		22,1		Diğer 71 il Toplamı		10,5		Diğer 71 il Toplamı		12,5	
81 il Toplamı		100,0		81 il Toplamı		100,0		81 il Toplamı		100,0	

(*): Bütün paylar yüzde cinsindedir. Cr_i (Concentration ratio, Yoğunlaşma oranı): Birikimli yüzde payları ifade etmektedir. Belirli düzeyler için (örneğin ilk üç, ilk beş gibi) yükselmesi tekelleşme, düşmesi tam rekabete yakınlaşma ifade etmektedir.

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- Üç Yıldız Analizi (*)

Edirne İli Üç Yıldız (Kümelenme) Analizi Sonuçları (2021)

SEKTÖRLER	Kriterler			Yıldız Aldığı Kriter			Yıldız Sayısı
	Büyüklik (e_i/E_i) (%)	Başatlık (e_i/e_n) (%)	Uzmanlık ($(e_i/e_n)/E_i/E_n$)	Büyüklik	Başatlık	Uzmanlık	
10 - Gıda		49,40	4,10		★	★	2
11 - İçecek							-
12 - Tütün							-
13 - Tekstil		11,80	1,40		★	★	2
14 - Konfeksiyon		17,00	3,50		★	★	2
15 - Deri							-
16 - Ağaç ve Ürünleri			1,00			★	1
17 - Kağıt							-
18 - Medya							-
19 - Kömür&Petrol							-
20 - Kimyasallar							-
21 - Eczacılık							-
22 - Kauçuk&Plastik							-
23 - Mineral		5,00	1,30		★	★	2
24 - Ana Metal							-
25 - Metal Eşya							-
26 - Elektronik&Optik							-
27 - Elektrikli Teçhizat							-
28 - Makine Ekipman							-
29 - Kara Taşıtları							-
30 - Diğer Ulaşım Araç.							-
31 - Mobilya							-
32 - Diğer İmalat							-
33 - Kurulum&Onarım							-
Tek Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Aday Küme) =			1	Açıklamalar:			
İki Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Potansiyel Küme) =			4	Büyüklik : İldeki sektör satışları/Türkiye'deki sektör satışları			
Üç Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Olgun Küme) =			-	Başatlık: İldeki sektör satışları/ il toplam satışları			
				Uzmanlaşma : (İldeki sektör satışları/il toplam satışları) / (Türkiye'deki sektör satışı/Türkiye toplam satışları)			

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- Üç Yıldız Analizi

Kırklareli İli Üç Yıldız (Kümelenme) Analizi Sonuçları (2021)

SEKTÖRLER	Kriterler			Yıldız Aldığı Kriter			Yıldız Sayısı
	Büyüklik (e_i/E_i) (%)	Başatlık (e_i/e_n) (%)	Uzmanlık ($(e_i/e_n)/E_i/E_n$)	Büyüklik	Başatlık	Uzmanlık	
10 - Gıda	1,60	30,30	2,50	★	★	★	3
11 - İçecek							-
12 - Tütün	1,40		2,20	★		★	2
13 - Tekstil		13,70	1,70		★	★	2
14 - Konfeksiyon	1,40	11,10	2,30	★	★	★	3
15 - Deri							-
16 - Ağaç ve Ürünleri							-
17 - Kağıt		4,20	1,70		★	★	2
18 - Medya							-
19 - Kömür&Petrol							-
20 - Kimyasallar							-
21 - Eczacılık	4,00	4,80	6,50	★	★	★	3
22 - Kauçuk&Plastik							-
23 - Mineral	3,00	18,10	4,80	★	★	★	3
24 - Ana Metal		8,30			★		1
25 - Metal Eşya							-
26 - Elektronik&Optik							-
27 - Elektrikli Teçhizat							-
28 - Makine Ekipman							-
29 - Kara Taşıtları							-
30 - Diğer Ulaşım Araç.							-
31 - Mobilya							-
32 - Diğer İmalat							-
33 - Kurulum&Onarım							-
Tek Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Aday Küme) =			1				
İki Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Potansiyel Küme) =			3				
Üç Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Olgun Küme) =			4				

Açıklamalar:

Büyüklik : İldeki sektör satışları/Türkiye'deki sektör satışları

Başatlık : İldeki sektör satışları/ İl toplam satışları

Uzmanlaşma : (İldeki sektör satışları/İl toplam satışları) / (Türkiye'deki sektör satışları/Türkiye toplam satışları)

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- Üç Yıldız Analizi

Tekirdağ İli Üç Yıldız (Kümelendirme) Analizi Sonuçları (2021)

SEKTÖRLER	Kriterler			Yıldız Aldığı Kriter			Yıldız Sayısı
	Büyüklik (e_i/E_i) (%)	Başatlık (e_i/e_n) (%)	Uzmanlık ($(e_i/e_n)/E_i/E_n$)	Büyüklik	Başatlık	Uzmanlık	
10 - Gıda	3,20	8,30		★	★		2
11 - İçecek	4,80		1,10	★		★	2
12 - Tütün							-
13 - Tekstil	10,70	19,30	2,30	★	★	★	3
14 - Konfeksiyon	2,80			★			1
15 - Deri	4,10			★			1
16 - Ağaç ve Ürünleri	3,00			★			1
17 - Kağıt	11,90	6,40	2,60	★	★	★	3
18 - Medya	1,60			★			1
19 - Kömür&Petrol							-
20 - Kimyasallar	6,40	8,00	1,40	★	★	★	3
21 - Eczacılık	13,10		2,80	★		★	2
22 - Kauçuk&Plastik	6,30	7,50	1,40	★	★	★	3
23 - Mineral	2,00			★			1
24 - Ana Metal	3,90	10,70		★	★		2
25 - Metal Eşya	3,90	7,00		★	★		2
26 - Elektronik&Optik	4,20			★			1
27 - Elektrikli Teçhizat	15,20	16,20	3,30	★	★	★	3
28 - Makine Ekipman	3,30			★			1
29 - Kara Taşıtları							-
30 - Diğer Ulaşım Araç.							-
31 - Mobilya							-
32 - Diğer İmalat							-
33 - Kurulum&Onarım							-
Tek Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Aday Küme) =			7	Açıklamalar: Büyüklik : İldeki sektör satışları/Türkiye'deki sektör satışları Başatlık: İldeki sektör satışları/ il toplam satışları Uzmanlaşma : (İldeki sektör satışları/il toplam satışları) / (Türkiye'deki sektör satışları/Türkiye toplam satışları)			
İki Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Potansiyel Küme) =			5				
Üç Yıldız Aldığı Sektör Sayısı (Olgun Küme) =			5				

TRAKYA İLLERİNE GENEL BAKIŞ- İller Arası Ticaret (2020)

İlin Adı	Ticaret Detayı		1. Sıradaki İl	2. Sıradaki İl	3. Sıradaki İl	4. Sıradaki İl	5. Sıradaki İl	İlk 5 Toplamı	Kalan 76 İl	İl Toplamı	İl/Türkiye (%)
EDİRNE	Alış	İl	İSTANBUL	EDİRNE	TEKİRDAĞ	KIRKLARELİ	ANKARA				0,17
		Payı (%)	37,1	23,0	7,8	6,7	4,9	79,6	20,4	100,0	
		Tutarı (Bin TL)	4.888.582	3.029.848	1.032.096	884.337	644.757	10.479.619	2.681.465	13.161.085	
	Satış	İl	İSTANBUL	EDİRNE	TEKİRDAĞ	ANKARA	KIRKLARELİ				0,15
		Payı (%)	34,3	26,0	7,2	4,9	4,7	77,1	22,9	100,0	
		Tutarı (Bin TL)	3.996.028	3.029.848	832.981	566.774	552.723	8.978.354	2.660.913	11.639.267	
KIRKLARELİ	Alış	İl	İSTANBUL	ANKARA	KIRKLARELİ	MERSİN	TEKİRDAĞ				0,18
		Payı (%)	38,7	14,1	14,0	10,0	4,9	81,7	18,3	100,0	
		Tutarı (Bin TL)	5.491.837	2.000.425	1.991.550	1.424.924	700.309	11.609.044	2.593.179	14.202.223	
	Satış	İl	İSTANBUL	KIRKLARELİ	TEKİRDAĞ	EDİRNE	ANKARA				0,17
		Payı (%)	50,0	15,1	8,3	6,7	4,1	84,3	15,7	100,0	
		Tutarı (Bin TL)	6.594.182	1.991.550	1.100.785	884.337	545.525	11.116.378	2.069.383	13.185.760	
TEKİRDAĞ	Alış	İl	İSTANBUL	TEKİRDAĞ	ANKARA	KOCAELİ	İZMİR				0,74
		Payı (%)	49,4	26,3	4,5	2,7	2,4	85,4	14,6	100,0	
		Tutarı (Bin TL)	28.429.118	15.105.509	2.583.073	1.560.416	1.397.980	49.076.095	8.421.337	57.497.431	
	Satış	İl	İSTANBUL	TEKİRDAĞ	ANKARA	İZMİR	ADANA				0,76
		Payı (%)	52,2	25,5	2,7	2,1	2,0	84,4	15,6	100,0	
		Tutarı (Bin TL)	30.904.156	15.105.509	1.618.144	1.228.108	1.181.894	50.037.811	9.213.870	59.251.682	

TRAKYA İLLERİNİN TRAKYA VE TÜRKİYE'DEKİ TEMSİL PAYLARI- Sanayi Sicil Bilgi Sistemi (*)

Trakya'daki Sektörlerin illere Göre Dağılımı (%)

Trakya'daki Sektörlerin Türkiye İçindeki Payı (%)

	İşyeri sayısı			Çalışan Sayıları			Satışlar		
	Edirne	Kırklareli	Tekirdağ	Edirne	Kırklareli	Tekirdağ	Edirne	Kırklareli	Tekirdağ
10-Gıda	21,7	30,3	48,0	16,8	25,9	57,3	15,0	28,6	56,5
11-İçecek	11,5	15,4	73,1	3,8	17,5	78,6	0,7	3,2	96,1
12-Tütün	0,0	20,0	80,0	0,0	68,3	31,7	0,0	13,6	86,4
13-Tekstil	2,5	9,0	88,5	2,8	11,3	85,9	1,2	11,4	87,4
14-Giyim Eşyası	17,8	26,4	55,8	22,6	23,4	54,0	18,1	21,8	60,0
15-Deri Ürünler	0,0	3,0	97,0	0,0	2,4	97,6	0,0	0,5	99,5
16-Ağaç Eşya	6,8	19,3	73,9	7,0	18,4	74,6	2,1	8,8	89,1
17-Kağıt Ürünleri	4,3	11,4	84,3	1,9	15,0	83,1	2,5	6,9	90,7
18-Basım Yayın	9,5	7,1	83,3	2,2	2,0	95,8	0,5	0,2	99,3
19-Rafine Petrol	0,0	16,7	83,3	0,0	1,8	98,2	0,0	0,6	99,4
20-Kimyasallar	4,7	8,2	87,1	1,6	2,6	95,7	0,7	0,7	98,6
21-Temel Eczacılık	3,8	23,1	73,1	1,9	14,8	83,3	0,3	14,5	85,3
22-Kauçuk ve Plastik	3,1	11,6	85,3	1,2	6,6	92,2	0,8	4,7	94,4
23-Metaldışı Mineral	12,4	25,8	61,8	7,1	43,9	49,1	6,0	52,3	41,8
24-Ana Metal	8,3	14,3	77,4	2,6	18,5	78,9	1,5	10,0	88,5
25-Metal Eşya	4,3	10,1	85,6	8,3	3,2	88,5	2,9	1,4	95,7
26-Elektronik, Optik	4,2	16,7	79,2	0,1	2,2	97,7	0,0	0,4	99,6
27-Elektrikli Teçh.	1,2	11,1	87,7	0,0	1,0	98,9	0,0	0,2	99,8
28-BYS Makine İm.	6,2	8,6	85,2	2,1	6,6	91,3	2,0	1,4	96,6
29-Motorlu Kara Taş.	0,0	9,4	90,6	0,0	2,3	97,7	0,0	0,3	99,7
30-Diğer Ulaşım Ar.	0,0	25,0	75,0	0,0	3,8	96,2	0,0	0,0	100,0
31-Mobilya	4,0	34,5	61,6	2,3	24,3	73,4	1,3	27,0	71,7
32-Diğer İmalat	10,0	13,3	76,7	1,0	39,9	59,1	0,2	10,6	89,2
Trakya İmalat Sanayi	8,9	17,5	73,6	6,7	14,4	78,9	3,6	11,1	85,3

	İşyeri Sayısı	Çalışan Sayısı	Satışlar
10-Gıda	3,60	3,32	6,27
11-İçecek	10,68	4,90	6,78
12-Tütün	11,90	2,33	0,30
13-Tekstil	3,51	12,11	12,49
14-Giyim Eşyası	1,63	7,37	6,85
15-Deri Ürünler	2,63	4,26	6,06
16-Ağaç Eşya	3,95	4,16	3,67
17-Kağıt Ürünleri	3,21	7,96	15,85
18-Basım Yayın	2,21	3,92	3,72
19-Rafine Petrol	3,08	0,91	0,08
20-Kimyasallar	4,14	6,16	7,28
21-Temel Eczacılık	11,02	28,50	28,10
22-Kauçuk ve Plastik	2,80	6,09	7,42
23-Metaldışı Mineral	2,64	4,37	5,36
24-Ana Metal	3,57	6,42	4,05
25-Metal Eşya	2,32	3,05	3,33
26-Elektronik, Optik	1,90	4,85	8,92
27-Elektrikli Teçh.	2,15	9,49	15,56
28-BYS Makine İm.	2,62	4,38	5,37
29-Motorlu Kara Taş.	1,43	1,18	0,54
30-Diğer Ulaşım Ar.	0,61	0,14	0,26
31-Mobilya	1,74	1,00	0,83
32-Diğer İmalat	1,15	5,54	1,72
Trakya İmalat/Türkiye İmalat	2,80	5,83	6,10

Kaynak: T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi Sicil Bilgi Sistemi

(*): Bu aşamadan sonraki tüm analizler Sanayi Sicil Bilgi Sistemi verisi kullanılarak yapılmıştır.

