

DEMİR-ÇELİK

SEKTÖR RAPORU **2014**





ORTA ANADOLU İHRACATÇI BİRLİKLERİ GENEL SEKRETERLİĞİ

DEMİR - ÇELİK
SEKTÖR RAPORU / 2014

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	04
I- DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNÜN SINIFLANDIRMASI	06
II- DEMİR-ÇELİK ÜRETİM YÖNTEMİ	08
III- DEMİR-ÇELİK STANDARTLARI	09
IV- DÜNYADA DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜ	10
IV.I- DEMİR-ÇELİK İHRACATI	12
IV.II- DEMİR-ÇELİK İTHALATI	14
V- TÜRKİYE'DE DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜ	15
V.I- TÜRKİYE'NİN DEMİR-ÇELİK İHRACATI	18
V.II- TÜRKİYE'DE DEMİR-ÇELİK İTHALATI	20
VI- DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNÜN SWOT ANALİZİ	22
VII- DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNÜN SORUNLARI	24
VIII- SONUÇ	25



GİRİŞ

Dayanıklılığı, güvenilirliği, yaygın kullanım alanı, çevre dostu özelliği ve birçok teknik üstünlüğü ile çağdaş toplum yaşantısının ayrılmaz bir parçası olan demir-çelik, geçmişten bu yana, sanayileşmenin temelini ve kalkınmanın itici gücünü oluşturmaktadır. İnsanlık tarihinin geçirdiği tüm evrelerde, toplumların gelişmesine katkıda bulunan demir-çelik, bu özelliği ile, stratejik bir malzeme grubu olarak gelecekte de önemini koruyacaktır.

Demir-çelik ürünleri, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de dayanıklı tüketim malları ve yatırım malları endüstrilerinin ana girdisi durumundadır. Bu nedenle, bir ülkenin yassı çelik üretim düzeyi, o ülkedeki refahın ve gelişmişliğin en önemli göstergelerinden birisi olarak kabul edilmektedir. Sanayileşmiş ülkelere, toplam demir-çelik üretimi ve tüketimi içerisinde yassı çelik ürün payının, gelişmekte olan ülkelere göre daha yüksek oranlarda olması bu görüşü doğrulamaktadır.

Demir-çelik talebi ülke ekonomilerinin genel durumuna, alt yapı yatırımlarına, konut yatırımlarına ve genel olarak inşaat sektörünün gelişme düzeyine doğrudan bağlıdır.



Demir elik sekt3r3n3n temel 3zellikleri Ŗunlardır:

- Sermaye ve teknoloji yoğun yatırımlar gerektirmesi,
- Demir-elik sekt3r3 içinde yer alan alt sekt3rlerin ekonomik ve teknolojik açıdan birbirlerine bağlı olmaları,
- Sekt3rde Triad yapının (Amerika, Avrupa ve Japonya) denetiminde olmaması, tekelleŖme oranının diğer sekt3rlere g3re d3Ŗ3k olması,
- Üretim yapılan yerleŖim yerleri arasında b3lgesel yoęunlaŖmanın s3z konusu olması,
- Sekt3r3n kamu 3nc3l3ę3nde geliŖmiŖ olmasıdır.

Demir elik sekt3r3 çok geliŖmiŖ ve eŖitlenmiŖ alt sekt3rlere sahiptir. Uzun hadde 3r3nleri, yassı hadde 3r3nleri ve borular, vasıflı elik 3r3nleri, d3vme ve d3k3m sanayi ve ferro alaŖımlar alt sekt3rler arasında sayılmaktadır.

I- DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNÜN SINIFLANDIRMASI

Demir-Çelik sektörüne giren ürünlerin adı ve G.T.İ.P. numaraları şu şekildedir:

72	DEMİR-ÇELİK
7201	Dökme demir (pik demir) ve aynalı demir
7202	Ferro-alyajlar
7203	Demir cevherinin doğrudan indirgenmesi ile elde edilen demirli ürünler ve diğer sünger görünüşlü demirli ürünleri.
7204	Dökme demirin, demirin veya çeligin döküntü ve hurdaları, demir veya çelik döküntü ve hurdalarının yeniden eritilmesi suretiyle elde edilen külçeler.
7205	Dökme demir, aynalı demir, demir veya çelikten granül ve tozlar
7206	Külçe veya diğer ilk şekillerde demir ve alımsız çelik
7207	Demir veya alımsız çelikten yarı mamüller (kütük, blum, slab)
7208	Demir veya alımsız çelikten yassı hadde ürünleri (genislikleri 600 mm. Veya daha fazla, sıcak haddelenmiş kaplanmamış)
7209	Demir veya alımsız çelikten yassı hadde ürünleri (genislikleri 600 mm. Veya daha fazla, Demir alımsız çelikten soğuk haddelenmiş kaplanmamış)
7210	Demir veya alımsız çelikten yassı hadde ürünleri (genislikleri 600 mm. Veya daha fazla kaplanmış olanlar)
7211	Demir veya alımsız çelikten yassı hadde ürünleri (genislikleri 600 mm.'den az kaplanmış olanlar)
7212	Demir veya çelikten yassı hadde mamülleri (genisliği 600 mm.'den az ve
7213	Demir veya alımsız çelikten filmasin (sıcak haddelenmiş, kangal halinde)
7214	Demir veya alımsız çelikten çubuklar (sadece dövülmüş, sıcak haddelenmiş haddeleme işleminden sonra burulmuş olanlar dahil)
7215	Demir veya alımsız çelikten diğer çubuklar
7216	Demir veya alımsız çelikten profiller
7217	Demir veya alımsız çelikten teller
7218	Külçe veya diğer ilk şekillerde paslanmaz çelik; paslanmaz çelikten yarı mamüller
7219	Paslanmaz çelikten yassı hadde mamülleri (genisliği 600 mm. Veya daha fazla olanlar)
7220	Paslanmaz çelikten yassı hadde mamülleri (genisliği 600 mm.'den az olanlar)
7221	Paslanmaz çelikten filmasin
7222	Paslanmaz çelikten çubuk ve profiller
7223	Paslanmaz çelikten teller
7224	Külçe veya diğer ilk şekillerde diğer alımsız çelikler; diğer alımsız çelikten yarı mamüller (blum, kütük, levha, sac, taslak)
7225	Diğer alımsız çelikten yassı hadde mamülleri (genisliği 600 mm veya daha fazla)
7226	Diğer alımsız çelikten yassı hadde mamülleri (genisliği 600 mm'den az olanlar)
7227	Diğer alımsız çelikten filmasin (sıcak haddelenmiş, kangal halinde)
7228	Diğer alımsız çelikten çubuk ve profiller; alımsız veya alımsız çelikten sondaj işlerinde kullanılan içi boş çubuklar.
7229	Diğer alımsız çelikten teller

Demir-Çelik sektörüne giren ürünlerin adı ve G.T.İ.P. numaraları şu şekildedir:

73	DEMİR VEYA ÇELİKTE ESYA
7301	Demir veya çelikten palplanslar; demir veya çelikten kaynak yapılmış profiller
7302	Demir veya çelikten demiryolları ve tramvay hattı malzemeleri
7303	Dökme demirden ince ve kalın borular, içi boş profiller
7304	Demir ve çelikten (dökme demir hariç) ince ve kalın borular ve içi boş profiller (dikissiz)
7305	7305 Demir veya çelikten diğer ince ve kalın borular (dikisli, perçinli veya benzeri şekilde kapatılmış)
7306	Demir veya çelikten diğer ince ve kalın borular ve içi boş profiller (örneğin açık dikis yapılmış, perçin yapılmış ve benzeri şekilleri kapatılmış)
7307	Demir veya çelikten boru bağlantı parçaları (rekorlar, dirsekler ve mansonlar gibi)
7308	Demir veya çelikten inşaat aksamaları.
7309	Her türlü madde için hacmi 300 litreyi geçen ve mekanik ve termik tertibatı olmayan demir veya çelikten depolar, sarnıçlar, küvler ve benzeri kaplar.
7310	Her türlü madde için hacmi 300 litreyi geçen ve mekanik ve termik tertibatı olmayan demir veya çelikten depolar, sarnıçlar, küvler ve benzeri kaplar.
7311	Demir ve çelikten sıkıştırılmış veya sıvı hale getirilmiş gazlar için kaplar
7312	Demir ve çelikten demetlenmiş teller (toron), halat ve kablolar, örme halatlar, bucurgat halatları ve benzerleri (elektrik işlerinde kullanılmak üzere izole edilmemiş)
7313	Demir ve çelikten dikenli teller; demir veya çelikten çit yapmada kullanılacak türde burulmuş çember veya yalınkat düz tel (dikenli olsun olmasın) ve gevsekçe burulmuş çift katlı teller.
7314	Demir ve çelik tellerden mensucat, ızgara, ağ ve kafeslikler; demir veya çelikten
7315	Demir veya çelikten zincirler ve aksamı
7316	Demir veya çelikten çapalar, filika demirleri ve bunların aksamaları
7317	Demir veya çelikten küçük ve büyük çiviler, pünezler, oluklu ve yivli çiviler
7318	Demir veya çelikten vidalar, civatalar, somunlar, tirfonlar, çengelli vidalar, perçin çivileri, pimler, kamalar, rondelalar ve benzeri esya türleri.
7319	Demir veya çelikten el ile kullanmaya mahsus dikis igneleri, örgü siseleri, çuvaldızlar, sıgılar, işleme bızları vb
7320	Demir veya çelikten yaylar ve yay yaprakları
7321	Demir veya çelikten sobalar, mutfak soba ve ocakları vb.
7322	Demir veya çelikten ısıtılması elektrikli olmayan merkezi ısıtmaya mahsus radyatörler, aksam ve parçaları.
7323	Demir veya çelikten sofa, mutfak veya diğer ev işlerinde kullanılan esya ve aksamı
7324	Demir veya çelikten sağlığı koruyucu esya ve bunların aksam ve parçaları
7325	Demir veya çelikten diğer dökme esya
7326	Demir veya çelikten eşyalar parçalarıDemir

