



جمهورية تركيا
وزارة الاقتصاد



الصناعة



الصناعات الكيماوية



تركيا

www.economy.gov.tr

الصناعات الكيميائية في تركيا

المواد الكيميائية لا غنى عنها للحياة الحديثة، ولقد ساعد تطور الصناعات الكيميائية على رفع مستوى المعيشة، وهو مؤشر على مستوى التصنيع في بلد ما. تساهم منتجات الصناعات الكيميائية بشكل كبير في النمو في القطاعات الصناعية الأخرى.

في بداية القرن العشرين، كان هناك عدد قليل من المنشآت الكيميائية وتصنيع الصابون واستخراج عرق السوس واستخراج الفالونيا، إلخ في حدود الإمبراطورية العثمانية. بعد إنشاء الجمهورية التركية وحتى الخمسينيات من القرن الماضي، مرت هذه الأعمال الكيميائية بعملية تنظيم وبدأ الإنتاج في بعض المجالات مثل المتفجرات والأدوية والمواد الكيميائية الزراعية والمنظفات وحبر الطباعة وأصبغ النسيج وشملت المراحل النهائية فقط. ولم يتسارع وتيرة الصناعات الكيميائية في تركيا إلا بعد خمسينيات القرن العشرين، خاصة خلال فترة الاقتصاد المخطط لها. في الفترة بين عامي 1960 و1980، استندت السياسات الاقتصادية على الاستعاضة عن الواردات وتوجهت استثمارات القطاع العام نحو البتروكيماويات والأسمدة والمواد الكيميائية الأساسية العضوية وغير العضوية، وهي المجالات التي تطلبت استثمارات عالية مع انخفاض الربحية في حين توجهت استثمارات القطاع الخاص والاستثمارات الأجنبية إلى المستحضرات الصيدلانية والخيوط الصناعية والصابون والمنظفات.

في عام 1980، بدأت تركيا في اتباع سياسة اقتصادية جديدة موجهة نحو التصدير. ونتيجة لهذه السياسات الناجحة، ازدهر إنتاج وصادرات قطاع الصناعات التحويلية. واستفادت الصناعات الكيميائية من السياسة الاقتصادية الجديدة وأظهرت زيادة هائلة في الإنتاج والصادرات على حد سواء.

واليوم، تعتبر الصناعات الكيميائية التركية مع تقنياتها الحديثة ومنتجاتها المتنوعة المكون الرئيسي للصناعة والمدمجة في سلسلة التوريد الخاصة بالصناعات الوطنية، وخاصة قطاعي المنسوجات والسيارات.

الإنتاج

قامت تركيا بتصنيع المواد الكيميائية منذ فترة طويلة جداً، فأنتجت العديد من المواد الكيميائية الأساسية والمتوسطة والبتروكيماويات. وشمل الإنتاج الكيميائي التركي البتروكيماويات والمواد الكيميائية غير العضوية والعضوية والأسمدة والدهانات والمستحضرات الصيدلانية والصابون والمنظفات والألياف الصناعية والزيوت الأساسية ومستحضرات التجميل ومنتجات العناية الشخصية. ويتم إنتاج أغلبية الكيماويات بواسطة القطاع الخاص.

في الصناعات الكيميائية، كان يتم استخدام 30 في المائة من الإنتاج بشكل مباشر من قبل المستهلكين في حين يستفاد من 70 في المائة من الإنتاج في قطاعات أخرى مثل السلع الوسيطة والمواد الخام. اعتبرت الصناعات الكيميائية التركية قطاعاً يعتمد على الواردات من حيث المواد الخام والتكنولوجيا. ومع ذلك، تركيا هي واحدة من الدول الرائدة في العالم التي تمتلك احتياطات من البورون والكروم ورماد الصودا والترونا.

توظف الصناعات الكيميائية، جنباً إلى جنب مع الصناعات الفرعية مثل البلاستيك والمطاط، ما يقرب من 200.000 شخصاً وبها حوالي 6 آلاف شركة تقوم بتصنيع مختلف المواد الكيميائية. نسب مئوية صغيرة جداً من الشركات القائمة لديها أكثر من 150

موظفا. وتقع معظم شركات الصناعات الكيميائية، وخاصة شركات القطاع الخاص، في اسطنبول وأزمير وكوجالي وسكارييا وأضنة وغازي عنتاب وأنقرة.

لقد تطورت الصناعات الكيميائية التركية بشكل كبير من حيث الجودة والإنتاجية وحماية البيئة، وهي بصدد اعتماد المعايير الفنية للاتحاد الأوروبي. وبالإضافة إلى ذلك، تم بنجاح تنفيذ الرعاية المسؤولة، وهي المبادرة غير الإلزامية التي تميز الصناعات الكيميائية بشأن قضايا البيئة والصحة والسلامة، منذ عام 1992.