TRAKYA GENELİ İMALAT SANAYİİ- Hangi Sektörler Domine Ediyor?

Trakya Bölgesinde Farklı Kriterlerdeki İlk Beş Sektör ve Birleşim Kümesi

Sıra No	İşyeri Sayısı	Çalışan Sayısı	Satışlar	Birleşim Kümesi
1	10-Gıda	13-Tekstil	13-Tekstil	10-Gıda
2	13-Tekstil	14-Giyim Eşyası	14-Giyim Eşyası	13-Tekstil
3	28-BYS Makine İm.	27-Elektrikli Teçh.	27-Elektrikli Teçh.	28-BYS Makine İm.
4	25-Metal Eşya	10-Gıda	10-Gıda	25-Metal Eşya
5	22-Kauçuk ve Plastik	22-Kauçuk ve Plastik	22-Kauçuk ve Plastik	22-Kauçuk ve Plastik
5 Sektör Toplamı (%)	57,4	62,2	62,2	14-Giyim Eşyası
Kalan 18 Sektör (%)	42,6	37,8	37,8	27-Elektrikli Teçh.

TRAKYA GENELİ İMALAT SANAYİ- Bir Sonraki Tablo Nasıl Okunmalı?

Kriterler/Sektörler	10-Gıda	13-Tekstil	İlk 7 Sektör	İmalat Sanayi
İşyeri Sayısı	100,0 (19,8)	100,0 (10,5)	63,6	100,0 (100,0)
-Mikro	62,9 (25,0)	10,4 (2,2)	59,7	49,7 (100,0)
-Küçük	28,8 (22,1)	22,5 (9,1)	64,3	25,8 (100,0)
-Orta	6,7 (7,4)	46,1 (27,1)	69,6	17,8 (100,0)
-Büyük	1,6 (4,9)	21,1 (33,2)	73,9	6,7 (100,0)
Toplam Satış	100,0 (12,9)	100,0 (16,9)	60,4	100,0 (100,0)
-Mikro	2,1 (25,0)	0,4 (5,7)	59,0	1,1 (100,0)
-Küçük	17,4 (26,4)	4,4 (8,7)	57,2	8,5 (100,0)
-Orta	46,0 (18,5)	33,9 (17,8)	58,8	32,2 (100,0)
-Büyük	34,6 (7,7)	61,3 (17,8)	61,7	58,3 (100,0)
Toplam Çalışanlar	100,0 (7,2)	100,0 (25,7)	72,3	100,0 (100,0)
-Mikro	11,5 (29,8)	0,3 (3,0)	66,2	2,8 (100,0)
-Küçük	25,4 (20,1)	3,7 (10,6)	64,0	9,1 (100,0)
-Orta	30,3 (6,9)	38,1 (31,1)	72,0	31,4 (100,0)
-Büyük	32,7 (4,1)	57,9 (26,2)	74,2	56,7 (100,0)
Toplam Çalışanlar	100,0 (7,2)	100,0 (25,8)	72,5	100,0 (100,0)
-İdari	12,3 (7,3)	12,8 (27,2)	65,9	12,1 (100,0)
-Teknik	6,8 (7,4)	3,9 (15,3)	58,7	6,6 (100,0)
• Mühendis	4,2 (9,1)	1,7 (13,7)	59,1	3,3 (100,0)
-Direkt İşçilik	80,8 (7,1)	83,3 (26,4)	74,6	81,2 (100,0)
Toplam Çalışanlar (Mikro)	100,0 (30,2)	100,0 (3,0)	66,5	100,0 (100,0)
-İdari	19,3 (22,0)	19,4 (2,2)	60,0	26,6 (100,0)
-Teknik	2,8 (17,2)	1,6 (1,0)	69,2	4,9 (100,0)
• Mühendis	2,3 (21,9)	0,5 (0,5)	69,9	3,2 (100,0)
-Direkt İşçilik	77,9 (34,4)	79,0 (3,5)	68,8	68,5 (100,0)
Toplam Çalışanlar (Küçük)	100,0 (20,2)	100,0 (10,7)	64,0	100,0 (100,0)
-İdari	12,5 (18,5)	12,9 (10,1)	60,6	13,7 (100,0)
-Teknik	6,4 (19,9)	3,1 (5,0)	63,9	6,5 (100,0)
• Mühendis	4,1 (21,2)	1,4 (3,8)	64,4	3,9 (100,0)
-Direkt İşçilik	81,1 (20,5)	84,0 (11,2)	64,6	79,8 (100,0)
Toplam Çalışanlar (Orta)	100,0 (6,9)	100,0 (31,3)	72,3	100,0 (100,0)
-İdari	13,4 (8,4)	10,1 (28,9)	66,1	11,0 (100,0)
-Teknik	7,7 (9,8)	3,3 (18,9)	60,6	5,4 (100,0)
• Mühendis	5,1 (11,8)	1,4 (14,9)	62,8	3,0 (100,0)
-Direkt İşçilik	78,9 (6,5)	86,6 (32,5)	73,9	83,6 (100,0)
Çalışanlar (Büyük)	100,0 (4,1)	100,0 (26,2)	74,2	100,0 (100,0)
-İdari	8,7 (3,0)	14,6 (32,3)	67,4	11,8 (100,0)
-Teknik	7,8 (4,3)	4,4 (15,7)	56,8	7,4 (100,0)
• Mühendis	4,2 (5,1)	2,0 (15,5)	55,9	3,4 (100,0)
-Direkt İşçilik	83,5 (4,3)	81,0 (26,3)	76,8	80,8 (100,0)

Trakya'daki 10- Gıda sektörü işletmelerinin işyeri sayısına göre %62,9'u, satışlara göre %2,1'i, çalışan sayısına göre %11,5'i mikro ölçekli işletmelerdir.

Trakya'daki 10- Gıda sektörü işletmelerinin işyeri sayısına göre %28,8'i, satışlara göre %17,4'ü, çalışan sayısına göre %25,4'ü küçük ölçekli işletmelerdir.

Trakya'daki 10- Gıda sektörü işletmelerinin işyeri sayısına göre %6,7'si, satışlara göre %46,0'sı, çalışan sayısına göre %30,3'i orta ölçekli işletmelerdir.

Trakya'daki 10- Gıda sektörü işletmelerinin işyeri sayısına göre %1,6'sı, satışlara göre %34,6'sı, çalışan sayısına göre %32,7'si büyük ölçekli işletmelerdir.

Trakya'daki 10-Gıda sektöründe çalışanların %12,3'ü idarî, %6,8'i teknik, %80,8'i ise direkt işçilik niteliğindedir. 10-Gıda sektöründe çalışan yüz kişiden 4,2'si mühendistir.

.....

0-9 çalışan "Mikro", 10-49 çalışan "Küçük", 50-249 çalışan "Orta", 250+ çalışan "Büyük" ölçekli işletmeyi ifade etmektedir.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi Sicil Bilgi Sistemi 2021 yılı Yıllık İşletme Cetveli veren işletmelerden derlenen verilerdir. 2021 yılı için işletme cetveli vermiş olsa da çalışan sayısı sıfır olan işletmeler analize dahil edilmemiştir. Trakya İmalat Sanayi, NACE Rev. 2. sınıflamasında 10 ila 32 kodları arasında kalan işletmelerin toplam verilerini temsil etmektedir

Trakya'daki 10- Gıda sektöründeki işletmeler Trakya imalat sanayinin işyeri sayısında %19,8'ini, satışlarda %12,9'unu, toplam çalışanlarda ise %7,2'sini oluşturmaktadır.

Trakya'daki 10- Gıda sektöründeki mikro ölçekli işletmeler Trakya imalat sanayinin toplam mikro ölçekli işyerlerinin işyeri sayısında %25,0'ini, satışlarda %25,0'ini ve çalışan sayısında ise %29,8'ini oluşturmaktadır.

Trakya'daki 10- Gıda sektöründeki küçük ölçekli işletmeler Trakya imalat sanayinin toplam küçük ölçekli işyerlerinin işyeri sayısında %22,1'ini, satışlarda %26,4'ünü ve çalışan sayısında ise %20,1'ini oluşturmaktadır.

.....

İlk 7 sektör Trakya imalat sanayinin işyeri sayısı açısından %63,6'sını, satışlar açısından %60,4'ünü ve çalışan sayısı açısından ise %72,3'ünü temsil etmektedir

İlk 7 sektördeki mikro ölçekli firmalar Trakya toplam mikro ölçekli firmalarının işyeri sayısı açısından %59,7'sini, satışlar açısından %59,0'ını ve çalışan sayısı açısından da %66,2'sini temsil etmektedir.

.....

Trakya imalat sanayinin işyeri sayısı açısından %49,7'si mikro, %25,8'i küçük, %17,8'i orta ve %6,7'si büyük ölçekli işletmelerdir.

Trakya imalat sanayinin imalat sanayi satışlarının %1,1'i mikro, %8,5'i küçük, %32,2'si orta ve %58,3'ü büyük işletmelere aittir.

.....

TRAKYA GENELİ İMALAT SANAYİİ- İlk Yedi Sıradaki Sektör ve Trakya İmalat Sanayii Profili

