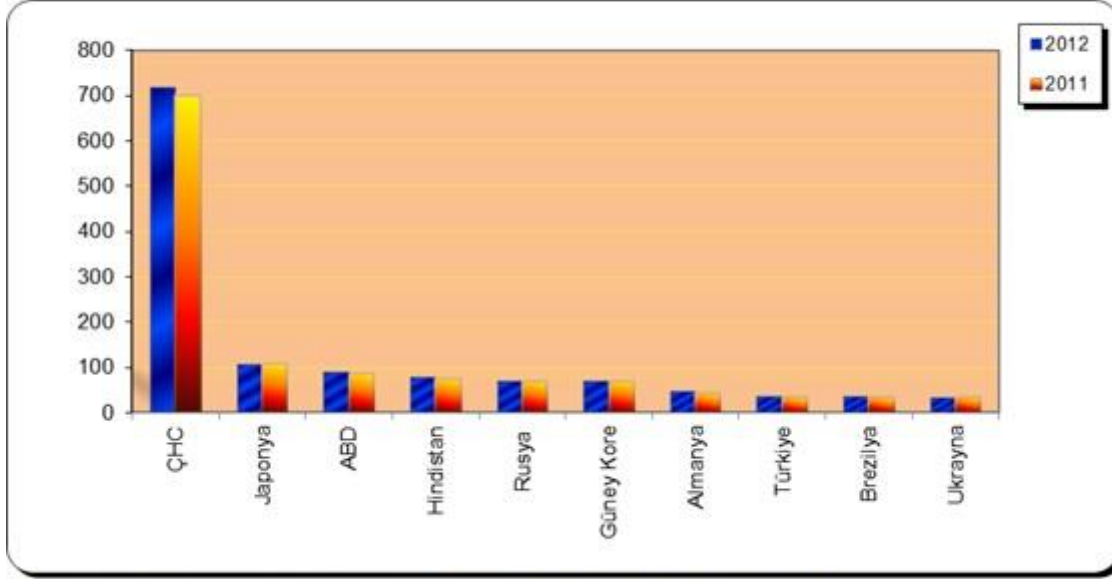


Dünya Üretimi

Dünya ham çelik üretimi **2012 yılında 1,54 milyar ton** olarak gerçekleşmiş ve bir önceki yıla göre **%0,7** oranında artış kaydetmiştir. Küresel kriz ile birlikte, 2009 yılında talep, üretim ve ihracat gerilemiş iken, 2010 yılından itibaren toplam üretim, talep ve ihracatta toparlanma olmuştur. Bu durumda 2023 yılında ham çelik üretiminin 1,83 milyar ton olması öngörülmektedir. DÇÜD verilerine göre, Türkiye'nin 2023 yılı ham çelik üretim tahmini **70 milyon tondur.**

Grafik 1. Çelik Üretimindeki Başlıca Ülkeler (milyon ton)



Kaynak: Worldsteel Assosication, World Steel in Figures 2013

2012 yılının en büyük çelik üreticisi ülkeleri **Çin (716,5 milyon ton)**, **Japonya (107,2 milyon ton)** ve **ABD (88,7 milyon ton)** olarak sıralanmaktadır. Türkiye 2011 yılında 34,1 milyon ton ile **10. Sırada** iken; 2012 yılında gerçekleştirdiği 35,9 milyon tonluk üretimi ile dünya ham çelik üretiminde **8. sıraya yükselmiştir.**

2011 yılı itibariyle 1,53 milyar ton olarak gerçekleşen dünya ham çelik üretimi, 2012 yılında 1,54 milyar ton olarak gerçekleşmiştir. DÇÜD verilerine göre Türkiye'nin, 2023 yılında dünya sıralamasında **7. sırada**, AB sıralamasında ise **1. sırada olması** beklenmektedir.