لقد أظهرت صناعة البتروكيماويات التركية نموا كبيرا منذ عام 1970. وبصفتها منتجا من منتجي المنبع، تعمل شركة مصافي النفط التركية (TÜPRAŞ) باعتبارها المصفاة المتكاملة الوحيدة في تركيا بمصافيها الأربعة في إزميت وأزمير وكيركالي وباطمان. ومن ناحية أخرى، كمنتج من منتجي المصب، الشركة الفريدة في صناعة البتروكيماويات التركية هي PETKİM Petrokimya Holding A.Ş، وهي مجمع البتروكيماويات المتكامل الوحيد في تركيا والذي يعمل في مجمع Petkim-Aliğa في إزمير. في هذا المجمع، يتم إنتاج مجموعة واسعة من البتروكيماويات وجميع المواد البلاستيكية الشائعة (البولي إيثيلين عالي الكثافة والبولي إيثيلين منخفض الكثافة والبوليسترين والبولي كلوريد فينيل والبولي بروبيلين) والعطريات والإيثيلين جلايكول وأنهيدريد الفثاليك وحمض التريفثاليك وأسود الكربون والمطاط الصناعي والأكريلونتريل والصودا الكاوية. وفي إجمالي إنتاج هذه البتروكيماويات بنحو 30٪ من الطلب المحلي.

المستحضرات الصيدلانية والبلاستيك والصابون والمنظفات والصودا وكيماويات الكروم وكيماويات البورون والدهانات وكبريتات الصوديوم والأحماض الدهنية وزيت الورد هي المجالات الرئيسية الأخرى لمنتجات الصناعات الكيميائية.

تمتلك تركيا أكبر مصنع للصودا في الشرق الأوسط بإجمالي طاقة إنتاجية تبلغ 750 ألف طن سنويا. وبالإضافة إلى رماد الصودا الخفيف والكثيف، يتم إنتاج بيكربونات الصوديوم المكررة وسيليكات الصوديوم في مصنع مرسين. تم العثور على ترونا (رماد

الصودا الطبيعية) غنية للغاية بالقرب من أنقرة، في بيبازاري وفي الوقت الحاضر، تمتلك تركيا إمكانية تصدير كبيرة لرماد الصودا. بدأت Eti Soda A.Ş العمل في عام 2009، وسيتم إنتاج مليون طن / سنة من رماد الصودا.

وحيث أنها من بين الدول الخمس الأولى من حيث إمداد الأسواق العالمية بالكروم، تنتج تركيا وتصدر بعضاً من أهم كيميائيات الكروم ومشتقاتها مثل ثنائي كرومات الصوديوم وكبريتات الكروم الأساسية وحمض الكروميك وأكسيد الكروم.

وتتمتع تركيا أيضاً بميزة نسبية في كيميائيات البورون (ديكاهيدرات البوراكس، بنتا هيدرات البوراكس، حمض البوريك وبيربورات الصوديوم) نظراً لحجم احتياطياتها وجودة المعادن وقربها من الأسواق الاستهلاكية. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü هو المنتج المهيمن لمعادن البورون ومواده الكيميائية والمصدر الوحيد الحصري لكيميائيات البورون.

طورت تركيا قدرة وإنتاج كبيرين لكبريتات الصوديوم. في إنتاج كبريتات الصوديوم، تأتي تركيا في أعلى المراتب على مستوى العالم.

وبسبب الظروف المناخية والبيئية في تركيا، يتم زرع أو جمع العديد من النباتات الطبية والعطرية من الطبيعة. وتعتبر تركيا واحدة من أهم الدول المصدرة لزيت الورد في السوق العالمية. وتتبع معظم هذه الصادرات من منطقة إسبانيا. كما يتم إنتاج زيت الغار وزيت الزعتر وزيت اللافندر وزيت الأوريغانو في تركيا.

وبالتزامن مع النمو الصناعي المؤخر في تركيا، يتزايد استهلاك وإنتاج العديد من المواد الكيميائية الأخرى بسرعة كما يتزايد عدد المواد الكيميائية المنتجة كل عام. ويتعين أيضاً ذكر التطورات الأخيرة في المواد الكيميائية الخاصة بالنسيج والجلود، وبدأت العديد من الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم مؤخراً في العمل في هذين القطاعين.

الصادرات

في عام 2015، كانت الصناعات الكيميائية واحدة من أهم القطاعات بين إجمالي الصادرات الصناعية. بلغت قيمة الصادرات الكيميائية نحو 16.5 مليار دولار أمريكي في عام 2015 أو حوالي 11.6٪ من إجمالي الصادرات التركية.