Kriterler/Sektörler	10-Gıda	13-Tekstil	14-Giyim Eşyası	22-Kauçuk ve Plastik	25-Metal Eşya	27-Elektrikli Teçh.	28-BYS Makine İm.	İlk 7 Sektör	İmalat Sanayii
İşyeri Sayısı	100,0 (19,8)	100,0 (10,5)	100,0 (3,8)	100,0 (7,6)	100,0 (9,6)	100,0 (2,4)	100,0 (9,9)	63,6	100,0 (100,0)
-Mikro	62,9 (25,0)	10,4 (2,2)	7,8 (0,6)	48,1 (7,3)	63,3 (12,3)	30,9 (1,5)	54,1 (10,8)	59,7	49,7 (100,0)
-Küçük	28,8 (22,1)	22,5 (9,1)	17,1 (2,5)	26,7 (7,9)	23,9 (8,9)	27,2 (2,5)	29,3 (11,3)	64,3	25,8 (100,0)
-Orta	6,7 (7,4)	46,1 (27,1)	45,7 (9,7)	19,8 (8,4)	10,7 (5,8)	24,7 (3,3)	14,2 (7,9)	69,6	17,8 (100,0)
-Büyük	1,6 (4,9)	21,1 (33,2)	29,5 (16,8)	5,4 (6,2)	2,1 (3,1)	17,3 (6,2)	2,4 (3,5)	73,9	6,7 (100,0)
Toplam Satış	100,0 (12,9)	100,0 (16,9)	100,0 (3,4)	100,0 (6,6)	100,0 (3,5)	100,0 (12,7)	100,0 (4,3)	60,4	100,0 (100,0)
-Mikro	2,1 (25,0)	0,4 (5,7)	0,1 (0,3)	1,1 (6,6)	3,2 (10,5)	0,1 (1,4)	2,4 (9,5)	59,0	1,1 (100,0)
-Küçük	17,4 (26,4)	4,4 (8,7)	1,2 (0,5)	10,0 (7,7)	15,7 (6,5)	1,4 (2,1)	10,5 (5,3)	57,2	8,5 (100,0)
-Orta	46,0 (18,5)	33,9 (17,8)	14,2 (1,5)	38,8 (8,0)	39,3 (4,3)	9,9 (3,9)	36,7 (4,9)	58,8	32,2 (100,0)
-Büyük	34,6 (7,7)	61,3 (17,8)	84,5 (4,9)	50,2 (5,7)	41,8 (2,5)	88,6 (19,4)	50,5 (3,7)	61,7	58,3 (100,0)
Toplam Çalışanlar	100,0 (7,2)	100,0 (25,7)	100,0 (15,0)	100,0 (6,7)	100,0 (4,6)	100,0 (7,6)	100,0 (5,5)	72,3	100,0 (100,0)
-Mikro	11,5 (29,8)	0,3 (3,0)	0,1 (0,6)	2,9 (7,1)	6,9 (11,5)	0,6 (1,6)	6,3 (12,6)	66,2	2,8 (100,0)
-Küçük	25,4 (20,1)	3,7 (10,6)	1,6 (2,6)	10,6 (7,9)	17,5 (8,9)	3,8 (3,2)	17,9 (10,9)	64,0	9,1 (100,0)
-Orta	30,3 (6,9)	38,1 (31,1)	20,8 (9,9)	37,1 (8,0)	34,0 (5,0)	18,1 (4,4)	38,1 (6,7)	72,0	31,4 (100,0)
-Büyük	32,7 (4,1)	57,9 (26,2)	77,5 (20,5)	49,3 (5,9)	41,5 (3,4)	77,5 (10,4)	37,8 (3,7)	74,2	56,7 (100,0)
Toplam Çalışanlar	100,0 (7,2)	100,0 (25,8)	100,0 (15,1)	100,0 (6,8)	100,0 (4,6)	100,0 (7,7)	100,0 (5,5)	72,5	100,0 (100,0)
-İdari	12,3 (7,3)	12,8 (27,2)	7,0 (8,7)	9,7 (5,4)	13,1 (5,0)	9,4 (5,9)	14,2 (6,4)	65,9	12,1 (100,0)
-Teknik	6,8 (7,4)	3,9 (15,3)	2,5 (5,6)	7,4 (7,6)	5,6 (3,9)	7,5 (8,6)	12,5 (10,3)	58,7	6,6 (100,0)
• Mühendis	4,2 (9,1)	1,7 (13,7)	1,0 (4,7)	2,4 (4,9)	3,4 (4,7)	4,3 (10,0)	7,2 (11,9)	59,1	3,3 (100,0)
-Direkt İşçilik	80,8 (7,1)	83,3 (26,4)	90,5 (16,8)	82,8 (6,9)	81,2 (4,6)	83,1 (7,8)	73,3 (4,9)	74,6	81,2 (100,0)
Toplam Çalışanlar (Mikro)	100,0 (30,2)	100,0 (3,0)	100,0 (0,6)	100,0 (7,1)	100,0 (11,6)	100,0 (1,5)	100,0 (12,5)	66,5	100,0 (100,0)
-İdari	19,3 (22,0)	19,4 (2,2)	34,3 (0,7)	25,8 (6,9)	31,8 (13,9)	23,2 (1,3)	27,7 (13,0)	60,0	26,6 (100,0)
-Teknik	2,8 (17,2)	1,6 (1,0)	0,0 (0,0)	2,5 (3,6)	5,9 (13,9)	14,7 (4,6)	11,3 (28,8)	69,2	4,9 (100,0)
• Mühendis	2,3 (21,9)	0,5 (0,5)	0,0 (0,0)	1,4 (3,1)	2,5 (9,2)	5,3 (2,6)	8,3 (32,7)	69,9	3,2 (100,0)
-Direkt İşçilik	77,9 (34,4)	79,0 (3,5)	65,7 (0,5)	71,7 (7,4)	62,3 (10,5)	62,1 (1,4)	61,0 (11,1)	68,8	68,5 (100,0)
Toplam Çalışanlar (Küçük)	100,0 (20,2)	100,0 (10,7)	100,0 (2,6)	100,0 (7,9)	100,0 (8,8)	100,0 (3,2)	100,0 (10,8)	64,0	100,0 (100,0)
-İdari	12,5 (18,5)	12,9 (10,1)	10,4 (2,0)	12,8 (7,4)	12,0 (7,7)	11,8 (2,7)	15,5 (12,3)	60,6	13,7 (100,0)
-Teknik	6,4 (19,9)	3,1 (5,0)	1,1 (0,5)	2,7 (3,3)	7,5 (10,2)	7,9 (3,9)	12,7 (21,2)	63,9	6,5 (100,0)
• Mühendis	4,1 (21,2)	1,4 (3,8)	0,6 (0,4)	1,5 (3,1)	4,4 (10,1)	4,3 (3,6)	8,0 (22,3)	64,4	3,9 (100,0)
-Direkt İşçilik	81,1 (20,5)	84,0 (11,2)	88,4 (2,9)	84,5 (8,3)	80,4 (8,8)	80,3 (3,2)	71,8 (9,7)	64,6	79,8 (100,0)
Toplam Çalışanlar (Orta)	100,0 (6,9)	100,0 (31,3)	100,0 (10,0)	100,0 (8,0)	100,0 (5,0)	100,0 (4,4)	100,0 (6,7)	72,3	100,0 (100,0)
-İdari	13,4 (8,4)	10,1 (28,9)	5,2 (4,7)	11,3 (8,2)	10,7 (4,9)	8,0 (3,2)	12,9 (7,8)	66,1	11,0 (100,0)
-Teknik	7,7 (9,8)	3,3 (18,9)	0,6 (1,1)	4,8 (7,1)	6,4 (5,9)	5,4 (4,4)	11,0 (13,5)	60,6	5,4 (100,0)
• Mühendis	5,1 (11,8)	1,4 (14,9)	0,2 (0,8)	3,0 (8,0)	3,7 (6,2)	3,2 (4,7)	7,3 (16,5)	62,8	3,0 (100,0)
-Direkt İşçilik	78,9 (6,5)	86,6 (32,5)	94,3 (11,3)	83,9 (8,0)	82,9 (4,9)	86,7 (4,6)	76,1 (6,1)	73,9	83,6 (100,0)
Çalışanlar (Büyük)	100,0 (4,1)	100,0 (26,2)	100,0 (20,6)	100,0 (5,9)	100,0 (3,4)	100,0 (10,4)	100,0 (3,6)	74,2	100,0 (100,0)
-İdari	8,7 (3,0)	14,6 (32,3)	7,4 (12,8)	6,9 (3,5)	12,5 (3,6)	9,5 (8,4)	12,6 (3,8)	67,4	11,8 (100,0)
-Teknik	7,8 (4,3)	4,4 (15,7)	3,0 (8,4)	10,7 (8,5)	4,2 (1,9)	7,9 (11,1)	14,2 (6,9)	56,8	7,4 (100,0)
• Mühendis	4,2 (5,1)	2,0 (15,5)	1,3 (7,7)	2,2 (3,8)	2,8 (2,8)	4,6 (14,1)	6,5 (6,9)	55,9	3,4 (100,0)
-Direkt İşçilik	83,5 (4,3)	81,0 (26,3)	89,6 (22,8)	82,4 (6,0)	83,3 (3,5)	82,6 (10,7)	73,2 (3,3)	76,8	80,8 (100,0)

TRAKYA GENELİ İMALAT SANAYİİ- İlçelerde İlk Üç Sektör (Çalışan Sayısı)

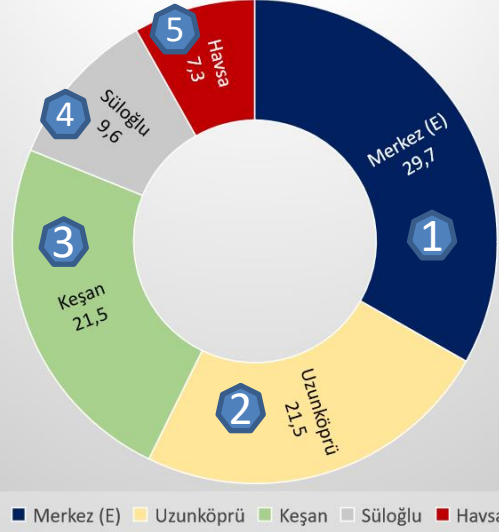
	1. Sektör	Payı (%)	2. Sektör	Payı (%)	3. Sektör	Payı (%)	İlçedeki İlk Üç Sektörün Payı (%)	
E D İ R N E	UZUNKÖPRÜ	10-Gıda	64,9	14-Giyim Eşyası	14,3	28-BYS Makine İm.	9,3	88,5
	KEŞAN	14-Giyim Eşyası	58,3	10-Gıda	20,6	23-Metaldışı Mineral	12,5	91,4
	MERİÇ	10-Gıda	95,8	13-Tekstil	4,2	-	0,0	100,0
	HAVSA	14-Giyim Eşyası	60,3	13-Tekstil	22,4	10-Gıda	14,1	96,9
	LALAPAŞA	23-Metaldışı Mineral	95,3	28-BYS Makine İm.	4,7	-	0,0	100,0
	MERKEZ	14-Giyim Eşyası	61,1	13-Tekstil	14,9	10-Gıda	10,2	86,2
	İPSALA	10-Gıda	55,5	14-Giyim Eşyası	31,3	16-Ağaç Eşya	6,8	93,6
	SÜLOĞLU	24-Ana Metal	25,8	21-Temel Eczacılık	14,5	22-Kauçuk ve Plastik	12,0	52,3
	ENEZ	10-Gıda	74,7	23-Metaldışı Mineral	25,3	-	0,0	100,0
K I R K L A R E L İ	LÜLEBURGAZ	13-Tekstil	28,3	23-Metaldışı Mineral	16,5	10-Gıda	12,6	57,3
	PINARHİSAR	23-Metaldışı Mineral	44,7	14-Giyim Eşyası	35,8	10-Gıda	13,0	93,4
	MERKEZ	14-Giyim Eşyası	33,3	10-Gıda	17,5	24-Ana Metal	10,1	60,9
	BABAESKİ	14-Giyim Eşyası	72,8	10-Gıda	10,7	17-Kağıt Ürünleri	4,7	88,3
	VİZE	14-Giyim Eşyası	41,7	23-Metaldışı Mineral	18,4	13-Tekstil	13,3	73,4
	KOÇAZ	10-Gıda	100,0	-	0,0	-	0,0	100,0
	PEHLİVANKÖY	10-Gıda	100,0	-	0,0	-	0,0	100,0
	DEMİRKÖY	16-Ağaç Eşya	88,9	10-Gıda	6,5	23-Metaldışı Mineral	4,1	99,5
T E K İ R D A Ğ	MALKARA	10-Gıda	35,4	14-Giyim Eşyası	19,6	25-Metal Eşya	12,2	67,2
	SARAY	14-Giyim Eşyası	34,8	27-Elektrikli Teçh.	19,3	18-Basım Yayın	16,7	70,9
	MARMARAEREĞLİSİ	24-Ana Metal	46,6	13-Tekstil	18,2	25-Metal Eşya	14,9	79,7
	ERGENE	13-Tekstil	45,2	14-Giyim Eşyası	8,6	24-Ana Metal	6,7	60,6
	HAYRABOLU	28-BYS Makine İm.	30,0	10-Gıda	19,3	14-Giyim Eşyası	15,1	64,4
	SÜLEYMANPAŞA	10-Gıda	27,6	14-Giyim Eşyası	14,9	31-Mobilya	12,4	54,9
	ÇORLU	14-Giyim Eşyası	19,3	25-Metal Eşya	15,6	13-Tekstil	13,6	48,5
	ŞARKÖY	11-İçecek	40,1	10-Gıda	22,1	22-Kauçuk ve Plastik	10,1	72,3
	KAPAKLI	13-Tekstil	17,0	21-Temel Eczacılık	15,2	22-Kauçuk ve Plastik	12,9	45,0
	ÇERKEZKÖY	27-Elektrikli Teçh.	21,8	13-Tekstil	21,4	22-Kauçuk ve Plastik	10,6	53,7
MURATLI	13-Tekstil	23,1	10-Gıda	18,0	23-Metaldışı Mineral	13,5	54,6	

TRAKYA GENELİ İMALAT SANAYİİ- İlçelerde İlk Üç Sektör (Satışlar)