Tablo 1. 2012 Yılı Başlıca Dünya Çelik Üreticileri

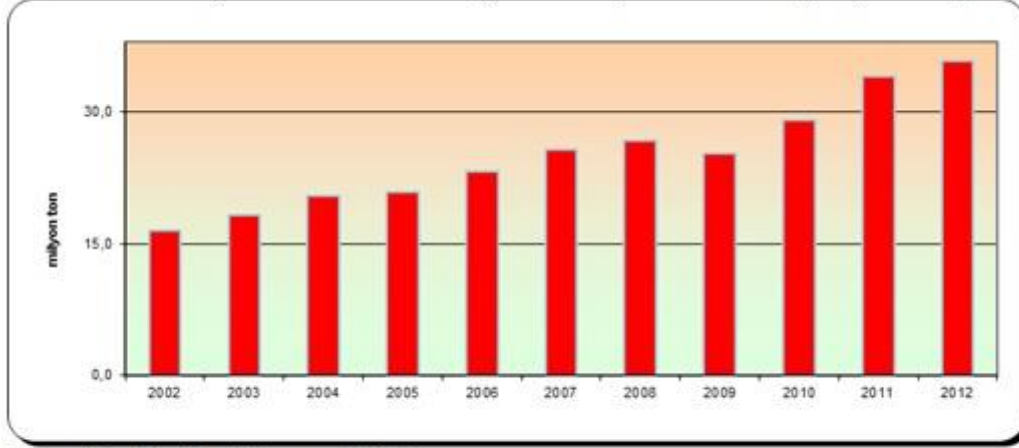
Rank	Firma Adı	Milyon ton
1	ArcelorMittal	93,6
2	Nippon Steel&Sumitomo Metal Corp.	47,9
3	Hebei Group	42,8
4	Baosteel Group	42,7
5	POSCO	39,9
6	Wuhon Group	36,4

7	Shangang Group	32,3
8	Shougang Group	31,4
9	JFE	30,4
10	Ansteel Group	30,2

Kaynak: Worldsteel Assosication, World Steel in Figures 2013

Türkiye'nin yıllar itibariyle ham çelik üretiminde artış trendi dikkat çekmektedir. Diğer taraftan küresel kriz ile birlikte, 2009 yılında talep, üretim ve ihracat gerilemiştir; fakat 2010 yılından itibaren toplam üretim, talep ve ihracatın yeniden büyümeye başladığı gözlenmiştir. Worldsteel Association verilerine göre Türkiye, 2012 yılında **35,9 milyon tonluk** üretim gerçekleştirmiş ve bir önceki yıla göre üretimini %5,3 artırmıştır. Türkiye'nin dünya üretimindeki payı %2,3'dür.

Grafik 2. Türkiye'nin Yıllar İtibariyle Ham Çelik Üretimi (milyon ton)



Kaynak: Faaliyet Raporu 2011, Worldsteel Assosication, World Steel in Figures 2013

Dünya Tüketimi

2012 yılında dünya çelik tüketiminde Asya (**Çin 646,2 milyon ton**) ve AB-27 (**140,1 milyon ton**) dikkat çekmektedir. 2012 yılı itibariyle Türkiye'nin nihai çelik tüketimi 28,5 milyon tondur ve bir önceki yıla göre yaklaşık %5,9 oranında artış kaydetmiştir.

Tablo 2. Görünür Çelik Kullanımı, (Nihai Çelik), milyon ton

Bölgeler	Görünür Çelik Kullanımı		
	2010	2011	2012
Avrupa Birliği (27)	144,6	154,4	140,1
Diğer Avrupa	29,6	33,4	34,7
BDT	48,3	54,7	56,5
NAFTA	111,2	121,7	131,2

Orta ve Güney Amerika	44,6	45,7	46,9
Afrika	24,8	24,9	26,6
Orta Doğu	46,8	49,5	48,9
Asya	842,4	904,2	920,4
Okyanusya	7,8	6,9	7,2
DÜNYA	1.300,1	1.395,3	1.412,6

Kaynak: Worldsteel Assosication, World Steel in Figures 2013

Tablo 3. Kişi Başına Görünür Çelik Kullanımı, (Nihai çelik), (kg)

Bölgeler	Görünür Çelik Kullanımı		
	2010	2011	2012
Avrupa Birliği (27)	289,0	307,7	278,5
Diğer Avrupa	270,7	302,0	311,8
BDT	186,8	211,4	218,2
NAFTA	243,0	263,2	281,1
Orta ve Güney Amerika	97,8	99,2	100,7
Afrika	38,1	37,4	39,2
Orta Doğu	221,3	229,2	221,9
Asya	227,1	241,4	243,5
Okyanusya	289,1	249,0	257,0
DÜNYA	203,8	216,4	216,9