II- DEMİR-ÇELİK ÜRETİM YÖNTEMİ

İnsanoğlu demir ve çelik elde etmek için günümüze gelinceye dek pek çok üretim yöntemi geliştirmiştir. Kullanılan ilk yöntemde, odun kömürünün yakılması ile oluşan redükleyici karbonmonoksit gazı sonucunda demir cevheri tepkimeye girerek demir elde edilmiştir. Temel olarak demir-çelik üretimi için iki ana üretim tekniği bulunmakta ve yoğun olarak yurdumuzda ve dünyada kullanılmaktadır. Bunlardan biri geleneksel yöntem olarak da adlandırılan yüksek fırın ve bu fırında üretilen ham demir ile, diğeri de yüksek fırın dışında redüksiyon (tam olarak direkt redüksiyon) yöntemi ile sünger demir adı verilen yarı mamul ile çelik üretimidir. Dünyadaki demir üretiminin %95'i yüksek fırın yöntemiyle gerçekleştirilmektedir. Yüksek fırınlar, kok tüketimini azaltmak ve günlük üretim kapasitesini artırmak amacıyla sürekli olarak geliştirilmektedir. Gelişen teknoloji ile birlikte artan çelik talebini karşılamak amacıyla büyük hacimli yüksek fırınlar yapılmış olup, bu fırınlarda günde 5000 tonluk üretime ulaşmıştır.

Ham demir ise, sünger demir ve hurda, çelik üretiminin en önemli ham maddeleridir. Demir ve çelik yapımında kullanılan tabii hammaddeler içinde miktar ve değer itibarıyla en önemlisi demir cevheridir. Demir çelik üretim teknolojisi hammaddeden yarı mamul çelik üretime kadar uzanan kademeleri içerir. Çeliğin işlenip mamul olarak tüketime sunulması ile ise imalat teknolojisi ilgilenir. Demir üretiminde, yaklaşık olarak bir ton demir üretmek için yedi ton hammadde gerekmektedir:

- 2.0 ton demir cevheri
- 1.0 ton kok
- 0.5 ton kireç taşı
- 3.5 ton gaz



III- DEMİR-ÇELİK STANDARTLARI

TS No :	TS 8952
Date of Approval :	14.03.1991
Date of Confirmed :	05.11.2013
Tech. Committee :	Maden İhtisas Grubu
Document Type :	ST
Update Flag :	U (Yürürlükteki Standard/Standard)
Title (Turkish) :	Manganez cevheri-Demir çelik-Sanayiinde kullanılan
Title (Eng) :	Manganese Ore for Iron-Steell Industry
Type :	Madde-Mamul
Scope (Turkish) :	Bu standard, demir çelik sanayiinde ve diğer sanayi kollarında kullanılan manganez cevherlerini kapsar. Pil, kimya sanayiinde ve diğer sanayi kollarında kullanılan manganez cevherini kapsamaz.
Scope (Eng) :	This standard covers manganese ore. for iron and steel industry. It does not cover manganese ores used in batteries and chemical industry.
Reference :	(1) Mineral Commodity Profile, Manganese, Bureau of Mines, 1983; (2) Industrial Minerals and Rocks, 1975; (3) Industrial Minerals, May 1989; (4) Türkiye Sınai Kalkınma Bankası Yayın No. Kimya 11, 1979.
ICS Code :	73.060.20 Mangan Cevherleri
Referenced Standard :	TS 403:1966; TS 404:1966; TS 405:1966; TS 424:1988; TS 425:1966; :(TS 427);; TS 598:1990; TS 600:1968; TS 3084:1978; TS 3299:1979; TS 3825:1982; TS 6549:1989; TS 7158:1989;
Language :	tr
Application Condition :	Yürürlükte
Page Number :	8
Price :	25,00 TL + %8 Kdv



IV- DÜNYADA DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜ

Ekonomileri güçlü ülkelerde ve gelişmekte olan ülkelerde demir çelik tüketimi sürekli artmakta ve tüketim hızını karşılayabilecek üretim kapasiteleri oluşturulmaktadır. Gelişmiş ülkelerde toplam demir çelik üretimi ve tüketimi içerisinde yassı çelik ürünün payının, gelişmekte olan ülkelere göre daha yüksek olması çelik tüketimi ile kalkınmışlık düzeyi arasındaki ilişkiyi ortaya koyar.

Demir çelik sektörü tek bir sanayi kolu değil, birçok sektöre girdi sağlayan ülke ekonomisi için stratejik önem taşıyan bir sektör olagelmıştır. Demir çelik sektörü sanayinin lokomotif sektörlerinin başında gelir ve büyük ölçekli yatırımlar gerektirir. Bununla birlikte sektör hegemonik niteliklerini 1960'lı yıllarda yitirmeye başlamış yerini enformatik sektörüne bırakmıştır. Demir-çelik dalının dünya çapında hegemonik niteliklerini yitirmeye başladığı yıllarda, demir-çelik sanayi sermayesi az gelişmiş ülkelere ihraç edilmeye başlamıştır. 1960 sonrası yıllar, üçüncü dünya ülkelerine petro-kimya, demir-çelik gibi temel sanayi dallarına ait üretim birimlerinin yerleşmeye başladıkları yıllardır. Gerek stratejik özelliği gerekse yatırımların büyüklüğü açısından demir-çelik sektörü birçok ülkede kamu öncülüğünde gelişmiştir. Ancak, 1980'li yıllarda özel sermayeye yeni kar alanları açmak üzere tüm dünyada ve özellikle doğu bloku ülkeleri ile Latin Amerika'da bu sektörde yoğun bir özelleştirme rüzgarının estiği görülmüştür.

Demir çelik üretiminde Çin ilk sırada yer alırken onu ABD, Japonya, Rusya ve Almanya izlemektedir. Döküm sektörü de demir dökümhaneleri, çelik dökümhaneleri ve hafif metal dökümhaneleri (esas olarak alüminyum). Döküm sektöründe üretimde dünya birincisi ABD gelirken onu Çin, Japonya ve Almanya izlemektedir.

Alt yapı sorunlarını çözmüş, gelişmiş ekonomilerde demir-çelik sanayiinin nispi öneminin azaldığı, buna karşılık gelişmekte olan ekonomilerde, özellikle yüksek kaliteli demir-çelik ürünleri tüketiminin hızla arttığı görülmektedir. Demir-çelik sektöründe periyodik olarak her

5-6 yılda bir yaşanan krizin, global kriz ile aynı döneme rastlaması nedeni ile, sektör büyük bir sarsıntı geçirmektedir. Başta otomotiv, beyaz eşya ve boru sektörü olmak üzere ana tüketim kollarında global krizin etkisi ile talep azalmıştır. Bu nedenle, bir çok fabrika üretimini durdururken, bazıları stokları eritmek amacı ile üretim kısıtlanmasına ve ucuz satışlara yönelmişlerdir. 1999 yılı ortalarından itibaren sektörde tekrar canlanma başlamış, fiyatlarla beraber tüketim dolayısıyla üretimde belli artışlar gözlenmeye başlamıştır.