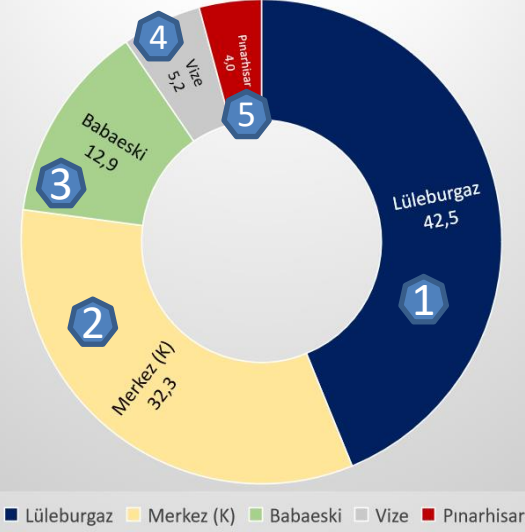
	1. Sektör	Payı (%)	2. Sektör	Payı (%)	3. Sektör	Payı (%)	İlçedeki İlk Üç Sektörün Payı (%)	
E D İ R N E	UZUNKÖPRÜ	10-Gıda	96,5	23-Metaldışı Mineral	0,9	24-Ana Metal	0,9	98,3
	KEŞAN	10-Gıda	52,2	14-Giyim Eşyası	27,7	23-Metaldışı Mineral	11,2	91,1
	MERİÇ	10-Gıda	99,6	13-Tekstil	0,4	-	0,0	100,0
	HAVSA	10-Gıda	65,8	14-Giyim Eşyası	30,5	23-Metaldışı Mineral	1,7	98,1
	LALAPAŞA	23-Metaldışı Mineral	99,5	28-BYS Makine İm.	0,5	-	0,0	100,0
	MERKEZ	10-Gıda	36,2	14-Giyim Eşyası	31,3	13-Tekstil	14,7	82,2
	İPSALA	10-Gıda	86,5	14-Giyim Eşyası	5,6	25-Metal Eşya	4,7	96,8
	SÜLOĞLU	24-Ana Metal	33,3	25-Metal Eşya	17,8	28-BYS Makine İm.	16,3	67,3
	ENEZ	10-Gıda	92,9	23-Metaldışı Mineral	7,1	-	0,0	100,0
K I R K L A R E L İ	LÜLEBURGAZ	10-Gıda	37,3	13-Tekstil	21,3	23-Metaldışı Mineral	16,5	75,1
	PINARHİSAR	23-Metaldışı Mineral	80,9	14-Giyim Eşyası	9,3	10-Gıda	9,1	99,4
	MERKEZ	10-Gıda	27,9	24-Ana Metal	21,8	14-Giyim Eşyası	18,0	67,6
	BABAESKİ	14-Giyim Eşyası	35,8	10-Gıda	25,7	17-Kağıt Ürünleri	18,2	79,7
	VİZE	23-Metaldışı Mineral	44,0	14-Giyim Eşyası	22,3	22-Kauçuk ve Plastik	12,6	78,9
	KOÇÇAZ	10-Gıda	100,0	-	0,0	-	0,0	100,0
	PEHLİVANKÖY	10-Gıda	100,0	-	0,0	-	0,0	100,0
	DEMİRKÖY	16-Ağaç Eşya	83,9	23-Metaldışı Mineral	13,9	10-Gıda	2,1	99,9
T E K İ R D A Ğ	MALKARA	10-Gıda	65,3	25-Metal Eşya	8,7	28-BYS Makine İm.	7,1	81,1
	SARAY	18-Basım Yayın	21,2	27-Elektrikli Teçh.	21,2	13-Tekstil	17,5	59,9
	MARMARAEREĞLİSİ	24-Ana Metal	80,8	20-Kimyasallar	6,2	13-Tekstil	5,0	92,0
	ERGENE	13-Tekstil	26,0	17-Kağıt Ürünleri	16,8	24-Ana Metal	12,8	55,6
	HAYRABOLU	10-Gıda	36,7	28-BYS Makine İm.	20,1	20-Kimyasallar	18,2	75,0
	SÜLEYMANPAŞA	10-Gıda	69,8	31-Mobilya	8,8	23-Metaldışı Mineral	7,8	86,4
	ÇORLU	10-Gıda	27,2	25-Metal Eşya	17,8	22-Kauçuk ve Plastik	11,6	56,6
	ŞARKÖY	11-İçecek	56,3	10-Gıda	23,9	23-Metaldışı Mineral	7,8	88,0
	KAPAKLI	21-Temel Eczacılık	17,7	13-Tekstil	17,3	26-Elektronik, Optik	12,6	47,7
	ÇERKEZKÖY	27-Elektrikli Teçh.	34,1	24-Ana Metal	15,0	13-Tekstil	12,7	61,9
MURATLI	10-Gıda	65,6	17-Kağıt Ürünleri	9,0	13-Tekstil	6,5	81,1	

TRAKYA İLLERİNE/İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- İşyeri Sayısına Göre İllerde İlk Beş İlçe

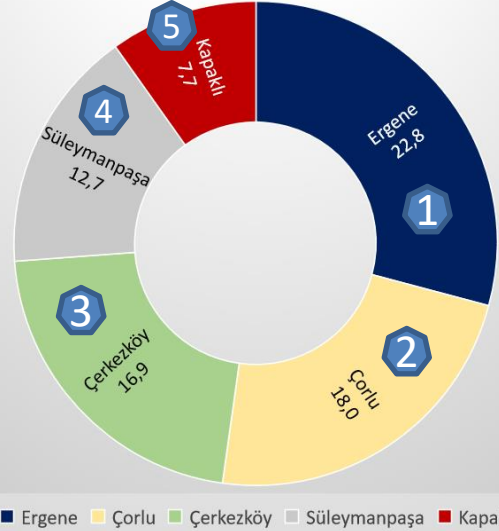
Edirne İmalat Sanayii Firma Sayıları (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)



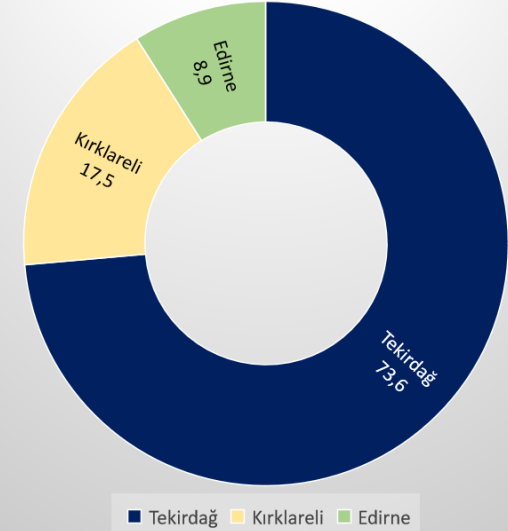
Kırklareli İmalat Sanayii Firma Sayıları (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)



Tekirdağ İmalat Sanayii Firma Sayıları (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)

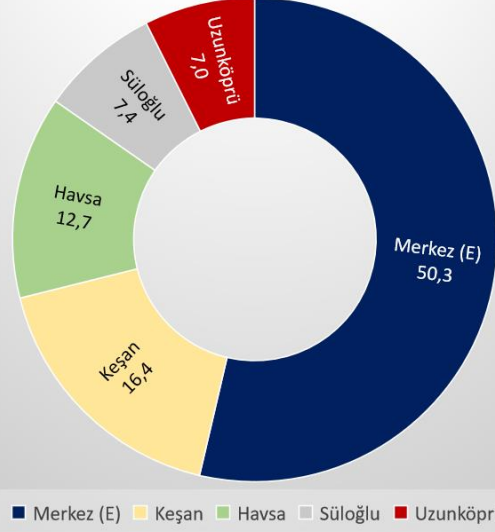


Trakya İmalat Sanayii Firma Sayıları (2021, İllerin % Payları)

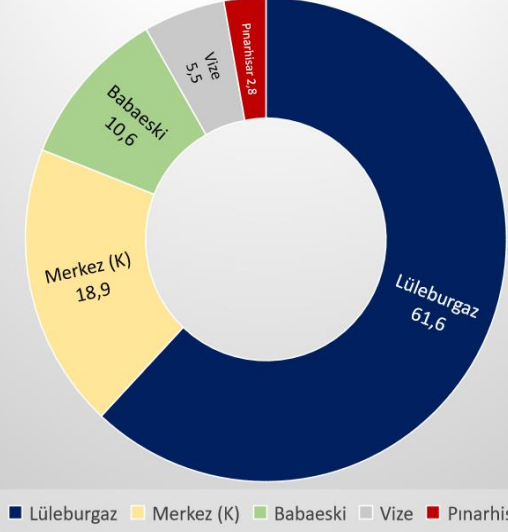


TRAKYA İLLERİNE/İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Çalışan Sayısına Göre İllerde İlk Beş İlçe

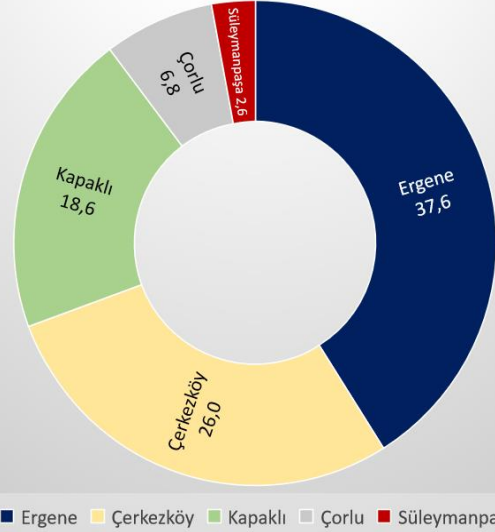
Edirne İmalat Sanayii Çalışan Sayıları (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)



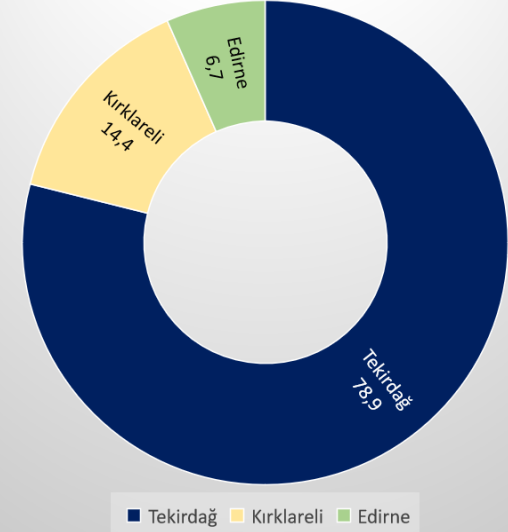
Kırklareli İmalat Sanayii Çalışan Sayıları (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)



Tekirdağ İmalat Sanayii Çalışan Sayıları (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)

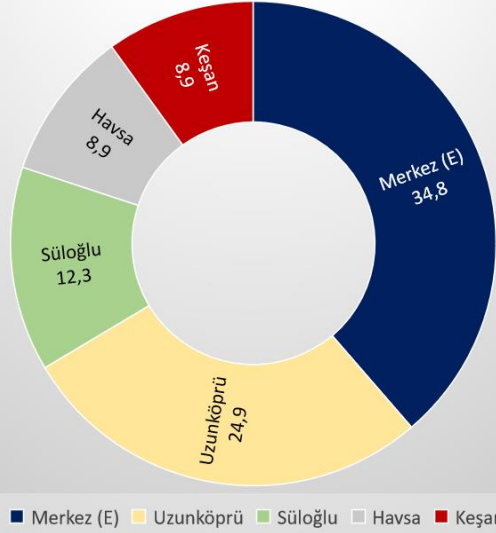


Trakya İmalat Sanayii Çalışan Sayıları (2021, İllerin % Payları)

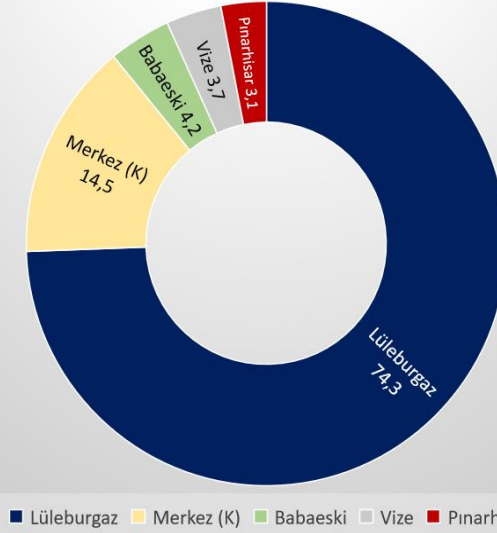


TRAKYA İLLERİNE/İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Satışlara Göre İllerde İlk Beş İlçe

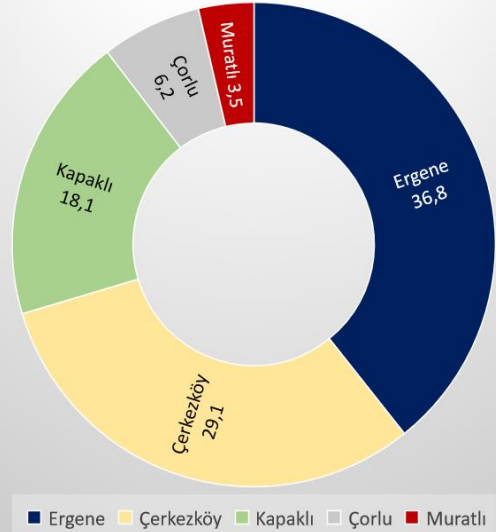
Edirne İmalat Sanayii Satışlar (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)



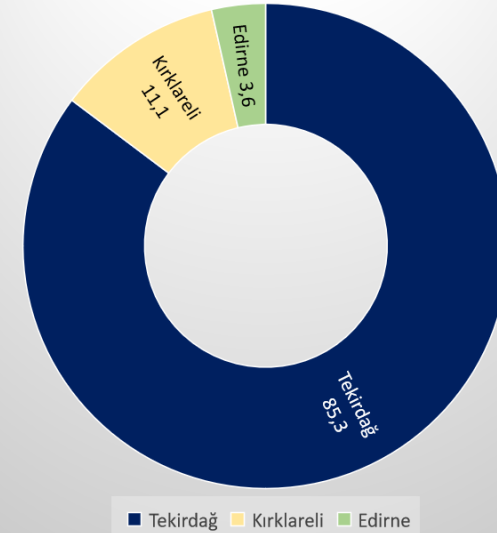
Kırklareli İmalat Sanayii Satışlar (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)



Tekirdağ İmalat Sanayii Satışlar (2021, İlk Beş İlçe, % Pay)

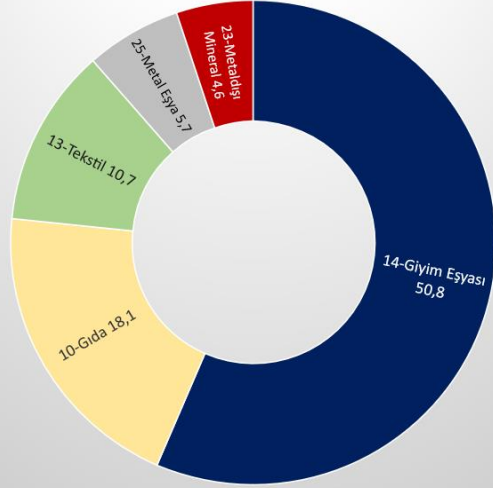


Trakya İmalat Sanayii Satışlar (2021, İllerin % Payları)