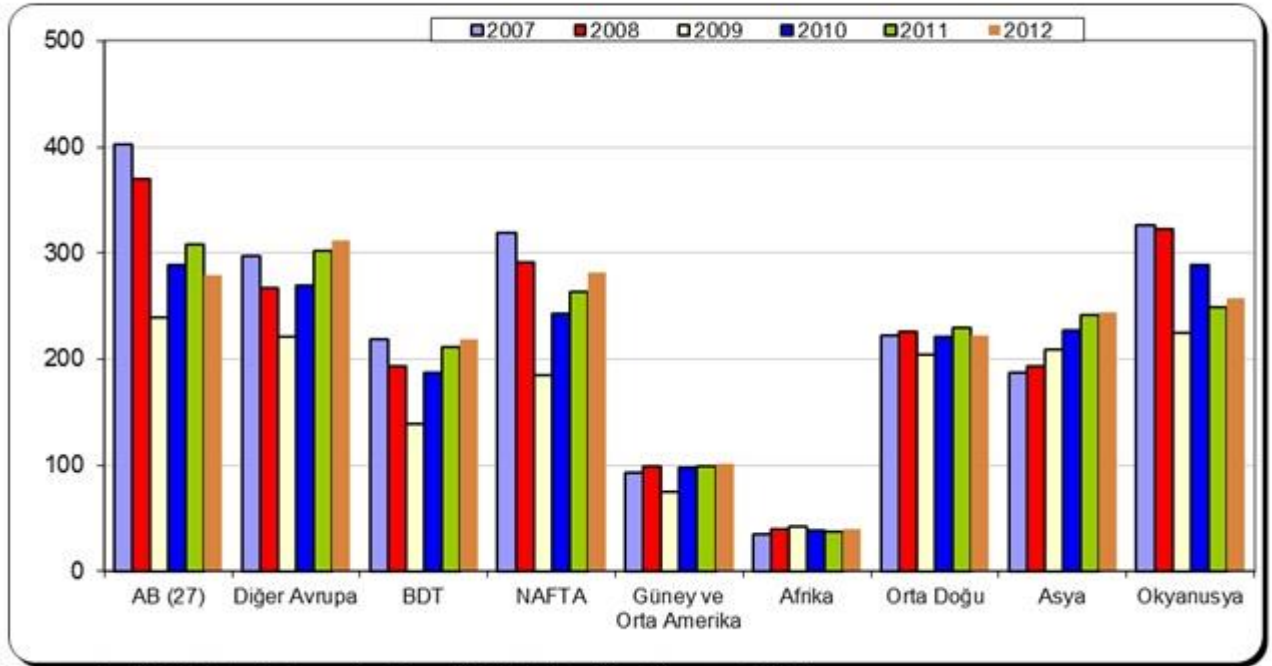
Kaynak: Worldsteel Assosication, World Steel in Figures 2013

World Steel Association verilerine göre, 2008 yılında 195,1 kg olan kişi başına görünür çelik tüketimi, meydana gelen global finansal krizin etkisiyle, 2009 yılında 180,5 kg seviyesine gerilemiştir. Kriz etkilerinin tam olarak hissedildiği 2009 yılının akabinde ise artış eğilimine girmiş ve 2011 yılında 216,4 kg ve 2012 yılında 216,9 kg seviyesine ulaşmıştır.

2011 yılında, dünya görünür nihai mamul tüketimi % 1,2 artışla, 1.39 milyar tondan, 1,41 milyar tona yükselmiştir.

Dünya kişi başına nihai mamul tüketimi, 2012 yılında bir önceki yıla göre %0.2 oranında artarak 216,9 kg seviyesine yükselmiştir. En fazla kişi başına çelik tüketimine sahip olan ülkeler 1.114,1 kg ile Güney Kore, 769,8 kg ile Tayvan, 565 kg ile Çek Cumhuriyeti ve 506 kg ile Japonya olarak sayılabilir. Çin ise, 2006 yılında 287,3 kg seviyesinde bulunan kişi başına çelik tüketimini, 2012 yılında 477,4 kg seviyesine yükseltmiştir. 2012 yılında, kişi başına **381,9 kg çelik tüketen Türkiye**, kişi başına çelik tüketimini bir önceki yıla göre **(365,7 milyon ton) %4,4** artırmıştır.

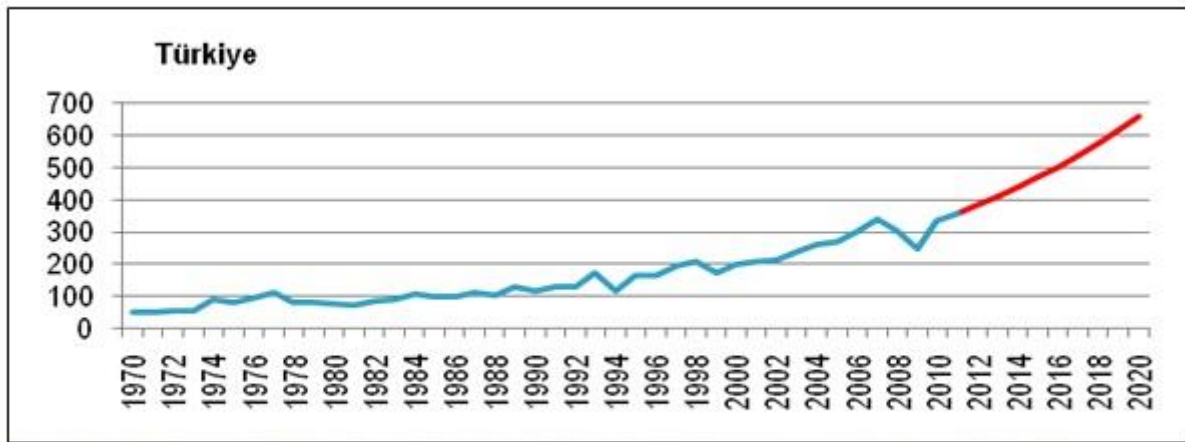
**Grafik 3. Kişi Başına Görünür Çelik Kullanımı
(nihai çelik, kg)**