2012 yılında %1,5 oranında artış gösteren dünya ham çelik üretimi, 2013 yılında % 3,1 oranında artışla, 1 milyar 607 milyon tona yükselmiştir. Söz konusu üretim artışı, dünya çelik üretimindeki toparlanma eğiliminin devam ettiğine işaret etmektedir. Ancak dünya çelik üretimindeki artışta, Çin ve Asya'nın rolüne bakıldığında, dünya genelinde henüz ciddi bir toparlanmadan söz edilmesinin mümkün olmadığı ortaya çıkmaktadır. 2013 yılında, Çin'in ham çelik üretimi % 6.6 oranında artışla, 779 milyon tona; Asya'nın üretimi ise % 5.3 oranında artışla, 1 milyar 81 milyon tona yükselmiştir. 2013 yılında, Çin hariç tutulduğunda, dünya ham çelik üretiminin sabit kaldığı; Asya hariç tutulduğunda ise, %1.3 oranında gerilediği anlaşılmaktadır. Asya'daki güçlü üretim artışına karşılık, AB-28, Diğer Avrupa, BDT, Kuzey Amerika ve Güney Amerika'da üretimin gerilediği gözlenmektedir.

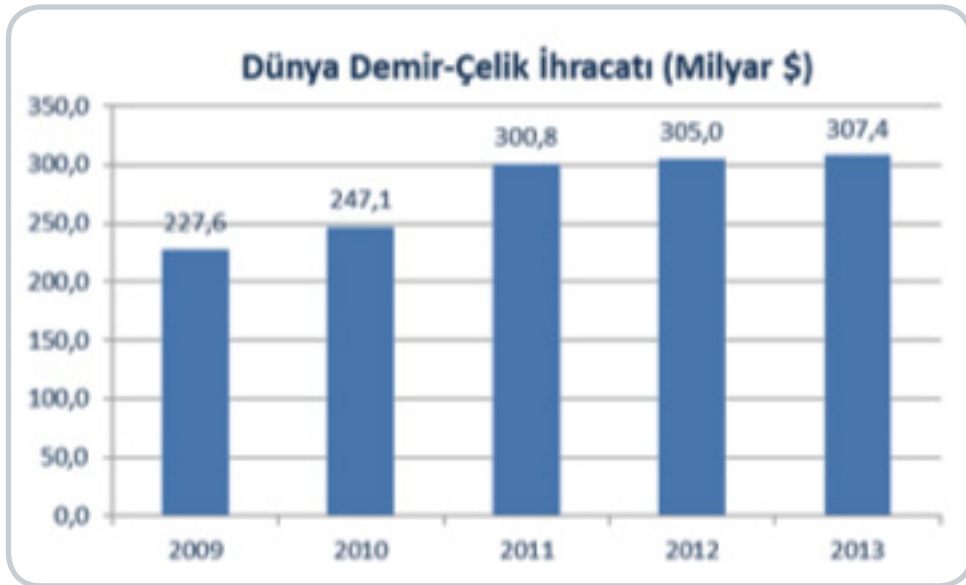
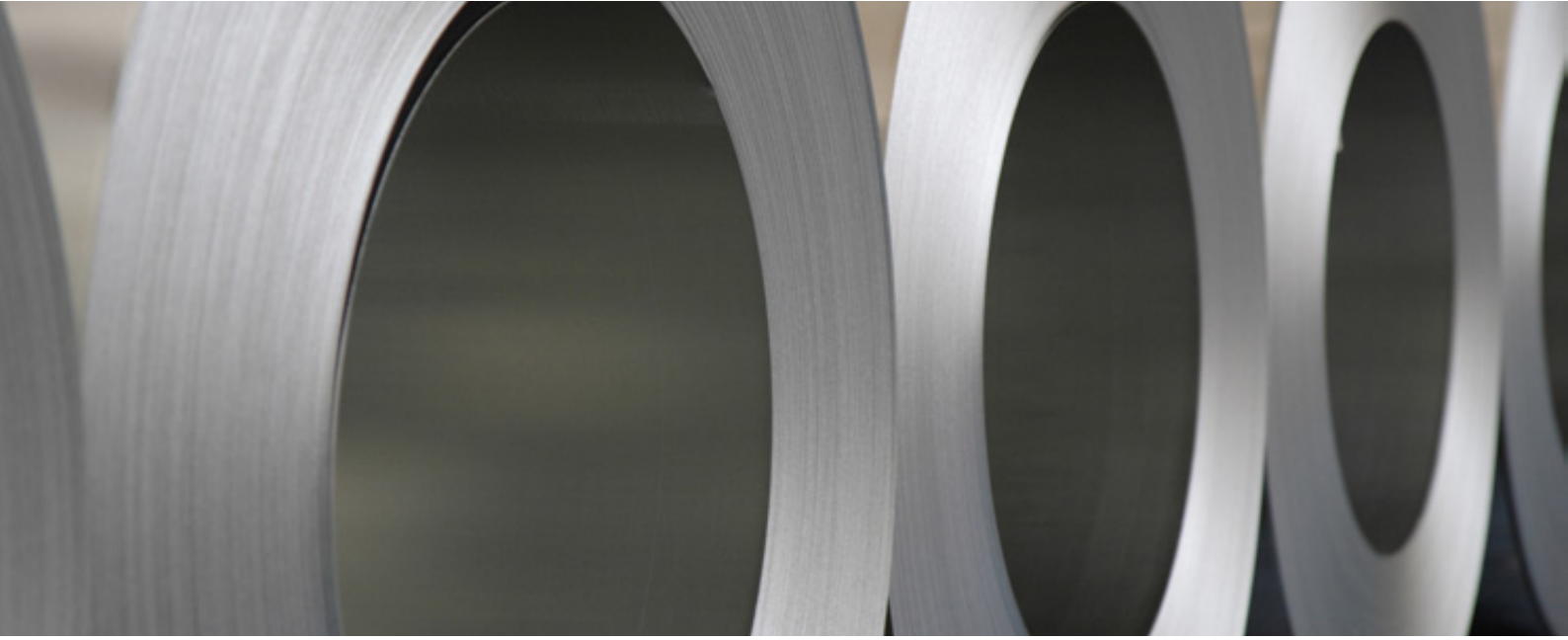
Kriz öncesi olan 2007 yılındaki üretim ile karşılaştırıldığında, 2013 yılında Avrupa Birliği'nin %21, Bağımsız Devletler Topluluğu'nun %12, Kuzey Amerika'nın %10, Güney Amerika'nın %4.6 oranında daha düşük bir seviyede bulunduğu, buna karşılık, Çin'in üretiminin %59, Asya'nın üretiminin ise, %43 oranında daha yüksek olduğu anlaşıyor. 2007-2013 döneminde, dünya ham çelik üretimi % 19.2 oranında artarken, Çin hariç dünya ham çelik üretiminin %3.6; Asya hariç dünya ham çelik üretiminin %10.7 oranında gerilemiş olması, Çin ve Asya'nın dünya ham çelik üretiminde oynadığı sürükleyici rolün devam ettiğini gözler önüne sermiştir.

2013 yılı itibariyle, kriz öncesi döneme kıyasla üretimi en fazla gerileyen bölge, 2007 yılındaki 210 milyon tonluk üretimine karşın, 2013 yılında 166 milyon ton üretim gerçekleştirebilen Avrupa Birliği olmuştur. En büyük ham çelik üreticisi ülkeler sıralamasında, dünya ham çelik üretiminde %49 oranında payı bulunan ve üretimini %6.6 oranında artışla 779 milyon tona yükselten Çin Halk Cumhuriyeti, açık ara ilk sıradaki yerini korumuştur. Çin'in ardından, 111 milyon ton ile Japonya ve 87 milyon ton ile ABD yer aldı. 2013 yılında üretimi %3.4 oranında düşüşle, 34.65 milyon tona gerilemesine rağmen, Türkiye sekizinci sıradaki yerini muhafaza etmiştir. 2011 ve 2012 yıllarında, en büyük 10 çelik üreticisi arasında üretimi en hızlı artan ülke konumunu elde eden ve son 10 yıllık dönemde, Çin ve Hindistan'ın ardından, üretim artış hızında üçüncü sırada yer alan Türkiye, 2013 yılında, üretim artış oranı bakımından Güney Kore'nin ardından, en kötü performansı gösteren ikinci ülke olmuştur.



IV.I- DÜNYA DEMİR-ÇELİK İHRACATI

Dünyada Demir-Çelik ihracatı 2009 yılında 227,6 milyar \$ düzeyinde iken, 2013 yılına gelindiğinde bu rakamın 307,4 milyar \$'a çıktığı görülmektedir.



