

# Teollisuus liitto

## Suhdannebarometri 2024/Q1

Tutkimusyksikkö 29.2.2024

---



## Sisällysluettelo:

1. Tietoa suhdannebarometristä (diat 3–4)
2. Koko teollisuus (diat 5–9)
3. Metalliteollisuus (diat 10–14)
4. Kemianteollisuus (diat 15–19)
5. Puutuoteteollisuus (diat 20–24)

## Teollisuuden alojen sisältämät sopimusalat:

### Metalliteollisuus

Teknologianteollisuus

### Kemianteollisuus

Kemian perusteollisuus  
Muovituote- ja kemian tuoteteollisuus  
Öljy-, maakaasu- ja petrokemianteollisuus  
Kumiteollisuus

### Puutuoteteollisuus

Mekaaninen metsäteollisuus  
Puusepänteollisuus  
Hirsitaloteollisuus

# Teollisuusliiton Suhdannebarometri

- Suhdannebarometri kertoo teollisuuden tuotannon ja työllisyyden suhdannetilanteesta ja näkymistä.
- Suhdannebarometri perustuu suhdannekyselyyn, joka toteutetaan neljästi vuodessa (tammi-, huhti-, elo- ja lokakuussa). Kyselyssä pääluottamusmiehet antavat arvionsa työpaikkansa tilanteesta ja näkymistä.
- Barometri kattaa Teollisuusliiton kolme eniten liiton jäseniä työllistävää teollisuudenalaa: metalli-, kemian- ja puutuoteteollisuuden.
- Suhdannekyselyyn vastaa keskimäärin 750 pääluottamusmiestä, joiden työpaikoilla on noin 20 000 työntekijää.
- Mukana suurempia työnantajayrityksiä (35 %) ja pk-yrityksiä (65 %).
- Työpaikkayrityksiin kuuluu EK:n työnantajaliittojen jäsenyrityksiä sekä työnantajaliittoihin kuulumattomia yrityksiä.

## Mikä on saldoluku?

- Suhdannenäkymien muutoksien suunta ilmaistaan saldoluvulla.
- Plusmerkkinen saldoluku ennakoi myönteisiä suhdannenäkymiä ja vastaavasti miinusmerkkinen heikentyviä näkymiä.
- Saldoluku vaihtelee välillä -100 ... +100.
- **Huom. Saldoluku ei kuvaa prosenttimuutosta!**
- Yksittäinen saldoluku kertoo ainoastaan muutoksen suunnasta (paranee/heikkenee) ja muutoksen voimakkuudesta.
- Saldoluku ei kerro mitään tuotantomäärien tai työllisyyden tasosta.

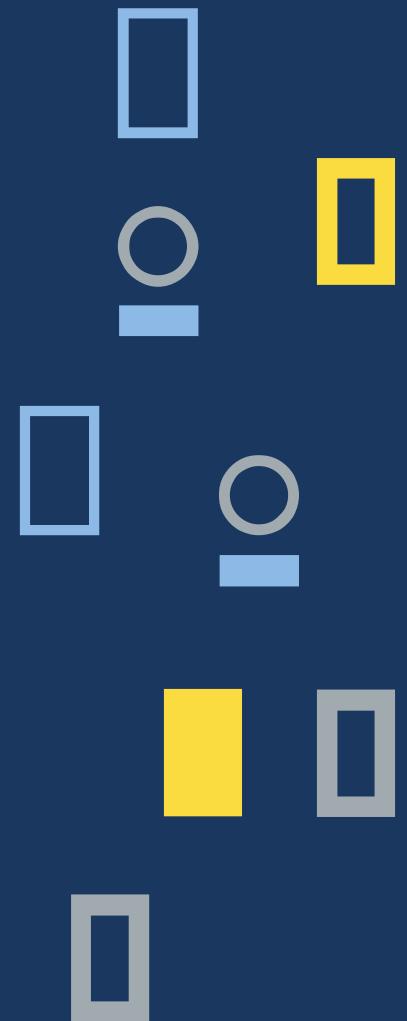
Diasarjan taulukoissa olevat ennuste- ja toteumaluvut on sijoitettu siihen vuosineljännekseen, jolloin kysymykset on kysytty pääluottamusmiehiltä. Sen sijaan kuvioissa olevat toteumat on sijoitettu siihen vuosineljännekseen, johon toteuma liittyy. Esimerkiksi tammikuussa (2023/Q1) toteutetussa kyselyssä tuotantototeuma on taulukossa kohdassa 2023/Q1 mutta kuviossa kohdassa 2022/Q4.