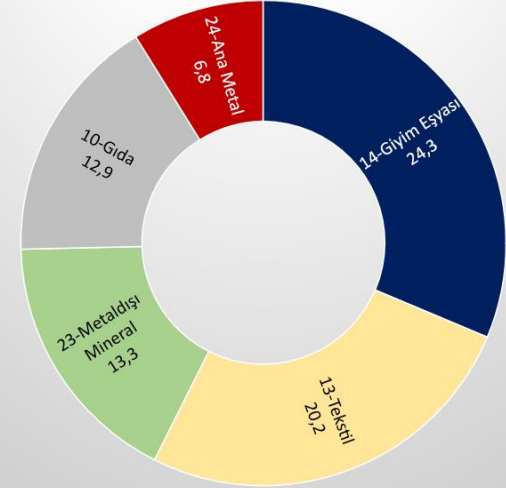
TRAKYA İLLERİNE/İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Çalışan Sayısına Göre İllerde İlk Beş Sektör

Edirne, Çalışan Sayısına Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



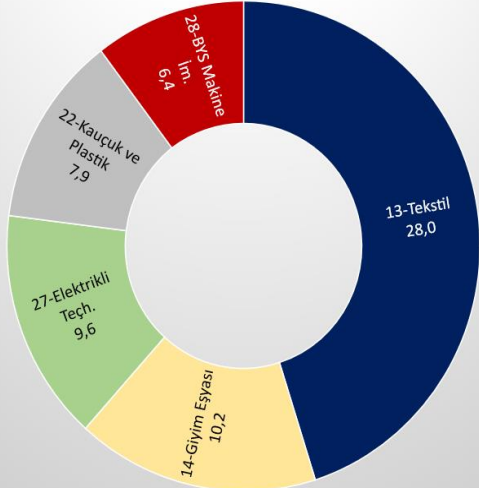
■ 14-Giyim Eşyası ■ 10-Gıda ■ 13-Tekstil ■ 25-Metal Eşya ■ 23-Metaldışı Mineral

Kırklareli, Çalışan Sayısına Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



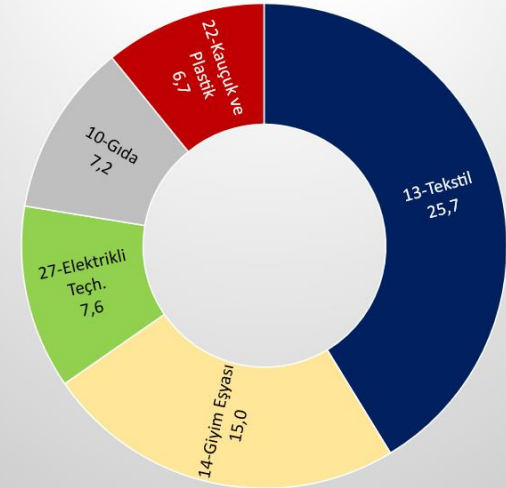
■ 14-Giyim Eşyası ■ 13-Tekstil ■ 23-Metaldışı Mineral ■ 10-Gıda ■ 24-Ana Metal

Tekirdağ, Çalışan Sayısına Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



■ 13-Tekstil ■ 14-Giyim Eşyası ■ 27-Elektrikli Teçh. ■ 22-Kauçuk ve Plastik ■ 28-BYS Makine İm.

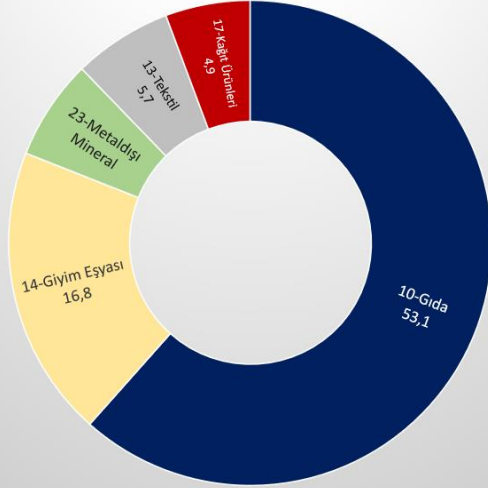
Trakya, Çalışan Sayısına Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



■ 13-Tekstil ■ 14-Giyim Eşyası ■ 27-Elektrikli Teçh. ■ 10-Gıda ■ 22-Kauçuk ve Plastik

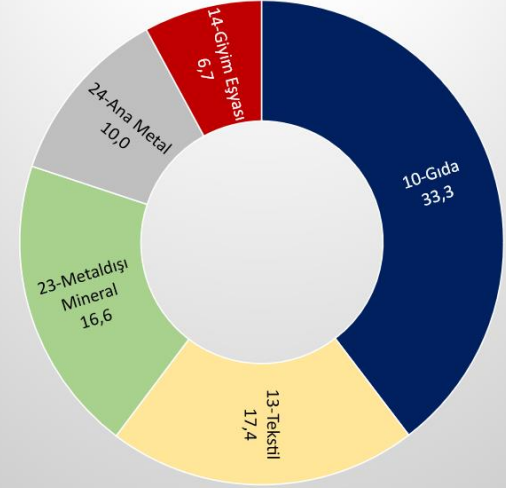
TRAKYA İLLERİNE/İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Satışlara Göre İllerde İlk Beş Sektör

Edirne, Satışlara Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



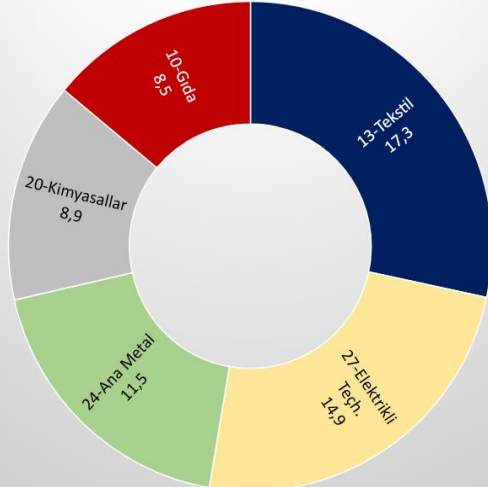
■ 10-Gıda ■ 14-Giyim Eşyası ■ 23-Metaldışı Mineral ■ 13-Tekstil ■ 17-Kağıt Ürünleri

Kırklareli, Satışlara Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



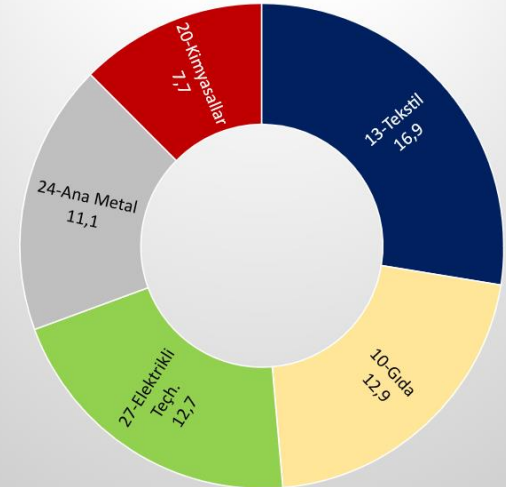
■ 10-Gıda ■ 13-Tekstil ■ 23-Metaldışı Mineral ■ 24-Ana Metal ■ 14-Giyim Eşyası

Tekirdağ, Satışlara Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



■ 13-Tekstil ■ 27-Elektrikli Teçh. ■ 24-Ana Metal ■ 20-Kimyasallar ■ 10-Gıda

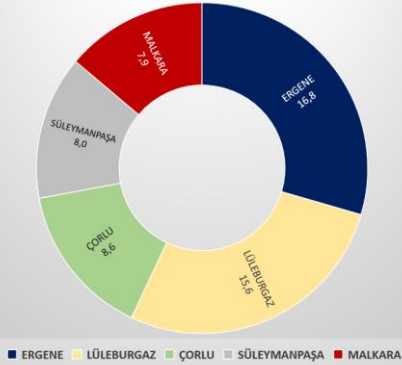
Trakya, Satışlara Göre En Büyük Beş Sektör (2021, % Pay)



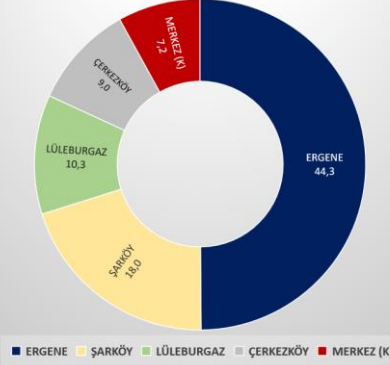
■ 13-Tekstil ■ 10-Gıda ■ 27-Elektrikli Teçh. ■ 24-Ana Metal ■ 20-Kimyasallar

TRAKYA İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Çalışan Sayısına Göre Sektörlerde İlk Beş İlçe (1)

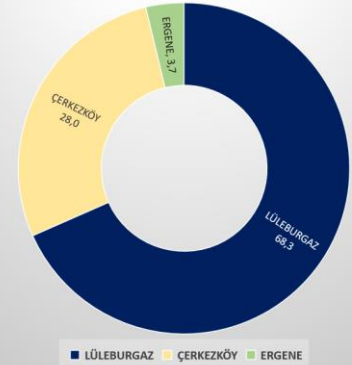
10-Gıda Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



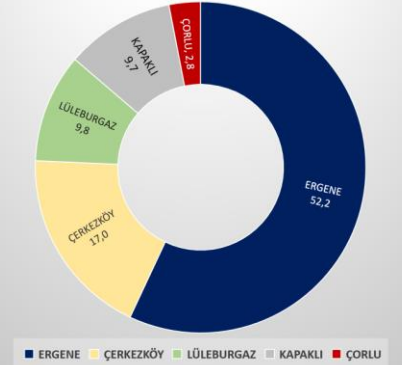
11-İçecek Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



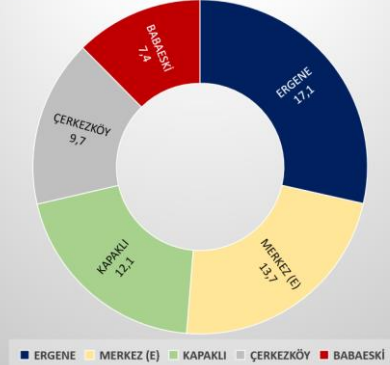
12-Tütün Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



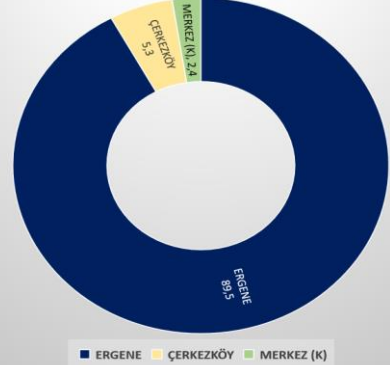
13-Tekstil Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



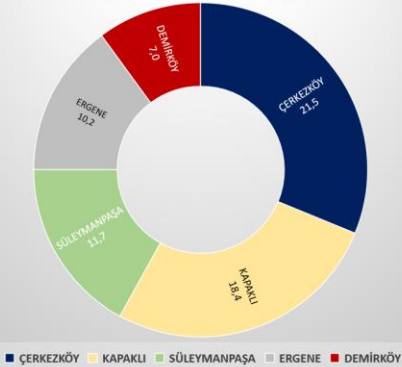
14-Giyim Eşyası Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



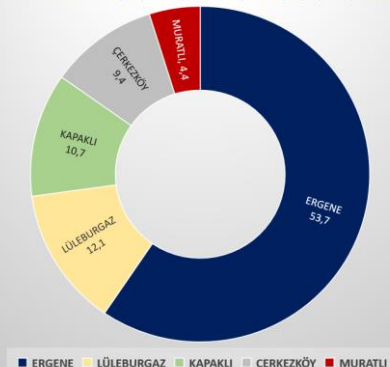
15-Deri Ürünler Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



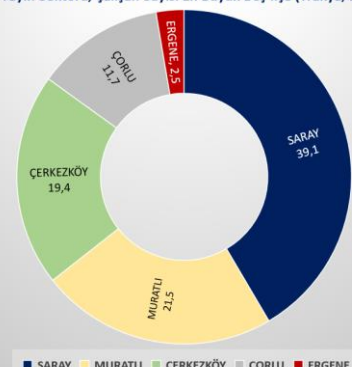
16-Ağaç Eşya Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



17-Kağıt Ürünleri Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

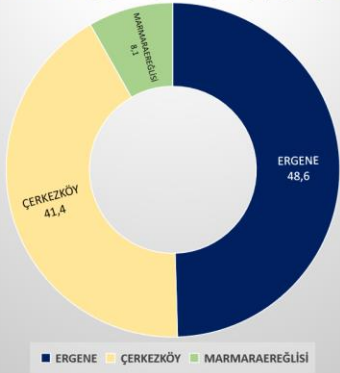


18-Basım Yayın Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

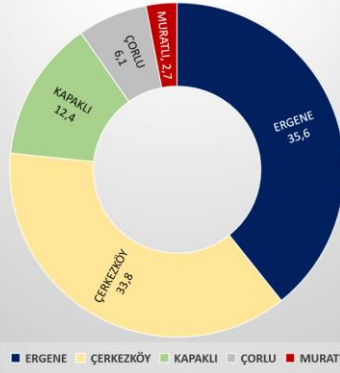


TRAKYA İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Çalışan Sayısına Göre Sektörlerde İlk Beş İlçe (2)