Kaynak: Trademap

- Türkiye ise 227 ülke arasından dünyanın en fazla Demir-Çelik ihracatı yapan 16. ülkesi olarak başarıyla yerini almıştır.

DÜNYA DEMİR ÇELİK İHRACATI (BİN \$)

	2009	2010	2011	2012	2013
Dünya Demir Çelik İhracatı	227.949.697	247.668.196	300.758.824	305.072.023	307.962.442
Çin Halk Cumhuriyeti	33.781.144	39.143.621	51.196.168	56.156.107	57.368.576
Almanya	28.304.015	29.134.192	34.546.179	32.508.519	33.198.227
Amerika	13.797.469	16.166.875	18.437.894	21.112.920	22.002.686
İtalya	17.783.941	17.881.126	21.413.633	19.868.316	20.543.248
Japonya	10.547.250	12.277.488	14.234.641	15.492.322	13.471.854
Kore	8.022.113	7.685.525	11.690.016	12.467.431	11.179.899
Fransa	9.519.684	9.556.712	10.829.890	9.496.730	9.754.447
Hollanda	6.415.145	7.032.352	7.778.720	7.260.799	8.317.253
İspanya	5.367.766	6.112.098	7.751.548	7.146.990	8.001.014
Hindistan	4.289.001	6.367.666	6.501.245	7.677.706	7.347.626
Tayvan Çin Cumhuriyeti	4.388.350	6.288.067	7.500.752	7.343.004	7.243.120
Çek Cumhuriyeti	4.882.103	5.325.010	6.822.615	6.360.237	6.793.023
İngiltere	5.833.746	5.350.746	6.299.050	6.417.569	6.538.883
Polonya	4.795.952	4.922.628	6.422.975	6.137.299	6.480.438
Avusturya	4.921.406	5.382.567	6.770.161	6.207.309	6.228.651
Türkiye	4.550.970	4.855.137	5.747.796	6.100.707	6.159.878
Belçika	5.372.638	4.984.779	5.814.718	5.118.560	5.898.181
Meksika	3.368.655	3.704.382	4.544.978	5.352.886	5.731.130
Kanada	3.920.604	4.500.945	4.821.646	5.358.154	4.925.207
Tayland	4.015.431	3.277.334	3.461.019	4.496.417	4.317.053
Diğer Ülkeler	44.017.868	47.717.068	58.161.410	56.991.710	56.462.048

Kaynak: Trademap

IV.II- DÜNYA DEMİR-ÇELİK İTHALATI

2013 yılında dünyanın en büyük demir-çelik ithalatçısı ABD'dir. Onu sırasıyla Almanya,Kanada, Fransa ve Çin Halk Cumhuriyeti takip etmiştir.

DÜNYA DEMİR-ÇELİK İTHALATI (BİN \$)

	2009	2010	2011	2012	2013
Dünya Toplamı	238.422.905	256.568.683	300.773.690	310.643.824	310.830.541
Amerika	25.569.371	28.263.261	33.871.549	39.745.003	36.568.798
Almanya	17.981.909	19.787.805	24.330.151	22.411.838	22.409.009
Kanada	7.322.779	9.124.159	11.058.048	12.192.355	11.660.899
Fransa	9.706.551	10.750.938	12.587.984	11.353.485	11.483.066
Çin Halk Cumhuriyeti	8.920.663	9.150.701	10.225.596	10.065.037	10.455.603
İngiltere	6.979.034	7.981.377	9.363.577	8.544.554	9.063.018
Meksika	5.282.210	6.622.701	7.560.396	8.578.859	8.858.456
Kore	6.109.855	6.698.899	7.374.172	7.802.535	8.514.948
Rusya	3.726.004	5.900.717	7.731.737	7.622.162	8.211.557
Hollanda	6.766.688	6.528.849	7.927.146	6.952.884	7.358.413
Avusturalya	3.629.705	3.794.587	5.273.804	6.616.371	6.732.616
Japonya	5.263.017	5.655.955	6.901.808	7.076.130	6.675.056
Tayland	3.975.491	5.324.803	5.776.812	6.697.361	6.589.399
Belçika	5.321.679	5.257.269	6.191.156	5.451.734	5.937.650
Suudi Arabistan	1.819.310	4.057.897	5.363.948	6.471.198	5.849.688
İtalya	5.167.923	5.670.356	6.775.560	5.738.902	5.753.900
Birleşik Arap Devletleri	4.974.971	4.159.541	5.450.058	5.846.569	5.447.541
Avusturya	4.294.187	4.340.502	5.412.114	4.883.669	4.972.932
Singapur	3.835.283	3.563.924	4.335.986	4.893.460	4.932.329
Polonya	3.943.579	4.099.508	5.265.645	4.471.927	4.748.831
Diğer Ülkeler	91.599.063	95.999.098	108.003.127	112.069.633	113.859.132

Kaynak:Trademap



V- TÜRKİYE'DE DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜ

Türkiye’de modern anlamda demir çelik üretimine yönelik ilk çalışmalar, savunma sanayinin ihtiyacını karşılamak amacıyla Kırıkkale’de, 1928 yılında, MKE (Makine Kimya Endüstrisi)’de başlamıştır. Ardından sanayinin temel girdilerini temin etmek için entegre bir tesis olan Karabük Demir Çelik Fabrikaları (Kardemir) 1939 yılında faaliyete geçmiştir.

Özel sektörde ise; 1960 yılında elektrik ark ocaklı ilk tesis Metaş üretime başlamıştır. Yassı çelik talebini karşılamaya yönelik ilk tesis olan Ereğli Demir Çelik Fabrikaları (Erdemir) ise 1965 yılında Ereğli’de üretime geçmiştir. Yaşanan demir çelik talebindeki gelişmelere cevap vermek üzere 1975 yılında İskenderun Demir Çelik Fabrikaları (İsdemir) üretime başlamıştır. 80’li yılların ikinci yarısında yeni ark ocaklı tesislerin üretime geçmesiyle birlikte, özel sektör Türk demir çelik sanayiine ağırlığını koymuştur.



Türkiye ekonomisinde 24 Ocak 1980 tarihli uygulanan ekonomik istikrar programıyla ekonomide yapısal bir dönüşüm yaşanmış ve bu tarihten sonra yaşanan ekonomideki liberalleşme hareketleri demir çelik sektöründe ağırlıklı olarak elektrik ark ocaklı tesislerin kurulmasına yol açmıştır. İthal ikamesinden ihracatın artırılmasına yönelik politikaların izlendiği 1980’lerde bir dizi teşvik tedbiri, özel sektörün yatırımlarını özendirmiştir. Demir çelik sektöründe, yatırım maliyetlerinin entegre tesislere göre düşük olması, yatırım sürecinin kısa olması, üretimde esneklik sağlaması ve ekonomik üretim ölçeğinin düşük olması nedeniyle elektrik ark ocaklı tesislerin sayısında ve üretim kapasitelerinde hızlı bir artış yaşanmıştır. Bununla birlikte, ark ocaklı tesislerde kullanılan hurdanın kalitesinden kaynaklanan sorunlar, yassı ürün üretimindeki teknolojik kısıtlar ve ağırlığın Ortadoğu pazarlarının oluşturduğu dış talep, ark ocaklı tesis yatırımların uzun ürünlere yönelmesinde etkili olmuştur.

Firma ve ülke düzeyindeki stratejik işbirlikleri ve bütünleşme eğilimlerinin hız kazandığı günümüz dünyasında ekonomideki sektörler de değişim ve yeniden yapılanma süreci içine girmişlerdir. Türkiye ekonomisinde bu değişim ve yeniden yapılanma sürecinin devam ettiği sektörlerden biri de demir-çelik sektörüdür. İmalat sanayi, ara malı ve yatırım malı endüstrilerine girdi temin eden demir-çelik sektöründeki gelişmeler, sahip olunan avantaj ve dezavantajlar diğer sektörlerin maliyet yapılarını da doğrudan etkilemektedir.