Lisätietoa Suhdannebarometristä löytyy erillisestä diasarjasta Teollisuusliiton tutkimusyksikön nettisivuilta.

# Teollisuus liitto

## Koko teollisuus

### Teollisuusliiton Suhdannebarometri



# Teollisuus suhdannekuopan pohjalla

- Vuodenvaihteessa 2023–2024 koettu tuotannon lasku tasoittuu alkuvuonna.
- Tuotannon määrä laskeutuu kevästä 2023 alkaen. Mahdollinen kasvu alkaa matalalta tasolta.
- Taaksepäin katsottuna toteumat ovat edelleen vahvasti miinuksella. Tulevaisuuteen tähyävät ennusteet kertovat heikentymisen loppuvan.
- Myös työllisyydessä lasku on taittumassa.

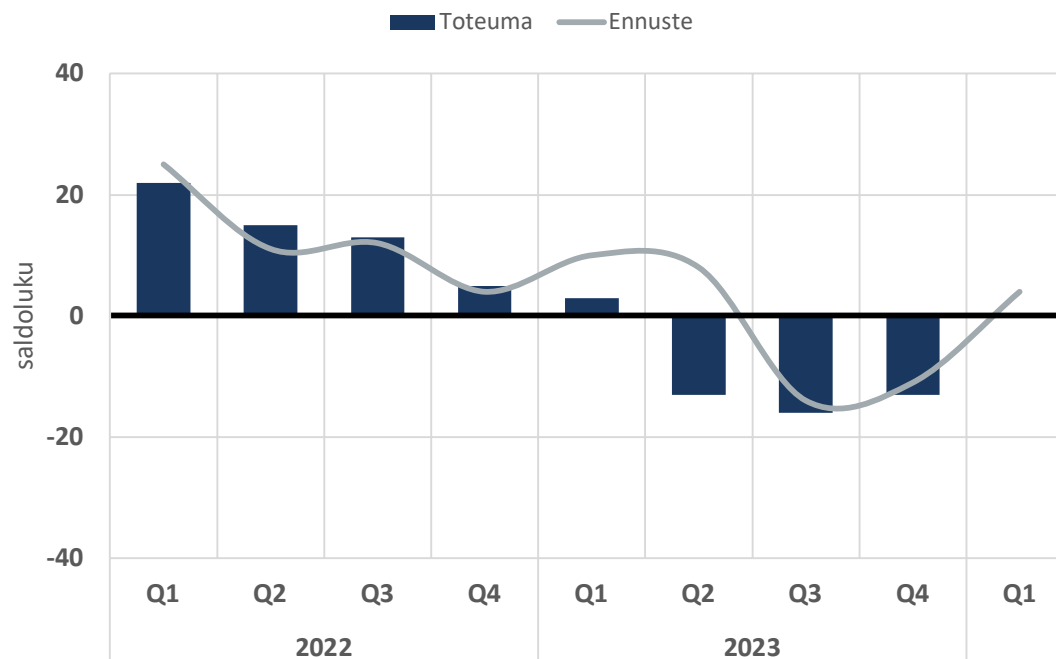
Taulukko 1. Koko teollisuus	2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	5	3	-13	-16	-13			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	10	8	-14	-11	4			
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	0	3	-13	-15	-16			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	5	8	-16	-17	-1			

# Tuotanto

## Koko teollisuus

- Tuotanto laski kolmen peräkkäisen vuosineljänneksen ajan (2023/Q2–Q4).
- Myös tätä ennen kasvu jäi vaatimattomaksi. Tuotannon kasvu hidastui koko vuoden 2022.
- Erityisesti puutuoteteollisuus on alentanut arvioita toteuman kehityksestä.
- Tuotannon laskun ennustetaan tasaantuvan ensimmäisellä vuosineljänneksellä (2024/Q1).
- Tuotannon määrä kasvaa vain hieman alkuvuonna 2024.