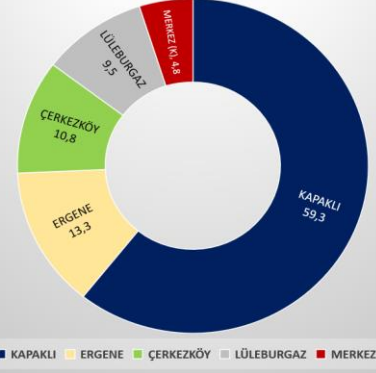
19-Rafine Petrol Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



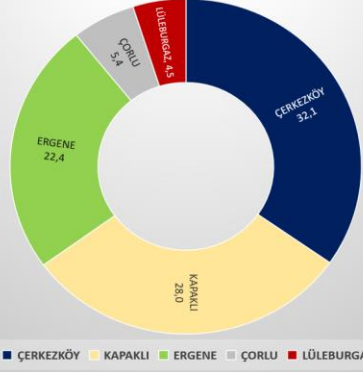
20-Kimyasallar Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



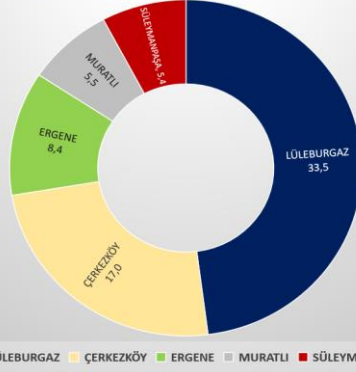
21-Temel Eczacılık Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



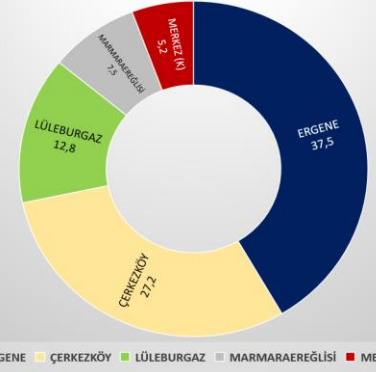
22-Kauçuk ve Plastik Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



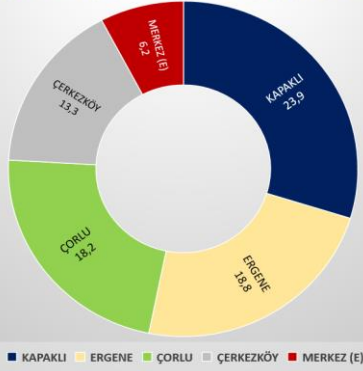
23-Metal dışı Mineraller Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



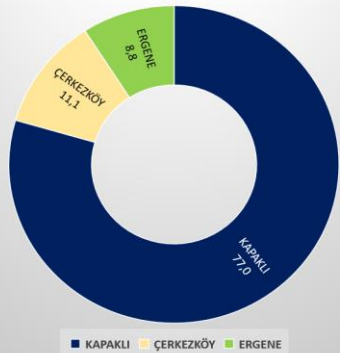
24-Ana Metal Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



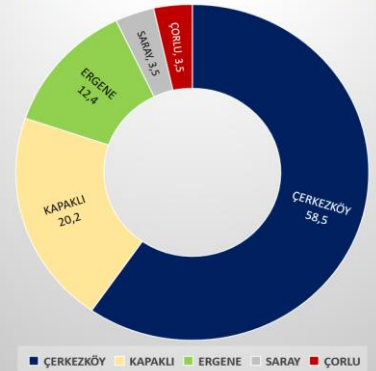
25-Metal Eşya Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



26-Elektronik&Optik Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

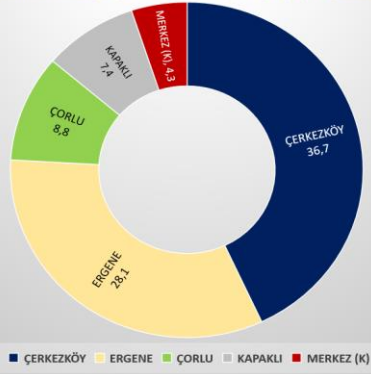


27-Elektrikli Teçhizat Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

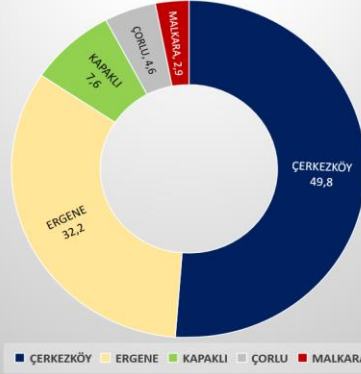


TRAKYA İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Çalışan Sayısına Göre Sektörlerde İlk Beş İlçe (3)

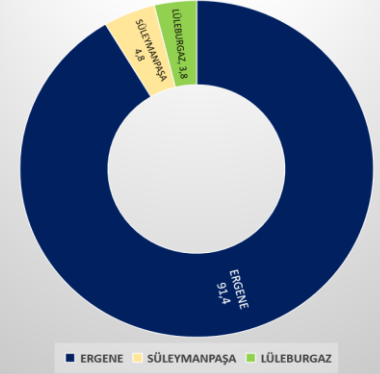
28-BYS Makine Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



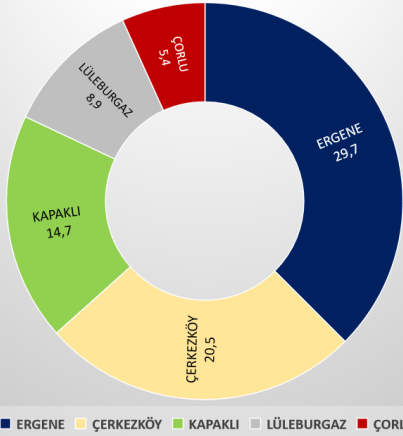
29-Motorlu Kara Taşıtları Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



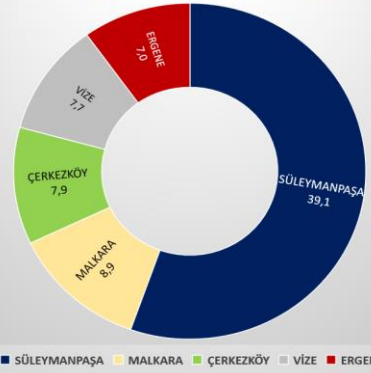
30-Diğer Ulaşım Araçları Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



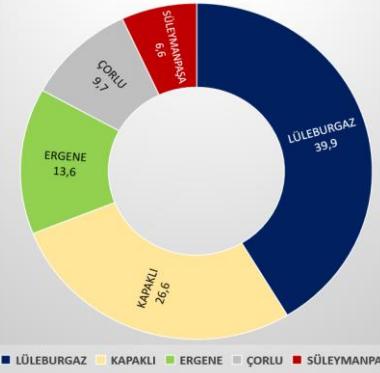
İmalat Sanayi, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



31-Mobilya Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

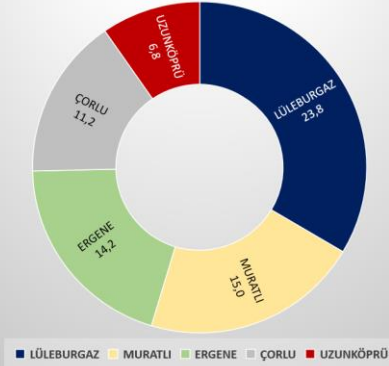


32-Diğer İmalatlar Sektörü, Çalışan Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

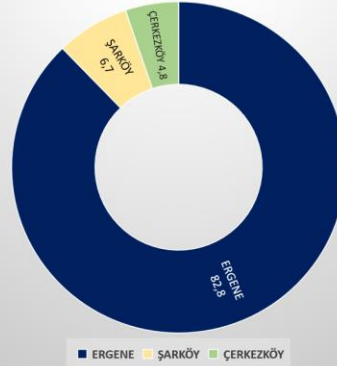


TRAKYA İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Satışlara Göre Sektörlerde İlk Beş İlçe (1)

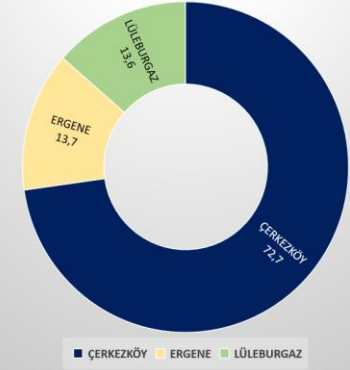
10-Gıda Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



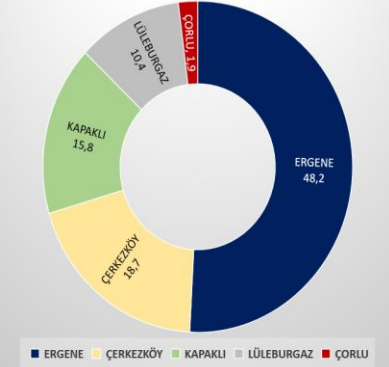
11-İçecek Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



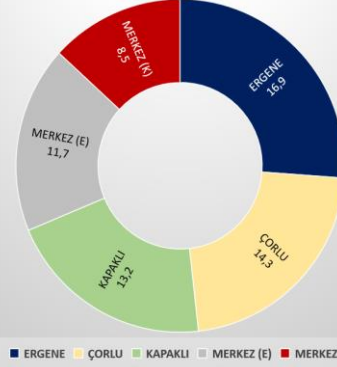
12-Tütün Sektörü, Satışları En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



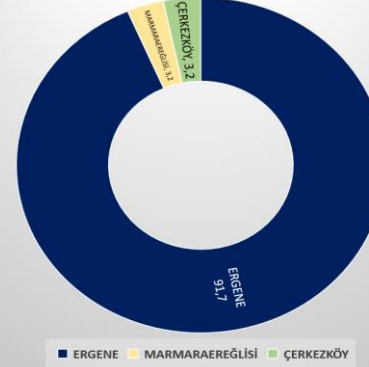
13-Tekstil Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



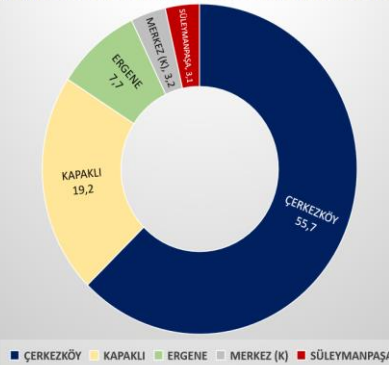
14-Giyim Eşyası Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



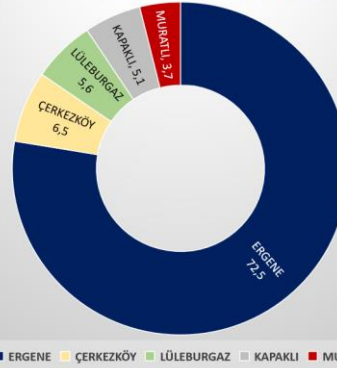
15-Deri Ürünler Sektörü, Satışları En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



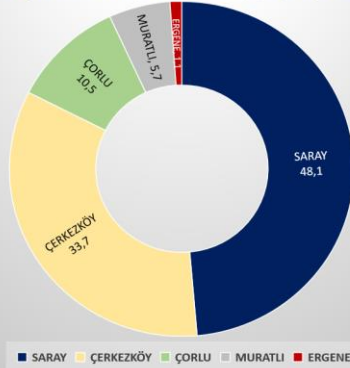
16-Ağaç Eşya Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



17-Kağıt Ürünleri Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)

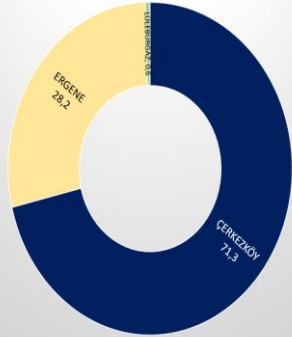


18-Basım Yayın Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



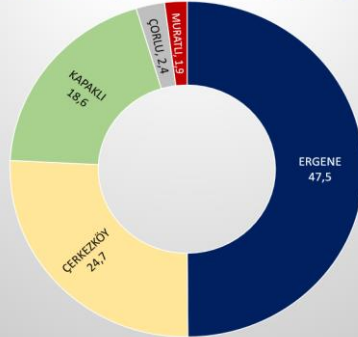
TRAKYA İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Satışlara Göre Sektörlerde İlk Beş İlçe (2)

19-Rafine Petrol Sektörü, Satışları En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



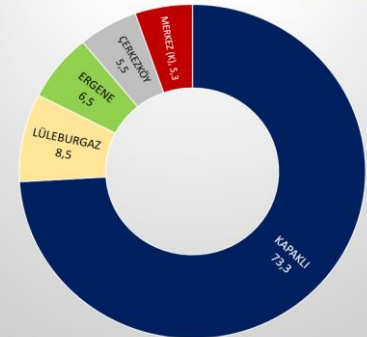
■ ÇERKEZKÖY ■ ERGENE ■ LÜLEBURGAZ

20-Kimyasallar Sektörü, Satışları Sayısı En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



