

Kemianteollisuuden näkymät ovat pysytelleet alkuvuonna alavireisinä. Suhdannetilanne on heikonlainen ja tilauskannat ovat normaalia selkeästi matalammalla. Valmistuotevarastot ovat kasvaneet. Positiivista on se, että suhdanteen ja tuotantokehityksen osalta yritykset ennakoivat pohjakosketuksen olevan käsillä.

### Tilaukanta poikkeuksellisen matalalla

Kemianteollisuuden yritysten tilaukanta oli alan yritysten arvioiden mukaan helmikuussa poikkeuksellisen pieni. Kotimaan ja vientitilausten määrää kuvaavat saldoluvut saivat Elinkeinoelämän keskusliiton kuukausittaisessa kyselyssä matalimmat lukemansa sitten vuoden 2010.

Tilaukantojen supistumisen taustalla on talouden jarrutus viime vuoden loppupuolella. Lisäksi energia-kriisistä kärsineen Euroopan kemianteollisuuden tuotannon supistuminen sekä ongelmat ovat heijastuneet myös Suomeen.

### Viennin volyyymi laskussa

Kemianteollisuuden vientimäärät ovat laskeneet viimeisimpien tilastokuukausien aikana etenkin kemiakaalien ja kemiallisten tuotteiden sekä muovi- ja kumituotteiden osalta.

Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden vientimäärät olivat Tullin tietojen mukaan joulukuussa 2022 noin 15 prosenttia pienemmät kuin joulukuussa 2021. Vastaavasti muovi- ja kumituotteiden vientimäärissä pudotusta oli noin 17 prosenttia.

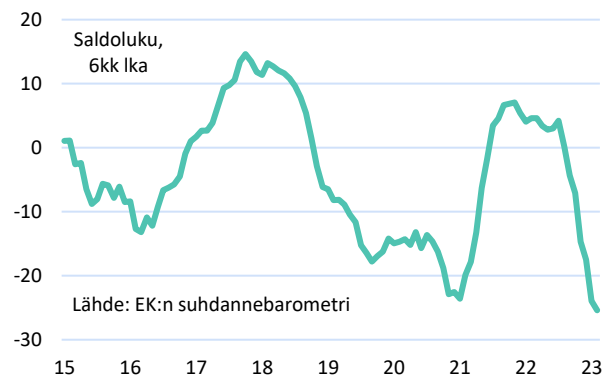
Lääketeollisuuden vientimäärissä suhdannetilanne ei näy samalla tapaa, ja alan vientimäärät ovatkin selkeästi 2010-luvun loppupuolta korkeammalla tasolla.

### Vienti euroissa mitattuna ennätysellinen

Kemianteollisuuden viennin arvo oli 17,5 miljardia euroa vuonna 2022. Euromäärä oli huomattavasti suurempi kuin vuonna 2021, jolloin vientiä kertyi 12,7 miljardia. Poikkeuksellisen suureen viennin arvoon vaikuttivat viennin hyvä volyyymikehitys vuoden 2021 alkupuolella sekä voimakkaasti kohonnut hintataso.

Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden vienti oli 7,7 miljardia, öljytuotteiden 6,7 miljardia, lääkkeiden 1,3 miljardia ja kumi- ja muovituotteiden 1,8 miljardia euroa vuonna 2022.

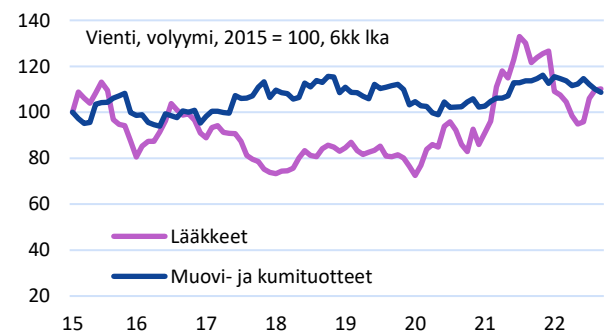
### Vientitilaukanta normaaliin verrattuna



### Öljytuotteiden sekä kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden vienti



### Lääkkeiden sekä muovi- ja kumituotteiden vienti



## Kemianteollisuuden suhdanneodotukset matalalla

Kemianteollisuuden yritysten suhdannetilanne on luisunut talven aikana heikonpuoleiseksi. Suurempi joukko yrityksiä arvioi tilanteensa heikoksi kuin hyväksi. Vallitsevaa tilannetta koskeva saldoluku oli helmikuussa näin ollen -14.

Tulevien kuukausien tilannetta ennakoivat suhdanneodotukset ovat pysytelleet aina Venäjän hyökkäyssodasta lähtien negatiivisina. Helmikuussa yritysenteen arviot olivat yhä pääsääntöisesti heikkoja, mutta eivät samassa määrin kuin vuoden 2022 loppupuolella. Tällä haavaa suhdannenäkymät ennakoivat heikoimman tilanteen jäävän taakse.

Tyypillisesti suhdanneodotukset ennakoivat suhteellisen tarkasti muutoksia alan tuotantomäärissä. Ennustevoima on suurinta kolmen kuukauden päähän.