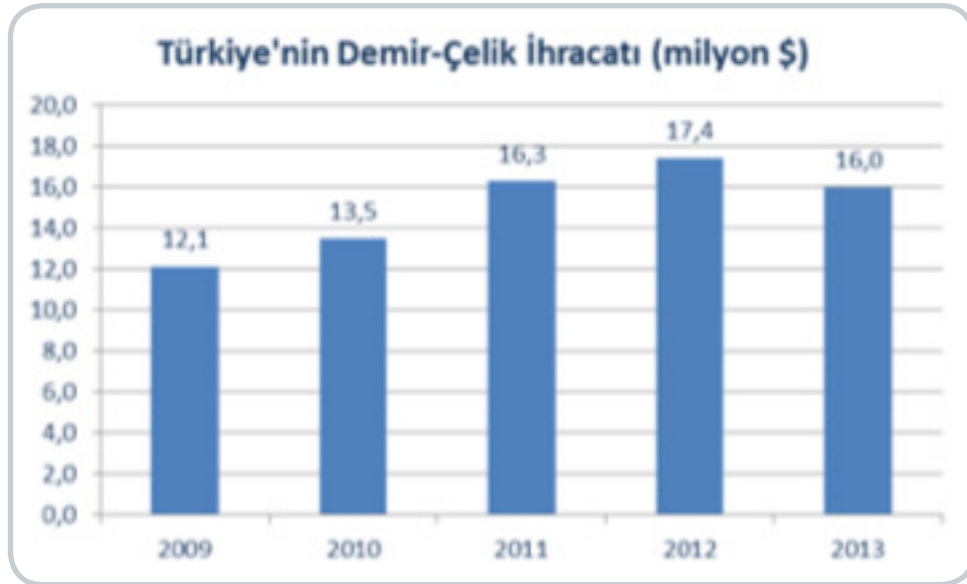


Avrupa Birliği'ne uyum sürecinde, değişim ve yeniden yapılanma süreci içindeki Türk demir-çelik sektörünün analiz edildiği bu bölümde öncelikle sektörün gelişimi ve mevcut durumu incelenmiş ve son olarak sektör AB çerçevesinde değerlendirilerek sektörün sorunları ele alınmış ve yeniden yapılandırılmasına yönelik çözüm önerileri ortaya konulmuştur.

Türkiye'nin, 2015 yılına kadar, yassı-uzun ürün arz-talep dengesizliğinden kaynaklanan sorunları, önemli ölçüde geride bırakması ve demir-çelik sektörünün ödemeler dengesi açığını kapatma yönünde önemli katkı sağlar konumda olması; uzun vadede ise vasıflı, paslanmaz ve yapısal çelik gibi katma değeri yüksek ürünlerin, üretim ve tüketim paylarını arttırması öngörülmektedir. Ayrıca, Türkiye'nin deprem bölgesinde olması nedeniyle yapısal çeliğe yönelik tüketim alışkanlıklarının yerleşmesi sonucunda ciddi üretim kapasitelerine ulaşması beklenmektedir. Söz konusu gelişmelerle birlikte, 15-20 yıllık dönemde halen dünya çelik üretiminde 10. sırada olan Türkiye'nin ilk 8 ülke arasına girmesi beklenmektedir.

V.I- TÜRKİYE’NİN DEMİR-ÇELİK İHRACATI

Son beş yıllık gelişime bakıldığında; Türkiye’nin Demir-Çelik ihracatı, 2009 yılında 12,1 milyon \$ iken 2010 yılında 13,5 milyon \$, 2011 yılında 16,3 milyon \$, 2012 yılında 17,4 milyon \$ ve 2013 yılında ise 16 milyon \$ olmuştur.



Kaynak: TUIK verileri

- 2013 yılında toplam 220 ülkeye ihracat yapan Türkiye’nin, demir-çelik sektöründe en fazla ihracat yaptığı ülke Irak’tır. Sektör ihracatında ikinci sırada yer alan Suudi Arabistan’ı A.B.D , B.A.E ve Almanya takip etmiştir.

TÜRKİYE’NİN DEMİR-ÇELİK İHRACATINDAKİ BAŞLICA ÜLKELER (\$)

Ülke Adı	2009	2010	2011	2012	2013
IRAK	917.738.440	989.094.907	1.407.023.797	1.973.516.710	2.146.343.356
SUUDİ ARABİSTAN	434.278.823	879.994.895	842.426.106	1.490.237.644	836.097.929
A.B.D.	253.011.414	435.502.558	743.013.502	988.499.820	809.154.573
B.A.E.	941.224.732	1.262.255.196	984.520.740	793.628.542	727.892.421
ALMANYA	379.165.529	476.157.097	754.838.507	609.501.658	580.504.154
İSRAİL	270.063.720	391.517.066	515.775.983	516.803.470	533.773.361
LİBYA	561.389.804	608.468.405	85.199.266	433.237.945	527.959.865
İTALYA	346.484.673	425.550.837	951.719.193	345.341.501	524.074.739
İNGİLTERE	331.104.646	454.113.765	523.801.687	520.013.157	522.305.788
MISIR	1.344.407.714	640.111.656	691.806.590	616.915.219	414.920.246
AZERBAYCAN	138.888.247	147.087.260	236.840.345	388.264.834	401.427.081
YEMEN	277.779.106	196.405.738	166.241.534	329.971.045	387.324.989
ROMANYA	355.586.981	354.929.983	457.307.140	384.266.992	371.343.328
CEZAYİR	584.643.566	330.281.004	222.826.620	332.223.893	320.982.171
TÜRKMENİSTAN	207.759.183	283.052.430	322.543.192	366.303.726	317.768.506
RUSYA FED.	121.070.139	118.042.959	173.901.387	332.522.743	302.017.352
BREZİLYA	123.191.534	185.994.479	252.216.931	245.581.440	276.687.485
HOLLANDA	169.198.027	225.501.201	282.449.288	196.311.772	268.419.123
FRANSA	163.959.535	167.449.973	250.325.279	221.046.660	239.967.499
PERU	48.543.181	135.238.840	258.953.130	211.193.478	225.355.548
Diğer Ülkeler	4.216.795.852	4.883.532.536	6.849.602.723	6.130.217.140	5.332.520.115
Genel Toplam	12.186.284.846	13.590.282.785	16.973.332.940	17.425.599.389	16.066.839.629

Kaynak: TUIK verileri

V.II- TÜRKİYE’NİN DEMİR-ÇELİK İTHALATI

Son 5 (beş) yıllık dönemde inişli çıkışlı bir trend gösteren Türkiye’nin demir - çelik ithalatı , 2009 yılında 12,7 milyon \$ iken, 2013 yılında 21,6 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir.



Kaynak: TUIK verileri

- Türkiye’nin demir-çelik ithalatındaki en önemli ülke Rusya Federasyonu’dur. En fazla demir-çelik ithal ettiği diğer ülkeler ise sırasıyla Ukrayna, ABD, İngiltere ve Almanya’dır.

TÜRKİYE’NİN DEMİR-ÇELİK İTHALATINDAKİ BAŞLICA ÜLKELER (\$)

Ülke Adı	2009	2010	2011	2012	2013
RUSYA FED.	1.902.856.069	2.170.600.055	3.108.992.908	2.676.284.741	2.936.680.019
UKRAYNA	1.587.445.596	1.967.557.453	2.176.079.810	2.356.819.482	2.334.118.402
A.B.D.	1.153.627.217	1.751.121.778	2.859.646.814	2.800.147.145	2.153.244.634
İNGİLTERE	394.962.340	747.358.766	1.064.985.475	1.322.886.533	1.533.056.728
ALMANYA	801.765.480	1.138.244.219	1.256.852.816	1.197.656.092	1.278.780.508
ROMANYA	955.292.698	1.583.831.832	1.650.467.756	1.229.484.277	1.163.114.369
ÇİN	558.310.610	862.619.038	1.009.417.185	905.354.283	1.053.144.838
FRANSA	590.795.797	791.977.984	902.587.881	943.492.937	994.848.130
İTALYA	660.273.424	899.551.899	970.049.763	897.461.519	866.728.084
BELÇİKA	623.228.706	936.250.516	1.046.058.801	936.623.421	800.486.047
HOLLANDA	572.487.814	809.546.851	826.608.235	1.054.367.295	656.662.214
İSPANYA	295.954.128	423.721.352	628.766.497	653.877.191	654.723.244
GÜNEY KORE	278.432.895	370.481.638	420.190.543	401.791.764	480.677.247
İSVEÇ	100.777.147	180.116.533	279.692.467	375.433.784	305.527.168
TAYVAN	170.559.840	232.120.981	281.575.801	265.993.003	296.154.091
HİNDİSTAN	93.990.880	143.262.515	217.477.119	221.343.386	267.205.034
JAPONYA	82.568.693	160.904.989	345.315.462	408.107.989	264.016.127
BULGARİSTAN	93.187.870	243.881.456	274.094.697	313.915.236	244.381.799
SLOVAKYA	160.478.266	187.392.561	140.799.954	152.714.084	225.350.931
DANİMARKA	130.611.678	165.537.389	182.786.594	189.826.361	222.359.824
Diğer Ülkeler	1.557.595.246	2.321.580.423	3.302.923.310	2.705.636.621	2.717.363.212
Genel Toplam	12.877.710.896	18.087.660.228	22.945.369.888	22.009.217.144	21.448.622.650