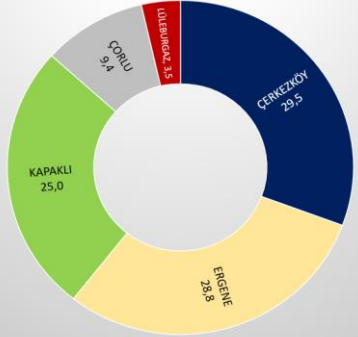
■ ERGENE ■ ÇERKEZKÖY ■ KAPAKLI ■ ÇORLU ■ MURATLI

21-Temel Eczacılık Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



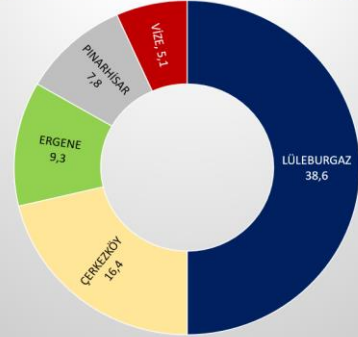
■ KAPAKLI ■ LÜLEBURGAZ ■ ERGENE ■ ÇERKEZKÖY ■ MERKEZ (K)

22-Kauçuk ve Plastik Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



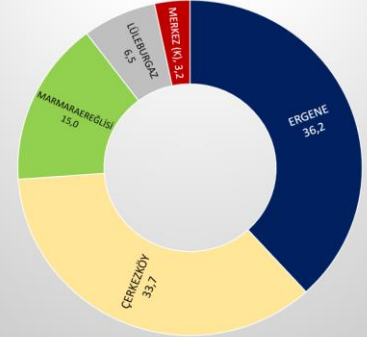
■ ÇERKEZKÖY ■ ERGENE ■ KAPAKLI ■ ÇORLU ■ LÜLEBURGAZ

23-Metal dışı Mineraller Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



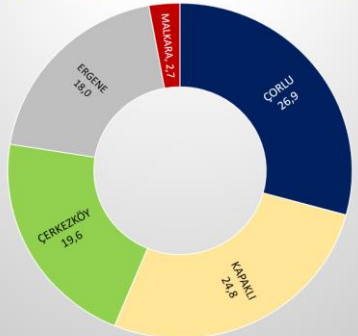
■ LÜLEBURGAZ ■ ÇERKEZKÖY ■ ERGENE ■ PINARHIŞAR ■ VİZE

24-Ana Metal Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



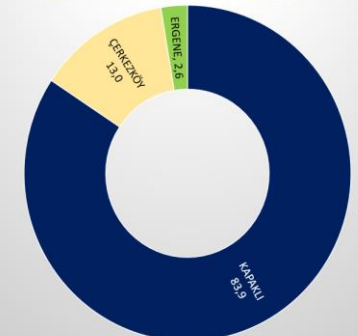
■ ERGENE ■ ÇERKEZKÖY ■ MARMARAEREĞLİSİ ■ LÜLEBURGAZ ■ MERKEZ (K)

25-Metal Eşya Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



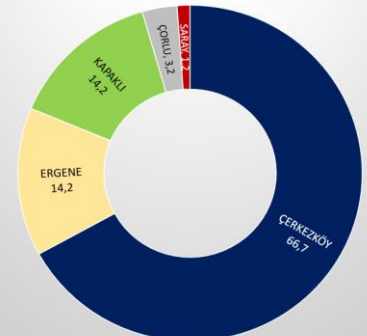
■ ÇORLU ■ KAPAKLI ■ ÇERKEZKÖY ■ ERGENE ■ MALKARA

26-Elektronik&Optik Sektörü, Satışları En Büyük Üç İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



■ KAPAKLI ■ ÇERKEZKÖY ■ ERGENE

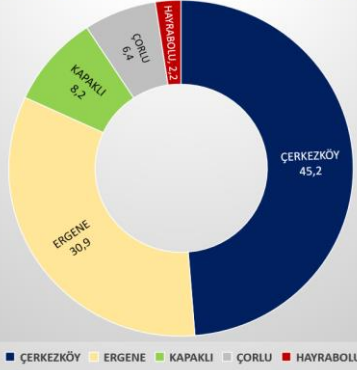
27-Elektrikli Teçhizat Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



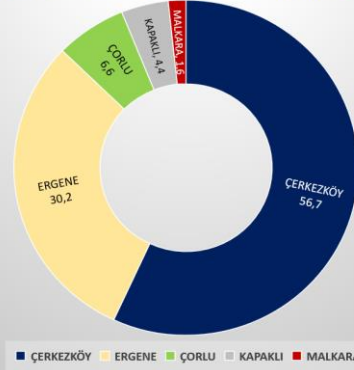
■ ÇERKEZKÖY ■ ERGENE ■ KAPAKLI ■ ÇORLU ■ SARAY

TRAKYA İLÇELERİNE DETAY BAKIŞ- Satışlara Göre Sektörlerde İlk Beş İlçe (3)

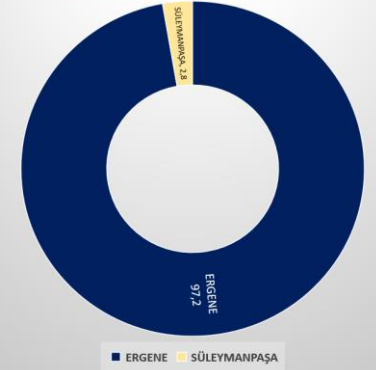
28-BYS Makine Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



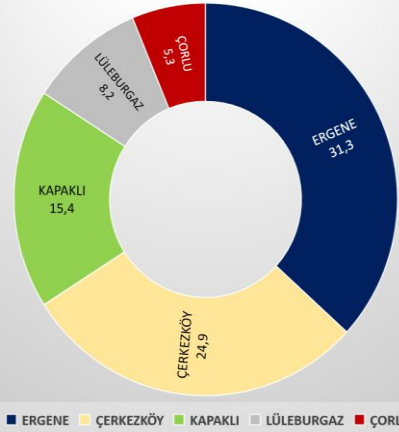
29-Motorlu Kara Taşıtları Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



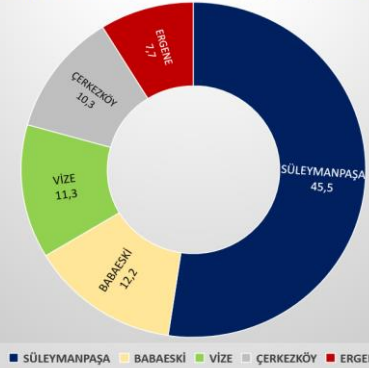
30-Diğer Ulaşım Araçları Sektörü, Satışları En Büyük İki İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



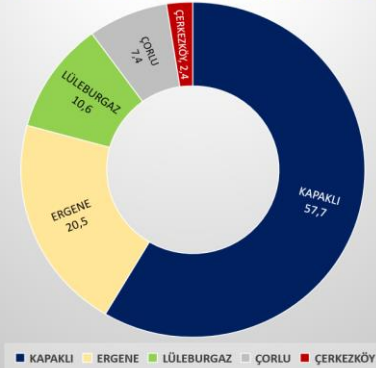
İmalat Sanayi, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



31-Mobilya Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



32-Diğer İmalatlar Sektörü, Satışları En Büyük Beş İlçe (Trakya, 2021, % Pay)



SONUÇ VE BULGULAR

- **Trakya** bölgesini oluşturan Edirne, Kırklareli ve Tekirdağ illeri arasında nüfus açısından **en büyük il Tekirdağ (%59), en küçük il ise Kırklareli'dir (%20).**
- **2004 yılından 2021'e** gelindiğinde Edirne ve Kırklareli'nin Türkiye içindeki nüfus sıralaması değişmezken, **Tekirdağ'ın önemli ölçüde göç aldığı** anlaşılmaktadır.
- **Tekirdağ ili Trakya GSYİH'sinin %70'ini** oluşturmakta, onu **Kırklareli %17'lik** payla izlemektedir.
- **Tekirdağ**, son yıllarda gösterdiği gelişmeyle **Türkiye içinde GSYİH** açısından **2004** yılında **12.** iken **2021** yılında **dokuzunculuğa** yükselmiştir.
- **Bölgenin imalat sanayi içinde Tekirdağ'ın baskın özelliği bulunmaktadır.** 2004 yılında bölgenin imalat sanayi katma değerinin %75'ini yaratan Tekirdağ'ın payı, 2021 yılında %82'ye yükselmiştir. **İkinci sırada** 2004 yılına göre altı puanlık bir kayıp gösteren **Kırklareli**, 2021'deki %13'lük payıyla almaktadır. **Edirne, daha ziyade bir tarım ili görünümündedir.**
- **Türkiye'nin GSYİH içinde imalat sanayi payları 2004'de %17, 2021'de %22** iken, önemli bir sanayi kenti görünümünde olan **Tekirdağ'da** bu paylar, sırasıyla, **%39 ve %53** olarak gerçekleşmiştir. Kırklareli'nde 2004 yılında %27 olan imalat sanayinin il GSYİH'sı içindeki payı 2021'de %34'e yükselmiştir.
- **Kişi başına gelir açısından 2004 yılına göre 2021 yılında** Trakya bölgesinde (7,572 USD'den 12,434 USD'ye) **en belirgin gelişme Tekirdağ'da** görülmüştür (**9,291 USD'den 14,787 USD'ye**).

SONUÇ VE BULGULAR

- **2004 dönemi için, özetle, Trakya bölgesinin nüfusu %36 artarken USD bazında GSYİH'si %124 ve kişi başına geliri de %64'lük artış göstermiştir. Kişi başına gelirin artışında dönemdeki imalat sanayii faaliyetlerindeki büyük artışın (USD bazında %234) etkili olduğu düşünülmektedir.**
- **Çalışmada Girişimci Bilgi Sistemi (GBS) verileri** kullanılarak yapılan sektör ve il düzeyindeki analizlerin yanı sıra, **il, ilçe ve sektör düzeyindeki analizler (ilk defa) Sanayi Sicil Bilgi Sistemi (SSBS) verileri** kullanılarak da yapılmıştır. SSBS bilgileri şirket merkezinin bulunduğu ildeki girişim bilgilerini değil yörede kurulu bulunan işletme bilgilerini verdiği için ildeki gerçek durumu, girişimin yoğunlaştığı sektör faaliyetlerine göre değil işletmenin faaliyette bulunduğu sektör faaliyet bilgilerini verdiği için sektör ve mekânsal analizler için gerçekçi verileri sunmaktadır.
- Veri gizliliği ve Sanayi Sicil Bilgi Sistemi bilgilerinin mahremiyeti nedeniyle sunumdaki **tüm analizler yüzde paylar** üzerinden gerçekleştirilmiştir.
- Üç il içinde **en yüksek teknolojikli satış (=üretim kabul edilebilir) yapan Tekirdağ'dır (81 il içinde 14.). Kırklareli 52.** sırada yer alırken, üretiminin önemli bir bölümünü (%81) düşük teknolojikli sektörler oluşturan **Edirne, Türkiye'de 72.** sıradadır.
- **Trakya bölgesi** olarak bakıldığında satışlarda **öne çıkan sektörler 10-Gıda, 13-Tekstil, 14-Konfeksiyon, 22-Kauçuk ve Plastik, 25-Metal Eşya, 27-Elektrikli Teçhizat ve 28-Makine ve Ekipmanlar** sektörleridir.

SONUÇ VE BULGULAR

- Bu sektörler dikkate alındığında; **Tekirdağ 10-Gıda hariç tüm sektörlerde Türkiye'nin en önemli ilk on büyük üretici ili içinde yer alırken, Kırklareli sadece 14-Konfeksiyon sektöründe ilk ona girebilmiş, Edirne ise bu sektörlerde ülke düzeyinde önemli bir üretici olamamıştır.**
- İllerdeki **sektör kümelenmelerinde; Edirne'de olgun küme gösteren sektör bulunmazken, Kırklareli'nde dört sektör (10-Gıda, 14-Konfeksiyon, 22-Eczacılık ve 23 Mineral Ürünler), Tekirdağ'da ise beş sektör (13-Tekstil, 17-Kâğıt, 20-Kimyasallar, 22-Kauçuk ve Plastik ve 27-Elektrikli Teçhizat) olgun kümelenme göstermektedir.**
- **Her üç ilin de ticarete (hem satın almalarda hem de satışlarda) en büyük partneri İstanbul'dur.** İkinci sırada ilin kendi sınırları içindeki ticaret ön plana çıkmaktadır (istisnaî olarak Kırklareli'nin satın alışlarında Ankara ikinci sırada yer almıştır). Ticaret hacminde ilk beş sırada yer alan iller toplam ticaret hacminin (yaklaşık olarak) Edirne'de yaklaşık %80'ini, Kırklareli'nde %82'sini ve Tekirdağ'da %85'ini oluşturmaktadır.

