

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## Japoński przemysł chemiczny światowym liderem



**Japonia posiada jeden z najlepiej rozwiniętych przemysłów chemicznych na świecie. Branża w tym kraju stale zyskuje na wartości i jest kluczowym sektorem całej tamtejszej gospodarki.**

Japonia zajmuje czwarte miejsce na chemicznej mapie świata, ustępując pod względem wartości sprzedaży jedynie Chinom, Stanom Zjednoczonym i Niemcom. Roczna wartość sprzedaży japońskiego przemysłu chemicznego wynosi według danych prezentowanych przez Cefic 142 mld euro (Chiny - 1,11 bln euro, USA - 468 mld euro, Niemcy - 147,1 mld euro). Licząc natomiast łącznie z produkcją gotowych wyrobów z tworzyw sztucznych i kauczuku - i opierając się już na statystykach dostarczanych przez Japońskie Stowarzyszenie Przemysłu Chemicznego - jest to już miejsce trzecie, przed Niemcami.

Przychody ze sprzedaży zarówno chemikaliów, jak i wyrobów przetwórstwa tworzyw sztucznych i kauczuku sięgają 264,3 mld euro. W branży chemicznej oraz przetwórstwa tworzyw i kauczuku zatrudnionych jest w Kraju Kwitnącej Wiśni 860 tys. osób i jest to liczba, która praktycznie od sześciu lat się nie zmienia. W tym okresie spadła zaledwie o 2,3%.

W minionym roku omawiana gałąź przemysłu wydała na prace badawczo - rozwojowe 22,6 mld euro, zaś na inwestycje kapitałowe 12,18 mld euro. W kontekście badań i rozwoju najwięcej pieniędzy przeznaczono na inicjatywy w segmencie farmaceutycznym (57% wszystkich wydatków na R&D poniesionych przez japońską chemię). W klasyfikacji nakładów na R&D przemysł chemiczny w Japonii lokuje się na trzecim miejscu na świecie. Jako ciekawostkę można podać, że wydaje na ten cel ponad dwukrotnie więcej niż Niemcy, które dominują w tym względzie w Europie. 12,2% przychodów osiągniętych przez sektor farmaceutyczny trafia na działania R&D. W przypadku produkcji chemikaliów jest to natomiast 3,6%.

W strukturze całego japońskiego przemysłu branża chemiczna jest jedną z najważniejszych. W zestawieniu sektorów generujących najwyższe przychody zajmuje drugie miejsce, ustępując tylko branży transportowej. Na chemię przypada 9,2% przychodów uzyskiwanych przez cały japoński przemysł. W przypadku branży transportowej jest to z kolei 19,7%. Przetwórstwo tworzyw sztucznych wnosi 3,8% do wartości japońskiego przemysłu, a przetwórstwo kauczuku - 1,1%.

Analizując produkcję japońskiego przemysłu chemicznego widać, że pierwszoplanową rolę zajmuje w nim wytwórstwo gotowych wyrobów (mydła, detergenty, farby, farmaceutyki, środki ochrony roślin, kosmetyki), na które przypada 49,7% wartości sprzedaży całej branży chemicznej. Drugie miejsce należy do chemikaliów organicznych, których udział sięga 42,4% (na tę kategorię składają się m.in. tworzywa sztuczne - 13%; petrochemikalia - 8,7%; półprodukty, barwniki i pigmenty - 7,6%; kauczuki - 2%). Dalsze pozycje to chemikalia nieorganiczne - 6,7% oraz nawozy - 1,1%.

Na przestrzeni ostatnich sześciu lat zmalał nieco udział gotowych wyrobów z tworzyw sztucznych i kauczuku (w 2010 r. było to 52,2%), wzrósł z kolei udział chemikaliów organicznych (w 2010 r. przypadało na nie 39,7%).

Największymi japońskimi koncernami chemicznymi są Mitsubishi Chemical (26,3 mld dolarów przychodu za 2014 r.), Sumitomo Chemical (17,83 mld dolarów), Mitsui Chemicals (17,2 mld dolarów) oraz Toray Industries (17 mld dolarów). Wielka czwórka japońskiego przemysłu chemicznego plasuje się w drugiej dziesiątce największych chemicznych spółek świata.

Źródło: [www.chemiaibiznes.com.pl](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

<http://laboratoria.net/przemysl/25911.html>

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

**Partnerzy**