Kaynak: TUIK verileri

VI- DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNÜN SWOT ANALİZİ

GÜÇLÜ YÖNLER

- Teknolojik donanım ve tecrübe itibarıyla uluslararası rekabet gücü
- Avrupalı üreticilere kıyasla düşük imalat maliyetleri
- Uluslararası standartlarda katma değeri yüksek ürün üretimine odaklılık
- Üretim ve ihracatta başarılı bir imalat sektörünün varlığı
- Yüksek çevre bilinci ve çevre koruma faaliyetlerinin sürdürülmesi
- Talebi fazla ve yatırımları düşük ürünlerin üretim kapasitesinin arttırılmasına yönelik gelişmeler
- Firmaların dinamik yapısı, üretimde esneklik gösterebilmesi
- Otomotiv, beyaz eşya, gemi inşa, altyapı, inşaat sektörlerinin güçlü yapısı
- Yatırım ortamının iyileştirilmesine yönelik girişimlerde bulunması
- Avrupa standartlarında üretim yapabilen, yurtdışı projeleri ile adını duyurmuş yöneticiler
- Ülkenin coğrafi konumunun getirdiği lojistik ve stratejik avantajlar

ZAYIF YÖNLER

- Başta enerji olmak üzere girdi maliyetlerinin rakip ülkelere göre yüksek seviyede olması
- AB çevre standartlarına uyum konusundaki eksiklerin devam etmesi
- Yüksek maliyetli çevre yatırımlarının olması
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından alınan çevre katkı payının yüksek maliyetli olması
- Sektöre yönelik hammaddelerin önemli bir kısmının ithalat yoluyla temin edilmesi
- Dahili İşleme Rejiminin yurtiçi girdi tedarikini sınırlayıcı yönde suçlar doğurması
- Doğalgaz ve elektrikte, tekel konumundaki tedarikçilere bağımlılık
- Sektörün ihracat ve ithalat yapma zorunluluğu ve navlun maliyetlerinin yüksek olması
- Kalitesiz ve ucuz ürün ithalatını engelleyici mekanizmaların yetersizliği
- Piyasadaki üretici sayısının fazla ve kurumsallaşmada eksikliklerin olması,
- Yatırımlara AB mevzuatı dışında devlet yardımı sağlanmasının sona ermesi
- Katma değeri yüksek üretimin yetersiz olması

FIRSATLAR

- Sektör ürünlerine karşı yurtiçi ve yurtdışı talebin ve tüketimin güçlü olması
- Ortadoğu,Doğu Avrupa ve Kuzey Afrika gibi büyüyen pazarlara coğrafi yakınlık
- Teknik bilginin yüksek seviyede bulunması ve teknolojik gelişmelerin yakından takip edilmesi
- Avrupa Birliği'ne üyelik müzakerelerinin ve uyum çalışmalarının başlatılması
- Metal sanayi sektörlerinin tümüyle özel sektör hüviyeti kazanması
- Otomotiv,dayanıklı tüketim ve gemi inşa sanayi gibi metal tüketiminin fazla olduğu sektörlerde büyüme potansiyelinin olması
- Orta ve Doğu Avrupa ülkelerinde gelişme potansiyeli yüksek otomotiv endüstrileri
- Orta vadede Afrika,Güney Amerika ve Orta Doğu ülkelerinde beklenen talep artışı
- Bazı ürünlerde üretim kapasitesinin yetersiz olması ve ilave kapasiteye ihtiyaç olması
- Türkiye'nin,bölgenin otomotiv ana ve yan sanayi üretim üssü haline gelme eğilimi

TEHDİTLER

- Rakip ülkelerin,üreticilerine çok yönlü devlet yardımı sağlaması
- AB'nin 3. Ülkelerle imzaladığı Serbest Ticaret Anlaşmaları'nın Türkiye'yi kapsamaması
- Çevre şartlarının hassaslaşması ve Kyoto Protokolü'ne uyum maliyetlerinin yüksek olması
- Küresel metal sektöründeki yatay ve dikey bütünleşmeler
- Rusya ve Ukrayna gibi rakip ülkelere göre temel girdi ve işçilik maliyetlerinin yüksek olması
- Bazı Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkelerinde devam eden siyasi iktidarsızlıkların ihracatımızı daraltıcı etkisi
- Kontrolsüz ithalatın giderek artması
- Küresel metal sektöründeki konsolidasyon nedeniyle güçlü rakiplerin olması
- Orta Doğu ve Doğu Avrupalı çelik üreticilerinin katma değeri yüksek mamül yatırımları
- Çin,Hindistan ve Japonya gibi ülkelerin Türkiye'ye ihracatındaki hızlı artış eğilimi
- Zaman zaman hammadde fiyatlarında rekor artışların ve fiyat belirsizliğinin yaşanması
- Yurt içi pazara giriş kolaylığı,üretici sayısının yüksek olması

VII- DEMİR-ÇELİK SEKTÖRÜNÜN SORUNLARI

Bir ülkenin demir-çelik sektöründe sahip olduğu avantaj ve dezavantajlar diğer endüstrilerdeki üretim süreçlerini de doğrudan etkilemektedir. Bunun yanı sıra sektör, ekonomide yaşanan gelişmelerden en fazla etkilenen sektörlerin de başında gelmektedir.

Türkiye'nin sanayileşmesinde ve ekonomik gelişmesinde önemli bir rol oynayan demir-çelik sektörünün içinde bulunduğu sorunlar, sanayi ürünleri üretimini ve ekonomik gelişmesini olumsuz etkilemiştir.

Türkiye'de demir-çelik sektöründeki sorunlar dört grupta incelenebilir. Bu sorunlar; yapısal sorunlar, rekabet sorunları, finansman sorunları ve diğer sorunlardan oluşmaktadır.

Yapısal Sorunlar: Türk demir-çelik sektörü üretim yapısı açısından gelişmiş ülkelerin tersi bir yapıda gelişmiş; katma değeri düşük olan ürünlerin üretiminde yoğunlaşmıştır. Buna göre uzun ürünlerde arz fazlası oluşturan sektör, yassı ürünlerde talep fazlası oluşturmuş ve bu talep fazlası ithalat yolu ile giderilmektedir.

Rekabet Sorunları: Türk demir-çelik sektörü içinde bulunduğu yapısal sorunlara rağmen, üretim teknolojisi, kalite ve verimlilik açısından küresel rekabet ortamında üretimini gerçekleştirebilecek düzeyde bulunmaktadır.

Finansman Sorunları: Eximbank'ın demir-çelik ihracatçılarına kullandığı kredi imkanları yetersiz ve bu kredilerde zaman yönünden etkinlik sağlanamamaktadır. Demir-çelik üretiminin gerçekleştirildiği bölgelerdeki banka şubelerindeki görevli personelin Eximbank kredi işlemleri konusunda yeterli bilgiye sahip olmaması, demir-çelik üreticisi ve ihracatçısı firmaların finansman imkanlarından yararlanmalarını zorlaştırmaktadır.

Diğer Sorunlar: Dünya uzun ürün ticaretinde önemli bir paya sahip olan Türk demir-çelik sektöründe maliyetlerin diğer çelik üreticisi ülkelere oranla yüksek düzeyde oluşması, dünya piyasasındaki fiyat dalgalanmaları, dış talebin azalması ve Türkiye'nin ihracat yaptığı bazı ülkelerin telafi edici vergilere başvurusu Türkiye'nin uzun ürün ihracatını olumsuz etkilemektedir. Sektör, AR-GE konularında gerekli finansal desteği sağlayamamaktadır.

VIII- SON UÇ

Bir ülkenin sanayileşmesinde ve ekonomik gelişmesinde önemli rol oynayan demir-çelik sektörünün Türkiye için önemi büyüktür. Daha önce de belirtildiği üzere; üretim yapısı açısından gelişmiş ülkelerin tersi bir yapıda gelişmiş olan Türkiye demir-çelik sektörünün katma değeri düşük olan ürünlerin üretiminde yoğunlaşmış olması konusunda adımlar atılması ve sektörün gelişimine olanak sağlayacak, inovatif ve ar-ge çalışmaları ile güçlendirilecek ürünlere ağırlık verilmesi için gerekli çalışmaların yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

İhracata yönelik güçlü adımlar atma tecrübesine sahip olan Türkiye'nin en önceli ihracatçı sektörleri arasında yer alan demir-çelik sektörünün bu konudaki bilgi birikiminden faydalanılarak, ürün çeşitliliğini artırması ve hedef pazarlarda gerekli tanıtım çalışmalarını yapması yeterli olacaktır.