SONUÇ VE BULGULAR

- **SSBS verileri kullanılarak yapılan analizler sonucunda;**
 - **Tekirdağ ilinin işyeri sayısı, çalışan sayısı ve satışlar kriterlerinde bölgedeki baskın payı belli olmaktadır.**
 - **Tekirdağ, Trakya bölgesi imalat sanayi satışlarının %85'ini gerçekleştirmekte, çalışanların %79'unu ve işyerlerinin de %74'ünü bünyesinde barındırmaktadır. Kırklareli'nin imalat sanayi satışlarındaki payı %11, çalışanlardaki payı %14 ve işyerlerindeki payı da %18'dir. Üç il arasında en sınırlı imalat sanayi faaliyeti bulunan Edirne ise imalat sanayi satışlarının %4'üne, çalışanların %7'sine ve işyerlerinin de %9'una sahiptir.**
 - **Trakya bölgesi imalat sanayi Türkiye imalat sanayinin işyerlerinde %2,8'ini, çalışanlarda %5,8'ini ve satışlarda da %6,1'ini oluşturmaktadır.**
 - **Bölgenin imalat sanayi satışlarında Türkiye açısından öne çıkan sektörler; 21-Temel Eczacılık, 17-Kâğıt Ürünleri, 27-Elektrikli Teçhizat, 13-Tekstil ve 26-Elektronik ve Optik Cihazlar sektörleridir.**

SONUÇ VE BULGULAR

- **İşyeri sayısı, çalışan sayısı ve satışların tamamı** dikkate alındığında Trakya bölgesinde öne çıkan ilk beş sektörün birleşim kümesinin oluşturduğu **yedi sektör: 10-Gıda, 13-Tekstil, 14-Konfeksiyon, 22-Kauçuk ve Plastik, 25-Metal Eşya, 27-Elektrikli Teçhizat ve 28-Makine İmalatı** sektörleridir.
- Bu **yedi sektör işyeri sayısının %64'ünü, çalışanların %72'sini ve satışların da %60'ını** temsil etmektedir.
- **Trakya genelinde işyeri sayısının %75'inden fazlasını** temsil eden **mikro ve küçük ölçekli işletmeler, çalışanların %12'sine, satışların ise ancak %10'una** sahiplerdir. Buradan da Trakya'da **orta ve büyük ölçekli işletmelerin sanayi ve ticaret alanını domine** ettiği anlaşılmaktadır.
- **Trakya bölgesinde 10-Gıda sektörü, toplam işyeri sayısı açısından en büyük** paya sahipken (Trakya toplam işyerlerinin **%20'si**), **13-Tekstil sektörü, bölgenin toplam imalat sanayi satışlarının %17'sini ve bölge imalat sanayi istihdamının %26'sını** oluşturan en büyük sektör konumundadır.
- **İlk yedi sıradaki sektörde toplam çalışanlar içinde en yüksek teknik personel yoğunluğu 28-BYS Makine İmalatı sektöründedir (%13).** Bu sektör ayrıca **yedi sektör içinde en yüksek mühendis yoğunluğuna** sahip sektördür (toplam çalışanların **%7'si**)

SONUÇ VE BULGULAR

- Trakya'daki tüm sektörler düşünüldüğünde; **toplam çalışanların %81'i direkt işçilik, %12'si idarî kadro, %7'si de teknik personeldir (mühendislerin payı %3'dür).**
- İlçelerdeki imalat sanayi sektörlerini satışları açısından **büyüklik sırasına** koyduğumuzda **10-Gıda** sektörü **Edirne'nin** dokuz ilçesinin **yedisinde, Kırklareli'nin** sekiz ilçesinin **dördünde, Tekirdağ'ın** 11 ilçesinin **beşinde ilk sırada** yer almaktadır.
- **Edirne'nin Meriç, Lalapaşa ve Enez ilçelerinde** tüm imalat sanayi faaliyetleri **sadece iki sektörde** gerçekleşirken, **Kırklareli'nin Kofçaz ve Pehlivanköy ilçelerinde imalat sanayi işletmeleri sadece 10-Gıda** sektöründe bulunmaktadır.
- **Sektörlerin ilçe ekonomilerinde** baskınlık ve dağılımı açısından **en homojen** görünen il ise **Kırklareli'dir. Kapaklı ilçesi** incelenen **28 ilçe içinde imalat sanayi sektörlerinin en dengeli** dağıldığı ilçe görünümündedir.
- **İllerde imalat sanayi faaliyetleri açısından öne çıkan ilçelere bakıldığında (parantez içindeki değerler ilçenin il içindeki yüzde payını ifade edecek şekilde):**
- **İşyeri sayısı açısından, Edirne'nin en büyük ilçesi Merkez ilçe (%30)** ikinci ilçesi Keşan'dır (%22). **Kırklareli'nde öne çıkan ilçe Lüleburgaz (%43)** ve ikinci sıradaki ilçe de Merkez ilçedir (%32). **Tekirdağ'da** ise en fazla işyerine sahip ilçe **Ergene (%23)** iken ikinci sırayı **Çorlu (%18)** almaktadır.

SONUÇ VE BULGULAR

- **Çalışan sayısı açısından**, Edirne'nin en büyük ilçesi yine Merkez ilçe (%50) ve ikinci ilçesi de Keşan'dır (%16). Kırklareli'nde en fazla sayıda çalışan Lüleburgaz'da (%62) bulunmakta, onu (%19) ile Merkez ilçe izlemektedir. Tekirdağ'da ise en fazla çalışanın bulunduğu ilçe Ergene (%38) iken ikinci sırayı Çerkezköy (%26) almaktadır.
- **Net satışlar açısından**, Edirne'de ilk sırayı Merkez ilçe (%35) alırken ikinci sırada Uzunköprü (%25) bulunmaktadır. Kırklareli'nde Lüleburgaz ilçesi il satışlarının $\frac{3}{4}$ 'ünü gerçekleştirirken (%74) ikinci sırada Merkez ilçe (%15) yer almaktadır. Tekirdağ'da ise en büyük satış hacmi Ergene'de (%37) gerçekleşmekte ve onu da Çerkezköy izlemektedir (%29).
- **İllerde imalat sanayi faaliyetleri açısından öne çıkan sektörlere bakıldığında** (*parantez içindeki değerler sektörün il içindeki yüzde payını ifade edecek şekilde*):
- **Çalışan sayısı açısından**, Edirne'deki en fazla işyeri 14-Giyim Eşyası (Konfeksiyon) sektöründedir (%51) ikinci sırada 10-Gıda sektörü gelmektedir (%18). Kırklareli'nde öne çıkan sektör 14-Giyim Eşyası (%24) olurken, 13-Tekstil ikinci sıradadır (%20). Tekirdağ'da ise en fazla çalışana sahip sektör 13-Tekstil (%28) olurken, 14-Giyim Eşyası (%10) ikinci sıradadır.

SONUÇ VE BULGULAR

- **Net satışlar açısından**, Edirne'de ilk sırayı **10-Gıda** alırken (**%53**) alırken ikinci sırada **14-Giyim Eşyası** bulunmaktadır (**%17**). **Kırklareli**'nde de ilk sırada **10-Gıda** sektörü bulunmakta (**%33**), ikinci sırada da **13-Tekstil** sektörü yer almaktadır (**%17**). **Tekirdağ**'da ise net satışlarda ilk sırada yer alan **13-Tekstil** (**%17**) sektörünü **27-Elektrikli Teçhizat** (**%13**) izlemektedir.
- **Trakya bölgesi genelinde incelendiğinde** (parantez içindeki değerler ilçenin Trakya bölgesindeki yüzde payını göstermektedir):
- **Çalışan sayısı açısından**, bölgenin en büyük ilçesi **Ergene**'dir (**%30**); ikinci sırada **Çerkezköy** (**%21**) bulunurken, **Kapaklı** üçüncü (**%15**), **Lüleburgaz** dördüncü sırada (**%9**) yer almaktadır. **Beşinci** sıradaki **Çorlu**'da imalat sanayi çalışanlarının (**%5**)'i istihdam edilmektedir.
- **İlk beş** sıradaki **ilçe toplam** imalat sanayi **çalışanlarının % 80**'ini istihdam ederken, kalan **23** ilçenin payı **%20**'dir.
- **Net satışlar açısından**, bölgenin en büyük ilçesi (çalışan sayısında olduğu gibi) **Ergene**'dir (**%31**). **Çerkezköy** (**%25**) payla ikinciliği alırken, **Kapaklı** üçüncü (**%15**), **Lüleburgaz** dördüncü sırada (**%8**) yer almaktadır. **Beşinci** sıradaki **Çorlu**'da imalat sanayi net satışlarının (**%5**)'ine sahiptir.
- **İlk beş** sıradaki **ilçe**, toplam imalat sanayi **satışlarının % 84**'ünü gerçekleştirirken, kalan **23** ilçenin payı **%16**'dir.

SONUÇ VE BULGULAR

- **Trakya bölgesindeki sanayi yoğunlaşmasının az sayıda sektörde ve az sayıdaki ilçede gerçekleştiği anlaşılmaktadır. İlk yedi sıradaki sektör bölge imalat sanayinin yaklaşık %60-70'ini temsil etmektedir. İlk beş ilçe ise imalat sanayi faaliyetlerinin %80-85'ine sahiptir.**
- **İmalat sanayi faaliyetlerinin %80'ini oluşturan beş ilçeden dördü Tekirdağ iline, birisi ise Kırklareli'ne aittir. Bu ilçelerden (Lüleburgaz hariç) hemen hepsi İstanbul komşuluğunda ya da çok yakınındadır.**
- Çok hızlı bir sanayileşme gösteren Trakya bölgesindeki her üç ilde de bu sanayileşme hareketini destekleyen beşerî, fizikî ve lojistik altyapısının yeterli olup olmadığı, sanayi işletmelerinin çevreye ve ekolojik dengeye etkilerinin neler olduğu, diğer üretici sektörlerin (tarım başta olmak üzere) sanayileşme ile etkileşimi, toplumsal yaşamın (sağlık, eğitim, kültür..) sanayileşme karşısındaki durumu ve uyumu, bilhassa bazı dönemlerde gündeme gelen Kanal İstanbul projesinin gerçekleşmesi durumunda bölgeye olası etkileri,... hemen akla gelen ve açıklanması/üzerinde çalışılması gereken konulardır.
- **Sanayileşme olgusu sadece fabrikalaşmadan ibaret olmadığından, sanayileşme kavramının içerdiği tüm bileşenlerle çok boyut ve açıdan irdelenmesi gereklidir.**

SONUÇ VE BULGULAR

- **Ekonomik faaliyetleri bir bütün olarak görmek, tüm sektörlerin ilişkilerini, beşeri sermayeyi, toprağı, suyu, finansmanı, yatırımı, çevreyi, enerjiyi... akla gelebilecek ve ekonomik faaliyetleri ilgilendiren tüm unsurların bir bütünü olarak düşünmek gereklidir.**
- **Sadece dış ticaret, sadece rekabet, sadece yüksek katma değer, sadece yüksek teknoloji veya bu yukarıdaki unsurların bileşkelerinden oluşan "görünmez el" in düzenlemesine/parametrelerine bırakılmış sanayi politikaları yeterli olamayacaktır.**
- **Ülke ve bölge sanayi politikalarının bugünü ve geleceğı yukarıda sayılan ama daha da artırılabilir parametrelerle, bir senaryo kapsamında ve akıl ve bilim bazlı planlama yaklaşımıyla tasarlanmalıdır.**

"... Amerikan ekonomisini kabataslak resmedebilecek basit bir model, GSYİH, yatırım ve tüketim harcamaları, toplam istihdam, toplam kamu gelirleri ve harcamaları, toplam para arzı, ücretler ve fiyatların ortalama düzeyi gibi az sayıda toplulaştırılmış değişkenle oluşturulabilir. Böyle bir sistemi tanımlayacak toplam denklem sayısı 10'u geçmeyecektir.

Diğer yandan, diyelim ki rafine petrol ürünleri gibi tek bir sektör için hazırlanacak detaylı bir model, çok farklı ham petrol türlerini ve bunların her birinden üretilecek ara mamuller ve nihai mamulleri tanımlayabilmek için yüzlerce değişken içerebilecektir..."

Wassily Leontief, "An Information System for Policy Decisions in a Modern Economy", 1979, Input- Output Economics, Oxford Economy Press, 1986 içinde, s. 422

"...Uzun dönemli planlama; ne/ ne kadar üretilmeli, hangi teknoloji, girdi ve kaynak bileşenleri kullanılmalı, hangi yatırımlar hayata geçirilmeli, ne/nerelere ihraç edilmeli, ne/nereden ithal edilmeli sorularına yanıt vermekle kalmayıp iktisadî faaliyetlerin zamanlamasını (zaman akışını) ve hangi mekânlarda (bölgelerde) gerçekleştirilmesi gerektiğini de belirtir..."

János Kornai, Mathematical Planning of Structural Decisions, North Holland/American Elsevier, Budapest, 1975, s. ix

SONUÇ VE BULGULAR

- **«Nasıl bir toplum, nasıl bir üretim, nasıl bir insan ve nasıl bir çevre» sorusunun yanıtını şekillendirmede; akıl ve bilim bazlı plânlama, hem kaynakların kullanımında hem de bu kaynakları kullanılarak yaratılan değer in toplum kesimlerine dağıtımını sağlamada **vazgeçilmez ve göz ardı edilemez bir kavramdır.****

TEŞEKKÜRLER...

oktay.kucukkiremitci@gmail.com

<https://21inciyyuzyilicinplanlama.org/>