



جمهورية تركيا  
وزارة الاقتصاد



الصناعة



الحديد والصلب ومنتجاتهما



تركيا

[www.economy.gov.tr](http://www.economy.gov.tr)

## الحديد والصلب ومنتجاتهما

### إنتاج الحديد والصلب بتركيا

بما أن صناعة الحديد والصلب توفر المدخلات لجميع قطاعات التصنيع تقريبا، فإنها تلعب دورا هاما في التصنيع والتنمية في تركيا.

لقد تم إرساء أسس التصنيع التركي في الثلاثينيات. وبدأت أول منشأة متكاملة لأعمال الحديد والصلب (KARDEMIR) العمل في كارابوك في عام 1939 عندما أنتجت تركيا الصلب الخام للمرة الأولى. ومن أجل تلبية الطلب على المنتجات المسطحة، بدأ المصنع المتكامل الثاني وهو مصنع إرجلي لأعمال الحديد والصلب (ERDEMIR) الإنتاج في عام 1965. وفي عام 1977، دخل مصنع إسكندريون لأعمال الحديد والصلب (ISDEMIR)، وهو ثالث مصنع متكامل للصلب في تركيا، حيز التشغيل لتلبية الطلب على المنتجات طويلة الأمد والمنتجات شبه النهائية. وعقب الثمانينات، بدأت استثمارات إنتاج الحديد والصلب بواسطة أفران الأقواس الكهربائية.

كان استحواذ ERDEMIR على ISDEMIR شريطة تحويلها إلى منتجات مسطحة وهو ما حدث نتيجة لتحرير الأنشطة الاقتصادية، هو أهم وأحدث تطور في قطاع الصلب التركي. كما كانت خصخصة ISDEMIR في عام 2002، والتي كانت آخر منشأة مملوكة للدولة، حدثا مهما لأنها وجهت صناعة الحديد والصلب التركية ليتم تشغيلها بالكامل من قبل القطاع الخاص.

في الوقت الحاضر، تمتلك صناعة الصلب التركية 19 فرنا من أفران الأقواس الكهربائية وثلاثة مصانع للأعمال المتكاملة، (KARDEMIR، ERDEMIR، ISDEMIR) بإجمالي قدرة إنتاج للصلب الخام تقترب من 51.8 مليون طن سنويا. في عام 2015، كانت تركيا تمتلك قدرة إنتاجية تصل إلى 55.9 مليون طن، منها 39.1 مليون طن أو 69.5٪ لمنتجات الصلب طويلة الأمد التي تستخدم في الأغلب في قطاع البناء. 16.8 مليون طن أو 30.5٪ من قدرة الصلب الخام توجه إلى المنتجات المسطحة.

#### جدول 1: إنتاج الصلب الخام بتركيا (بالألف طن)

% التغيير (2015/2014)	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	
-5,6	23,23	24,61	26,2	27,1	24.4	21.8	20.5	22.7	السبكة
-11,9	8,29	9,42	8,3	8,8	9.7	7.3	4.8	4.2	الألواح
-7,2	31,52	34	34,6	35,9	34.1	29.1	25.3	26.8	الإجمالي

جمعية منتجي الحديد والصلب التركية (Turkish Iron & Steel Producers' Association)

ارتفع إنتاج الصلب الخام في تركيا إلى 31.5 مليون طن وكانت تركيا ثامن أكبر دولة منتجة للصلب في العالم بحلول نهاية عام 2015. حسب نوع المنتج، تم توجيه 71.6٪ من إجمالي إنتاج الصلب إلى المنتجات طويلة الأمد وحوالي 28.4٪ للمنتجات المسطحة في عام 2015. ومن حيث عمليات الإنتاج، 75٪ منها تمت بواسطة أفران الأقواس الكهربائية.

ومع ظهور مشروعات استثمارية جديدة وزيادة القدرة لإنتاج منتجات صلب مسطحة، بدأ اختلال التوازن في إنتاج الصلب المسطح/ طويل الأمد في صناعة الصلب التركيبية في التغيير. وفي حين بلغت حصة المنتجات المسطحة في إجمالي إنتاج الصلب الخام 14٪ في عام 2007، ارتفعت الحصة إلى 29٪ في عام 2015، وبينما كانت حصة المنتجات طويلة الأمد في إجمالي إنتاج الصلب الخام 86٪ في عام 2007، انخفضت هذه النسبة إلى 71٪ في عام 2015.

## منتجات الحديد أو الصلب

التطورات في قطاع الحديد والصلب لها تأثير مباشر على زيادة إنتاج منتجات الحديد أو الصلب. في الوقت الحاضر، تنتج تركيا مجموعة واسعة من منتجات الحديد والصلب والتي تلبي تقريبا الطلب المحلي بأكمله. ومن بين منتجات الحديد أو الصلب، تحظى منتجات المسبوكات والأنابيب الصلب بأهمية كبيرة. بالنسبة لأدوات المطابخ ومنتجات المطابخ الصناعية، قامت تركيا ببناء قدرة كبيرة في السنوات الأخيرة وزادت من صادرات هذه المواد.

ومع الطلب المستمر من قبل الصناعة التحويلية التركيبية، شهدت صناعة المسبوكات والمطروقات في تركيا تطورا مزدهرا من حيث التكنولوجيا والسوق على حد سواء.

المسابك التركيبية، القدرة على إنتاج كل نوع من السبائك الحديدية المسبوكة أو غير المسبوكة، متخصصة في إنتاج أجزاء المسبوكات للصناعات المحلية. وفيما يتعلق بالتوزيع الجغرافي للقطاع، تقع المسابك الرئيسية، والمملوكة جميعا للقطاع الخاص، في اسطنبول وكوجالي وبورصة وإسكي شهير وبيليجيك وإزمير وأنقرة. تنتشر شركات المسبوكات الصغيرة المملوكة للأسر على نطاق واسع في جميع مناطق تركيا تقريبا.