Üretim teknolojisi, kalitesi ve verimliliği itibarıyla dünya çapında rekabet gücü yüksek olan Türkiye'nin gerekli finansman desteğini sağlaması halinde, demir-çelik sektöründe dünya çapında söz sahibi olması kaçınılmazdır.

Bu çerçevede bakıldığında; sektörün sorunlarının hızla çözülmesi ve güçlü yönlerinin üzerinde durularak demir-çelik sektörünün desteklenmesi, Türkiye'nin coğrafi konumu nedeniyle sahip olduğu avantajlarla birleştirilirse, tüm dünyanın dikkatini çekecek gelişmelere sahne olacaktır.



TÜRKİYE'DEKİ DEMİR-ÇELİK ÜRETİCİ VE İHRACATÇILARI LİSTESİ

İHRACATÇI FİRMA	ADRES	İLÇE	İL	TELEFON 1	FAKS 1	EPOSTA 1 / WEB
HABAŞ SİNÂİ VE TİBBİ GAZLAR İSTİHSAL ENDÜSTRİSİ A.Ş.	FUATPASA SOK.NO.26 SOGANLIK	KARTAL	İSTANBUL	0 (216) 4536400	0 (216) 4525597	steel@habas.com.tr www.habas.com.tr
İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULASIM SANAYİ A.Ş.	GÜNEŞLİ MAH.DE-VEKALDIRIMI CAD. NO:21 GÜNEŞLİ	BAĞCILAR	İSTANBUL	0 (212) 6040404	0 (212) 5502024	hakan.basa@icdas.com.tr www.icdas.com.tr
ÇOLAKOĞLU DIŞ TİC.A.Ş.	RÜZGARLI BAHÇE MAHALLESİ KAVAK SOKA NO:16 K:3 KAVACIK TARLABAŞI	BEYKOZ	İSTANBUL	0 (216) 6812555	0 (216) 5371412	makinci@cdt.com.tr www.cdt.com.tr
DILER DIS TICARET A.S.	TERSANE CAD. DILER HAN NO:96 KAT:7 KARAKÖY	BEYOĞLU	İSTANBUL	0 (212) 2552420	0 (212) 2359887	ibrahimpektas@dilerhld.com www.dilerhld.com
İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.S.	SAİR ESREF BULVARI NO:23 ÇANKAYA	KONAK	İZMİR	0 (232) 4415050	0 (232) 4415666	ysonmez@izdemir.com.tr www.izdemir.com.tr
YUCEL BORU İHR.İTH.VE PAZ.A.S.	RIHTIM CAD. NO.44	KADIKÖY	İSTANBUL	0 (216) 4181000	0 (216) 3382670	kemalsarac@yucelboru.net www.yucelboru.net
KAPTAN METAL DIŞ TİCARET VE NAKLİYAT A.Ş.	F.KERİM GÖKAY CAD. BESTEKAR SADETTİN KAYNAK SOK. NO.2 ALTUNIZADE	ÜSKÜDAR	İSTANBUL	0 (216) 5474900	0 (216) 4287474	info@kaptandemir.com.tr www.kaptandemir.com.tr
İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK A.Ş.	KARSI MAH SEHİT YUZBAŞI ALI OGUL BULV NO:1 PAYAS	DÖRTYOL	HATAY	0 (326) 7584092	0 (326) 7551943	info@isdemir.com.tr www.isdemir.com.tr
YÜKSEL DIŞ TİC.İNŞ.SAN. LTD.ŞTİ.	NUSAYBİN CAD.NO:114	CİZRE	ŞIRNAK	0 (486) 6162349	0 (486) 6166252	yukseltic@hotmail.com
KARDEMİR İTH.İHR.LTD.ŞTİ	AKÇEŞME MAH. MENDERES BULVARI NO:77	MERKEZ	DENİZLİ	0 (232) 6251940	0 (232) 6251985	kudret@kar-demir.com.tr
KOCAER HADDECİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	İZMİR ASFALTI ÜZERİ NO.53 MERKEZ	MERKEZ	DENİZLİ	0 (232) 6251860	0 (232) 6251963	g.kocaer@kocaergroup.com.tr www.kocaergroup.com
OZKAN DEMİR ÇELİK SANAYİ A.S.	YENİ FOCA YOLU ÜZERİ 2.KM.	ALİAĞA	İZMİR	0 (232) 6251515	0 (232) 6252087	info@ozkansteel.com www.ozkansteel.com
ÖZ ASYA GÜM.ULUSL.NAK. GİD.SAN. PET.ÜR.VE DIŞ TİC. LTD.ŞTİ.	CUDI MH.NUSAYBIN CD.NO:521-A	CİZRE	ŞIRNAK	0 (486) 5342040	0 (486) 5342041	metin@ozasya.com.tr www.ozasya.com
MESCİER DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	KURTULUŞ MAH. YENİ SAN. BÖLGESİ NO:50	MERKEZ	KARABÜK	0 (370) 4156300	0 (370) 4242676	info@mescier.com.tr
EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI. TİC. A.Ş.	UZUNKUM NO.7	KARA-DENİZEREĞLİ	ZONGULDAK	0 (372) 3294874	0 (372) 3220948	gerdem@erdemir.com.tr www.erdemir.com.tr
MAHMUTOĞLU DIŞ TİC. İNŞ.NAK. GIDA SAN.TİC. LTD.ŞTİ.	YENİŞEHİR MH.MEHMET NURDAĞ CD. MAHMUTOĞLU APT. NO:4/17	MERKEZ	MARDİN	0 (482) 2131782	0 (482) 2131783	mahmutoglutd@hotmail.com
NURSAN METALURJİ ENDÜSTRİSİ A.Ş.	ORGANİZE SAN.BÖLGESİ SİCAN YOL ÜZERİ	MERKEZ	HATAY	0 (326) 7559920	0 (326) 7559931	nursan@nursangorup.com www.nursan.com
METAL MARKET DIS TIC A.S.	BAYAR CAD.GÜLBAHAR SOK. PERDEMSAC PLAZA KAT:14/142 BOSTANCI	KADIKÖY	İSTANBUL	0 (216) 3739050	0 (216) 4636865	metalmarket@metalmarket-turkey.com www.metalmarketltd.com
NESSAN İNŞ.GIDA NAK.PET. ÜRN. OTOM.SAN.VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	NUSAYBİN CAD.NO:131	CİZRE	ŞIRNAK	0 (486) 6171353	0 (486) 6168086	
MMK METALURJİ SAN.TİC.VE LİMAN İŞLETMELİĞİ A.Ş.	ÖZERLİ MAH. ALPARSLAN TÜRKEŞ BULV. 342/91 İSKENDERUN	DÖRTYOL	HATAY	0 (326) 7701000	0 (326) 7181618	zbolukbasi@mmkturkey.com.tr www.mmkturkey.com.tr
BORCELİK ÇELİK SAN. TİC.A.S.	HISAR MAH.GEMSAZ MEVKİİ	GEMLİK	BURSA	0 (224) 2804296	0 (224) 5190130	eo2demirel@borcelik.com www.borcelik.com
BORUSAN İSTİKBAL TİC. AŞ.	MECLİŞİ MEBUSAN CAD. NO 103 SALIPAZARI	BEYOĞLU	İSTANBUL	0 (212) 2513410	0 (212) 4544613	
TOSYALI DIS TICARET A.S.	ORG.SANAYİİ BÖLGESİ SARISEKİ SARISEKİ	İSKENDERUN	HATAY	0 (326) 6562890	0 (326) 6562047	info@tosyaliforeigntrade.com.tr www.tosyaliforeigntrade.com.tr
TEZCAN GALVANİZLİ YAPI EL.SAN. VE TİC.A.S.	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ARSLANBEY BELDESİ ARSLANBEY	Merkez	KOCAELİ	02623513300	02623512001	figen@tezcan.com www.tezcan.com
SAFA LOJİSTİK DIŞ TİC LTD ŞTİ	KÖPRÜBAŞI MAH İPEKYOLU ÜZERİ NO 40 SİLOPİ ŞIRNAK	SİLOPİ	ŞIRNAK	(486) 5342064		