## Kemianteollisuuden tuotantomäärät laskusuunnassa

Kemianteollisuuden tuotantomäärät ovat olleet Tilastokeskuksen tietojen mukaan laskussa useamman kuukauden. Tuotantomäärien liukuva kolmen kuukauden keskiarvo alkaa hipoa jo liki koronakuopan pohjia.

Tuotantomääriä seurattaessa huomattavaa on, että Tilastokeskuksen aikasarjat ovat tarkentuneet alaspäin aiemmista julkaisuista kemianteollisuuden osalta.

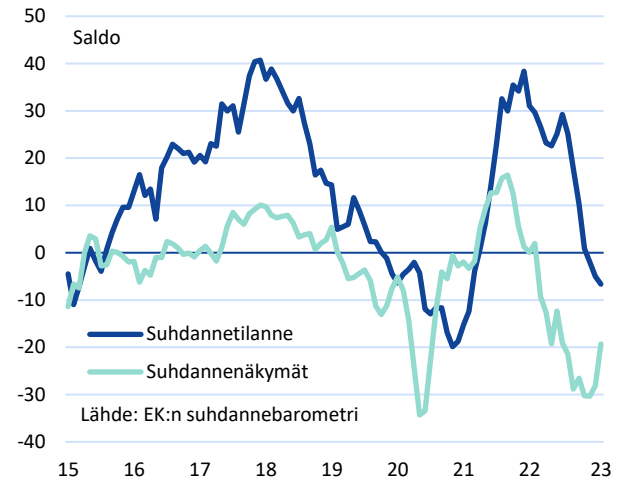
Positiivista tuotannon kannalta on se, että tuotanto-odotukset olivat hienoisesti plussalla maaliskuossa, joten pohjakosketus tuotantomäärissä on mahdollisesti nähty.

## Kemianteollisuuden uusien tilausten määrä tippunut

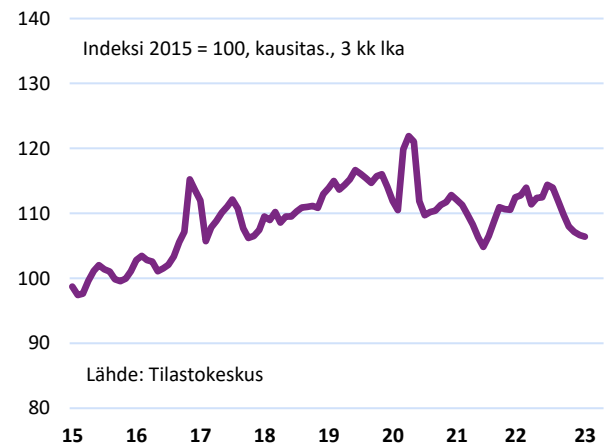
Tilastokeskus seuraa kemianteollisuuden uusien tilausten arvoa peruskemian ja lääketieteellisuuden osalta. Näiden toimialojen uusien tilausten euromääräinen arvo on yhä kohonneen hintatason vuoksi poikkeuksellisen korkealla, joskaan ei enää ennätystasolla.

Vastaavasti uusien tilausten määrä tuottajahinnoilla deflatoituna (volyymi) on tippunut matalammaksi kuin kertaakaan sitten vuoden 2015.

## Kemianteollisuuden suhdanteet



## Kemianteollisuuden tuotannon volyymi



## Kemianteollisuuden uusien tilausten arvo ja volyymi



## Liikevaihto kääntynyt laskuun

Kemianteollisuuden kausitasoitettu liikevaihto kasvoi voimakkaasti vuoden 2022 heinäkuuhun asti. Tämän jälkeen on lasketeltu alaspäin. Tammikuussa 2023 alan yritysten liikevaihto oli 18 prosenttia pienempi kuin heinäkuussa 2022.

Liikevaihdon poukkoilevaan kehitykseen ovat vaikuttaneet myyntimäärien lisäksi voimakkaat muutokset kemianteollisuuden tuotteiden hintatasossa.

Tyypillisesti kemianteollisuuden liikevaihto on seurailut raakaöljyn hintakehitystä. Tammikuussa 2023 raakaöljyn (Brent) keskihinta oli 83 dollaria barreilta, eli noin 5 % vuodentakaista hintaa pienempi. Kesäkuun 2022 jälkeen raakaöljyn maailmanmarkkinahinta on ollut selkeähkössä laskussa.

## Tuottajahinnoissa taittuneet alaspäin

Kemianteollisuuden tuottajahinnat ovat nousseet voimakkaasti vuodesta 2021 lähtien. Hintojen nousun taustalla ovat olleet energia- ja tuotantopanosten voimakas kallistuminen.

Kesäkuukusta 2022 lähtien tuottajahinnat ovat kuitenkin laskeneet kemiakaalien ja kemiallisten aineiden tuotannossa n. 10 prosenttia. Alalla hinnat olivat kuitenkin tammikuussa 2023 yhä n. 50 prosenttia suuremmat kuin tammikuussa 2021.