تعزى الزيادة الملحوظة في إنتاج وصادرات المسبوكات إلى تزايد الطلب المحلي والعالمي علاوة على السياسات الحكومية التي شجعت العديد من أصحاب المشروعات على الاستثمار في قطاع المسابك. ولقد تمكن رجال المسابك الأتراك من تحسين الإنتاجية باستخدام التقنيات الجديدة وحققوا تكلفة إنتاج منخفضة مع جودة عالية. صناعة المسابك التركيبية النامية حاليا لهي في طور التوسع وتهدف إلى الإنتاج بالمعايير العالمية. تضم صناعة المسبوكات في تركيا 1200 مسبكا صغيرا ومتوسطا وكبيرا.

## التجارة الخارجية في تركيا

### الصادرات

مع التطورات الإيجابية في الاقتصاد بوجه عام، أظهر قطاع الحديد والصلب زيادة في الصادرات والطلب المحلي على حد سواء.

كانت منتجات الحديد والصلب طويلة الأمد والتي بلغت قيمتها التصديرية 7.1 مليار دولار أمريكي هي أكبر مجموعة منتجات في صادرات القطاع. كانت المنتجات المسطحة والتي بلغت قيمتها التصديرية 1.8 مليار دولار أمريكي واحدة من أكبر مجموعات المنتجات. كما احتلت صادرات أنابيب الحديد والصلب مرتبة عالية بقيمة بلغت 1.6 مليار دولار أمريكي في عام 2015. أما منتجات الحديد والصلب الأخرى المهمة الأخرى في الصادرات فكانت قضبان الصلب (1.5 مليار دولار أمريكي) والصلب الهيكلي

والقطع الخاصة به (1.1 مليون دولار أمريكي). ومن بين الأسواق التي يتم تصدير منتجات الصلب التركية إليها، يعد الاتحاد الأوروبي والشرق الأوسط هما أسواق التصدير الرئيسية.

جدول 2: صادرات الحديد والصلب بتركيا (بالمليون دولار أمريكي)

رقم GTP	المنتجات	2014	2015	2016	التغيير (2015/2014)
7201	الحديد الزهر	3	3	3	0
7204	الخرقة	235	147	147	-37,4
7203, 7205, 7206	المسطحات	18	13	13	-27,8
7207	القضبان، كتل الحديد	289	101	89	-65,1
7208-7212	المنتجات المسطحة	1.593	1.209	1.365	-24,1
7213-7217	المنتجات طويلة الأمد	6.325	4.383	3.859	-30,7
7218-7229	منتجات الصلب الخاصة	618	578	512	-6,5
7303-7306	الأنابيب	1589	1281	1.058	-19,4
7307	تجهيزات الأنابيب	138	122	103	-11,6
7308	الهياكل والقطع	1473	1245	1.001	-15,5
7312-7314	الاحبال المجدولة	186	144	138	-22,6
7318	المسامير القلاووظ، المسامير	308	287	309	-6,8
7321	الشوايات	385	327	305	-15,1
7322	المشعاعات	451	389	366	-13,7
7323	عناصر المطابخ	298	255	225	-14,4
	أخرى	1.909	1.484	1.464	-24,6
	الإجمالي	15.438	11.904	10.957	-22,9

معهد الإحصاء التركي (TUİK)

جدول 3: صادرات الحديد والصلب بتركيا حسب الدول (بالمليون دولار أمريكي)

التعبير 201/2014) (%) (5)	2016	حصة عام (%) 2015	2015	2014	2013	الدولة
-15,5	1.119	10,3	1.222	1.446	777	الولايات المتحدة الأمريكية
-37,5	639	7,7	915	1.463	2.145	العراق
-21,6	511	5,4	648	827	727	الإمارات العربية المتحدة
39,5	599	5,3	632	453	414	مصر
-12,6	610	5	591	676	579	ألمانيا
-17,4	503	4,3	513	621	522	انجلترا
-35,4	494	3,4	406	628	534	إسرائيل
1,3	290	3,3	393	388	318	تركمانستان
-9,4	412	3,2	375	414	371	رومانيا
-3	366	2,7	320	330	515	إيطاليا
-10,3	242	2,3	269	300	320	الجزائر
-20,1	203	2,2	259	324	835	المملكة العربية السعودية
-16,6	181	2,1	251	301	224	المغرب
33,9	158	1,9	221	165	205	اثيوبيا
-3,2	209	1,8	209	216	239	فرنسا
-8	254	1,7	207	225	186	اسبانيا
-40,6	97	1,7	206	347	401	أذربيجان
-37,9	231	1,5	174	280	232	هولندا
-60	247	1,3	154	385	387	اليمن
-29	161	1,3	152	214	216	إيران
-18,9	7.526	68,2	8.117	10.003	10.147	إجمالي القائمة
-22,9	10.957	100	11.904	15.438	15.918	الإجمالي

معهد الإحصاء التركي (TUİK)

Fairs in Turkey ▪

روابط مفيدة

Istanbul Mineral and Metals Exporters' Association (IMMIB) ▪  
[www.immib.org.tr/](http://www.immib.org.tr/)

Turkish Iron and Steel Producers Association ▪  
<http://turkcelik.org/tr>



جمهورية تركيا  
وزارة الاقتصاد

Turkey

Discover  
the potential

أعدده

المديرية العامة للصادرات

[www.economy.gov.tr](http://www.economy.gov.tr)

[ihrticari@ekonomi.gov.tr](mailto:ihrticari@ekonomi.gov.tr)

مركز الإتصال

+90 850 808 04 04