جدول 1: مجموعات منتجات التصدير بالصناعات الكيماوية

الكود	تسمية المنتج	2013	2014	2015	التغيير -2014 2015 (%)	حصة عام 2015 (%)
27	الوقود المعدني والزيوت ومنتجات التقطير	6.441.158	5.801.945	4.211.055	-27,4	25,5
28	المواد الكيماوية غير العضوية ومركبات المعادن الثمينة والنظائر	1.199.165	1.321.145	1.249.078	-5,5	7,6
29	المواد الكيماوية العضوية	598.460	534.080	474.102	-11,2	2,9
30	المنتجات الصيدلانية	754.085	806.552	878.819	9,0	5,3
31	الأسمدة	98.501	151.429	134.736	-11,0	0,8
32	الدباغة ومستخلصات الصباغة والعفص والمشتقات والأصباغ إلخ	764.472	771.222	681.232	-11,7	4,1
33	الزيوت العطرية والعطور ومستحضرات التجميل ومستلزمات التجميل	705.871	772.111	695.769	-9,9	4,2
34	الصابون ومواد التشحيم والشمع والشموع ومعاجين النمذجة	915.527	1.017.463	868.990	-14,6	5,3
35	الألومينويد والنشا المعدل والغراء والإنزيمات	197.167	181.793	175.670	-3,4	1,1
36	المتفجرات والألعاب النارية والكبريت والمواد تلقائية الإشعال، إلخ	23.963	28.563	30.264	6,0	0,2
37	سلع التصوير الفوتوغرافي أو السينمائي	26.296	18.746	12.527	-33,2	0,1
38	المنتجات الكيماوية المتنوعة	554.767	593.798	546.497	-8,0	3,3
39	البلاستيك ومواده	5.608.724	6.099.728	5.371.206	-11,9	32,5
40	المطاط ومواده	1.298.745	1.426.829	1.178.369	-17,4	7,1
	إجمالي الكيماويات والمنتجات ذات الصلة	19.186.901	19.525.404	16.508.314	-15,5	100,0

المصدر: الخريطة التجارية لمركز التجارة العالمي (ITC Trademap)

جدول 2: صادرات الصناعات الكيماوية حسب الدول (القيمة: 1,000 دولار أمريكي)

المرتبة	اسم الدولة	2013	2014	2015	التغيير -2014 (%) 2015	حصة عام 2015 (%)
1	العراق	1.272.079	1.124.201	972.424	-13,5	5,9
2	مصر	1.469.259	1.218.853	954.350	-21,7	5,8
3	ألمانيا	989.389	1.056.738	884.439	-16,3	5,4
4	الإمارات العربية المتحدة	708.996	683.107	757.227	10,9	4,6
5	إيطاليا	636.676	725.142	601.238	-17,1	3,6
6	المملكة العربية السعودية	216.203	413.375	510.601	23,5	3,1
7	إيران	646.033	630.646	502.830	-20,3	3,0
8	المملكة المتحدة	546.796	594.294	498.993	-16,0	3,0
9	اسبانيا	609.240	561.315	498.105	-11,3	3,0
10	روسيا	796.088	782.669	480.336	-38,6	2,9
11	أذربيجان	564.536	567.351	418.902	-26,2	2,5
12	قبرص	517.487	60	413.739	689465,0	2,5
13	الولايات المتحدة الأمريكية	472.738	455.415	395.916	-13,1	2,4
14	هولندا	611.645	360.886	361.243	0,1	2,2
15	مالطا	599.003	842.184	358.373	-57,4	2,2
	إجمالي القائمة	10.656.168	10.016.236	8.608.716	-14,1	52,1
	الإجمالي	19.186.901	19.525.404	16.508.314	-15,5	100,0

المصدر: الخريطة التجارية لمركز التجارة العالمي (ITC Trademap)

المعارض التجارية

Fairs in Turkey

روابط مفيدة

- الجمعية الكيماوية التركية (Turkish Chemical Society)
<http://www.turchemsoc.org/tr/>
- جمعية مصنعي المواد الكيماوية التركية
(Turkish Chemical Manufacturers Association)
www.tksd.org.tr/
- جمعية مصدري المواد الكيماوية والمنتجات الكيماوية في اسطنبول
(Istanbul Chemicals and Chemical Products Exporters' Association)
www.immib.org.tr/en/
- جمعية مصدري المواد الكيماوية والمنتجات الكيماوية في أكدنيز
(Akdeniz Chemicals and Chemical Products Exporters' Association)
www.akib.org.tr



جمهورية تركيا
وزارة الاقتصاد



Discover
the potential

أعدّه

المديرية العامة للصادرات

www.economy.gov.tr

ihrticari@ekonomi.gov.tr

مركز الإتصال

+90 850 808 04 04