Kumi- ja muovituotteiden hinnat nousivat tammikuussa viime vuodesta 14 %. Lääketeollisuuden tuotteissa hintakehitys on ollut tasaisempaa.

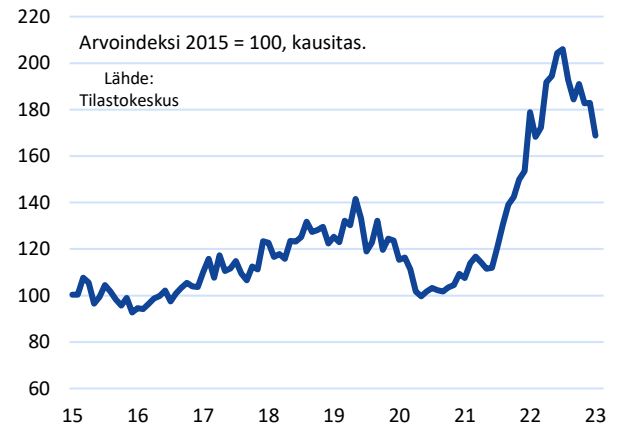
Öljytuotteiden osalta Tilastokeskus ei julkaise tuottajahintatietoja.

## Kemianteollisuuden tuotteita vientiin eniten Ruotsiin 2022

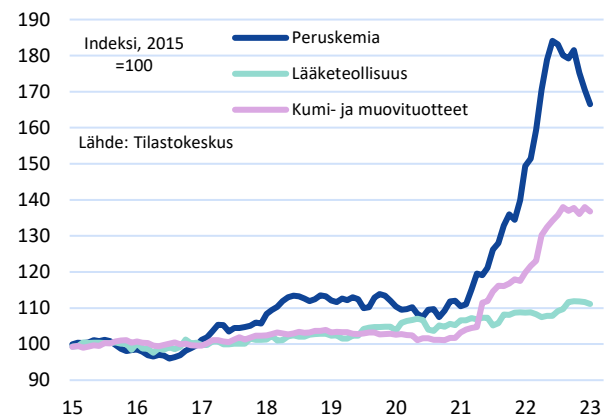
Tullin tilastojen mukaan kemianteollisuuden tuotteita vietiin Ruotsiin yhteensä 3,1 miljardilla euroa vuonna 2022. Vienti USA:han oli 2,1 miljardia ja Alankomaihin 1,8 miljardia.

Kemianteollisuuden suora vienti Kiinaan oli noin 400 miljoonaa euroa, joskin välillinen vienti Kiinaan lienee tätä suurempaa. Toisin sanottuna, sellainen vienti, joka suuntautuu esimerkiksi Saksaan, voidaan käyttää välituotteena Saksassa lopullisen tuotteen päätyessä Kiinaan.

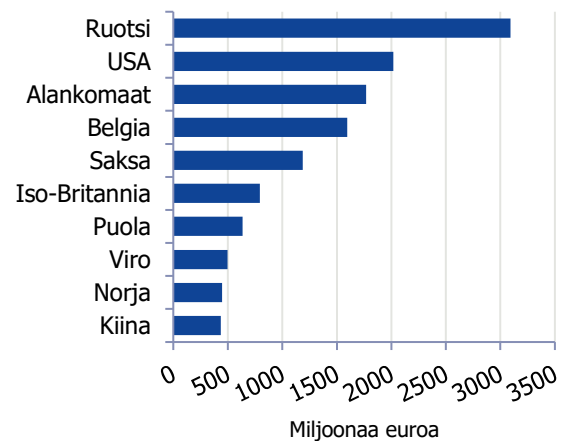
## Kemianteollisuuden liikevaihto



## Kemianteollisuuden tuottajahinnat



## Kemianteollisuuden tärkeimmät vientimaat 2022



## Kemia - osa hyvää elämää

Kemianteollisuus on yksi suurimmista teollisuuden toimialoista Suomessa. Merkittävä osa tuotannosta menee vientiin joko suoraan tai vientituotteisiin käytettyinä raaka- ja tarveaineina. Vastavasti tuodaan sekä tuotannon raaka-aineita että erikoistuotteita.

### Kemianteollisuudeksi luokitellaan Suomessa

- Öljy-, kaasu- ja petrokemian teollisuus
- Kemian perusteollisuus
- Kemian tuoteteollisuuden eri toimialat: lääketeollisuus, muovi- ja kumiteollisuus, kosmetiikka ja pesuaineet, maalteollisuus

Talouskatsauksen teksti perustuu 21.3.2023 käytössä olleisiin tietoihin.

### Lisätietoja

**Johtava asiantuntija Sampo Pehkonen**

Kemianteollisuus ry  
[sampo.pehkonen@kemianteollisuus.fi](mailto:sampo.pehkonen@kemianteollisuus.fi)  
GSM 040 763 4700

**Kemianteollisuus ry**

Eteläranta 10 PL 4, 00131 Helsinki  
[kemianteollisuus.fi](http://kemianteollisuus.fi)

Twitter: @kemianteollisuus

# Talouskatsaus

---