TÜRKİYE'DEKİ DEMİR-ÇELİK ÜRETİCİ VE İHRACATÇILARI LİSTESİ

İHRACATÇI FİRMA	ADRES	İLÇE	İL	TELEFON 1	FAKS 1	EPOSTA 1 / WEB
YOLBULAN BAŞTUĞ METALURJİ SANAYİ A.Ş.	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ AMANOS CAD. NO:10 TOPRAK-KALE	TOPRAKKALE	OSMANİYE	0 (328) 8268400	0 (328) 8268233	sscalik@ybmetalurji.com.tr www.ybmetalurji.com.tr
KİBAR DIŞ TİC.A.Ş.	TERSANE CD.İŞİK İŞ MRKZ. NO:92 K:2-3-4 ARAPCAMİ	BEYOĞLU	İSTANBUL	0 (212) 2564970	0 (212) 2555737	kibardistic@superonline.com www.kibarholding.com
CEMTAS ÇELİK MAKİNA SAN.VE TİC.A.S.	ORG.SAN.BOLG.ALI OSMAN SÖNMEZ BULVARI NO:3 PK:63	NİLÜFER	BURSA	0 (224) 2431230	0 (224) 2431318	disticaret@cemtas.com.tr www.cemtas.com.tr
CAG ÇELİK DEMİR VE ÇELİK ENDÜSTRİ A.S.	BESBİN EVLER MEVKİİ ÜNİV. MAH. KAMİL GÜLEÇ CAD. NO:41	KARABÜK	KARABÜK	0 (370) 4338000	0 (370) 4331473	export@cagcelik.com.tr www.cagcelik.com.tr
ASIL ÇELİK SAN.VE TİC.A.S.	GEMİC KOYU MEVKİİ	ORHANGAZİ	BURSA	0 (224) 2806100	0 (224) 2806200	metin.demirbas@asilcelik.com.tr www.asilcelik.com.tr
FERFOOĞLU NUR PET. URN.MAD.NAK. TUR.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	DORTYOL MEVKİİ KADOOĞLU OTEL BİTİSİĞİ NO:16	CİZRE	ŞİRNAK	0 (486) 6166972	0 (486) 6168979	
EKİNCİLER DEMİR ÇELİK SAN.A.Ş.	AYAZAĞA YOLU NO:7 GİZ 2000 PLAZA K.3 MASLAK	ŞİŞLİ	İSTANBUL	0 (212) 2907676	0 (212) 2907675	fkseroglu@ekinciler.com www.ekinciler.com
VİLMEX İÇ VE DIŞ TİC.VE METAL SAN.A.Ş.	SÜMBÜL SOK. GÖNÜLLER YOLU NO:3 LEVENT		İSTANBUL	0 (212) 2709621	0 (212) 2709266	metin@vilmeks.com www.vilmeks.com
KARÇAĞ NAK. İNŞ.VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	KÖPRÜBAŞI CD.NO:345	CİZRE	ŞİRNAK	0 (486) 6163356	0 (486) 6163356	karcag_nakliyat_73@hotmail.com
YOLBULAN METAL SAN. TİC.A.S.	VEDAT GÜNYOL CD. DİLEK SK. NO:2 KÜÇÜKBAKKALKÖY KÜÇÜKBAKKALKÖY	ATAŞEHİR	İSTANBUL	0 (216) 5770395	0 (216) 5770398	yolbulanmetal@yolbulan.com.tr www.yolbulan.com.tr
TATA STEEL İSTANBUL METAL SAN.VE TİC.A.Ş.	SAKARYA 1.ORG.SAN.BOLG. HANLI BELDE	MERKEZ	SAKARYA	0 (264) 2914202	0 (264) 2911981	mehmetiyilmaz@corusyasan.com.tr
EMRE METAL DİS TİC. LTD. ŞTİ.	İSTİKLAL MAH. BARIŞ MANÇO CAD. NO:9 KIRAC	ESENYURT	İSTANBUL	0 (212) 6898444	0 (212) 6893299	alic@emremetaal.com
AGIR HADDECİLİK A.S.	YENİ SAHRA YAVUZLAR CD. ZALOĞLU SOK.CEYLAN HAN NO:1 YENİSAHRA	ATAŞEHİR	İSTANBUL	0 (216) 3171391	0 (216) 4707683	mackikalın@agirhaddecilik.com www.agirhaddecilik.com
HABAŞ PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİCARET A.Ş.	FUAT PAŞA SOK. NO:26 K:4/1 SOĞANLIK	KARTAL	İSTANBUL	0 (216) 4536400	0 (216) 4525144	lpg@habas.com.tr
SARİTAŞ ÇELİK SAN.VE TİC.A.Ş.	YUKARI DUDULLU ORGANİZE SAN.BOLGESİ 2.CAD. NO:31-33 YUKARIDUDULLU	ÜMRANİYE	İSTANBUL	0 (216) 4664900	0 (216) 4664914	saritas@saritas.com.tr www.saritas.com.tr
GÜNEŞ ELEK.İLT.BİLG.MED. VE NAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	İSTASYON CAD.ATATÜRK BULV. NO:26	MERKEZ	MUŞ	0 (436) 2120265	0 (436) 2120256	gunes0049@mynet.com
HURSAN PASLANMAZ ÇELİK GERİ DONUSUM TESİSL.TİC.SAN.A.S.	CEMAL ULUSOY CD. SEHİT YUNUS ÇAĞA SOK. NO:4 YENİBOSNA		İSTANBUL	0 (0212) 6969761	0 (212) 6969765	info@hursan.com www.hursan.com
HASCİLİK SAN.VE TİC.A.S.	TOSB OSB 1 CAD. NO:17	TUZLA	İSTANBUL	0 (216) 4444140	0 (216) 5931132	hascelikist@hascelik.com www.hascelik.com
ŞAH-PET PETROL ÜRÜN. DEMİR KÖM. TİC.VE PAZ. LTD.ŞTİ.	ŞEHİT ALİ OĞUZ BLV.ŞAHİNLER İŞ .HANI NO:5 PAYAS	İSKENDERUN	HATAY	0 (326) 7558130	0 (326) 7551170	sahpetltd@mynet.com
GÜNEY ÇELİK HASIR VE DEMİR MAM SAN.TİC.A.Ş.	HACI SABANCI ORG.SANAYİ BÖLGESİ OSB SÜLEYMAN DEMİREL BULV.NO:2 YÜREĞİR	CEYHAN	ADANA			guneycelik@guneycelik.com.tr www.guneycelik.com.tr
UĞUR-SAN İTH.İHR.TOP. GIDA NAK.İNŞ.SİNİR TİC. LTD.ŞTİ.	BULAK MAH. ALTAY CAD. NO:22 ŞUBE :2 HACI ÖMER SABANCI CAD.SANCAK APT. NO:21/4	YÜKSEKOVA	HAKKARİ	0 (438) 3513232	0 (438) 3513250	ugursan_tic@hotmail.com
DEMİRSAN HADDECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.S.	RASİM PAŞA MAH. RIHTIM CAD. NEMLİZADE SOK. BAYSAL APT. NO:2 K:4 RASİMPAŞA	KADIKÖY	İSTANBUL	0 (216) 3452495	0 (216) 3367993	demirsan@demirsan.org www.demirsan.org
YAPRAK OTOM.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	SAGLIK MUD.LOJ.KARSISI MURAT AP.ALTİ NO:17 YENİŞEHİR	Merkez	MARDİN	0 (482) 2123838	0 (482)2121623	
EKE METAL GROUP A.S.	AKCESME MAH.MENDERES BULV. NO:93 GÜMÜSLER	MERKEZ	DENİZLİ			info@ekemetal.com.tr www.ekemetal.com.tr
MTC METAL DİS TİC. LTD.ŞTİ.	19 MAYIS MAH. ATATÜRK CAD. TURAPOĞLU SOK. SİTKİBEY PLAZA NO:82 D:10-11 KOZYATAĞI	KADIKÖY	İSTANBUL	0 (216) 4103140	0 (216) 4640878	isil.gencel@mtcmetal.com www.mtcmetal.com

KAYNAKLAR

www.maden.org

“Demir Çelik Swot Analizi”/Turkishtime Dergisi/Ağustos 2013

Demir-Çelik Sektör Raporu/2003/Birleşik Metal İşçileri Sendikası

Trademap (www.trademap.org)

TÜİK verileri

Ceyhun Atuf Kansu Cad. No: 120 Balgat / Çankaya ANKARA

+90 (312) 447 27 40 / +90 (533) 039 95 96

info@oaib.org.tr • www.oaib.org.tr