Kaynak: Worldsteel Assosication, World Steel in Figures 2013

Türkiye'nin gelişmiş ülkeler seviyesine ulaşması için kişi başına ham çelik tüketiminin 600 kg'a ulaşması gerekmektedir.

Grafik 4. Türkiye'nin Kişi Başına Ham Çelik Tüketim Projeksiyonu



Kaynak: Dünya ve Türkiye'de Demir Çelik Sektörünün Değerlendirilmesi, Ekim 2010

Dünya Çelik Ticareti

2012 yılında demir ve çelik (GTİP:72) açısından Japonya, Çin, Almanya; demir veya çelikten eşya (GTİP:73) açısından ise Çin, Almanya ve ABD başlıca ihracatçı ülkeler olmuştur.

2012 yılı dünya ihracatında Türkiye 72. fasılda 12. sırada yer almıştır. Toplam dünya ihracatından bu fasılda Türkiye'nin aldığı pay 2012 yılı itibariyle %2,6'dır. Türkiye, aynı yıl itibariyle 73. fasılda da %2 pay ile 16. sıradadır.

2012 yılı dünya ithalatında Türkiye 72. fasılda 5. sırada yer almıştır. Toplam dünya ithalatından bu fasılda Türkiye'nin aldığı pay 2012 yılı itibariyle %4,5'dir. Türkiye, aynı yıl itibariyle 73. fasılda da %0,8 pay ile 35. sıradadır.

2012 yılında demir ve çelik (GTİP:72) açısından Almanya, ABD, Güney Kore ve demir veya çelikten eşya (GTİP:73) açısından ise ABD, Almanya ve Kanada başlıca ithalatçı ülkeler olmuştur.

Tablo 4. Başlıca Çelik İhracatçı ve İthalatçıları (2012 Yılı, Bin Dolar Bazında)

2012 Yılı Başlıca İthalatçılar GTİP:72		2012 Yılı Başlıca İthalatçılar GTİP:73	
Almanya	31.744.334	ABD	39.745.003
ABD	30.449.773	Almanya	22.411.838
G. Kore	23.853.164	Kanada	12.192.355
Çin	23.291.286	Fransa	11.754.407
TÜRKİYE	19.642.041	Çin	10.047.726
İtalya	18.455.377	Meksika	8.578.859
Fransa	14.567.984	İngiltere	8.544.554
Tayland	14.022.563	G. Kore	7.806.923
Hollanda	14.005.026	Rusya Federasyonu	7.618.400
Hindistan	13.739.630	Japonya	7.076.130
Diğerleri	228.816.382	Diğerleri	169.836.877
DÜNYA	432.587.560	DÜNYA	305.613.072
2012 Yılı Başlıca İhracatçılar GTİP:72		2012 Yılı Başlıca İhracatçılar GTİP: 73	
Japonya	39.473.911	Çin	56.202.059
Çin	37.157.648	Almanya	32.508.519
Almanya	31.429.202	ABD	21.112.920
G. Kore	25.566.885	İtalya	19.867.543
ABD	22.849.036	Japonya	15.492.322
Rusya Federasyonu	22.601.664	G. Kore	12.493.877
Belçika	17.890.983	Fransa	9.663.789
Fransa	17.079.913	Hindistan	7.677.706
Hollanda	16.790.341	Tayvan	7.371.609
İtalya	15.441.506	Hollanda	7.280.083
Diğerleri	179.095.361	Diğerleri	112.284.662
DÜNYA	425.376.450	DÜNYA	301.955.089

Kaynak: Trademap Verileri

Kaynaklar

-World Steel In Figures 2013, Worldsteel Association

-Trademap Verileri

- Ankara Demir ve Demir Dışı Metaller 2011 Yılı Faaliyet Raporu