Kuvio 1. Koko teollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



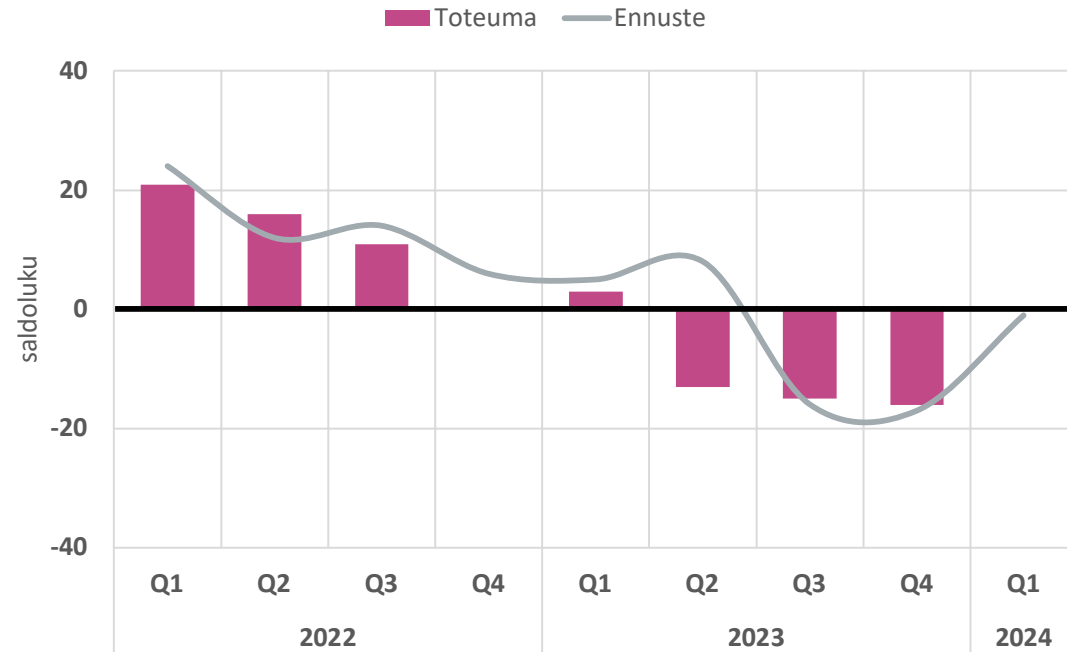
Taulukko 2. Koko teollisuus	2022				2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	27	22	15	13	5	3	-13	-16	-13			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	25	11	12	4	10	8	-14	-11	4			

# Työllisyys

## Koko teollisuus

- Työllisyyden lasku päättyy vuoden ensimmäisellä neljänneksellä (2024/Q1).
- Tilanne ei myöskään parane.
- A-kassan työllisyystilastot tukevat näkemystä heikentyneestä tilanteesta. Varsinkin lomautukset ovat yleistyneet.

Kuvio 2. Koko teollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)

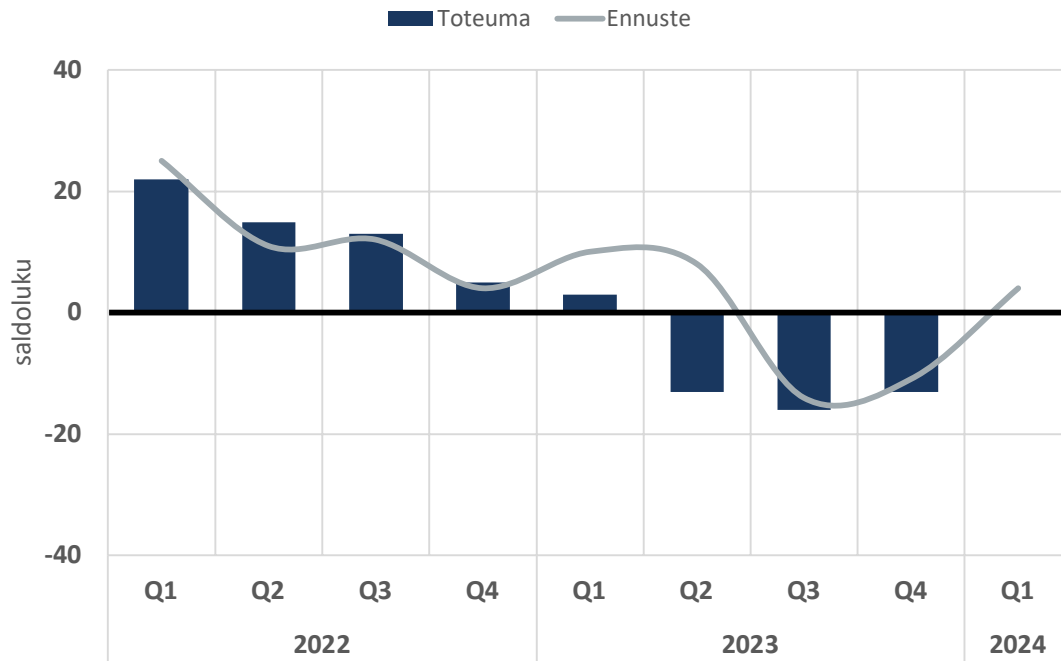


Kyselyn ajankohta	2022				2023				2024			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	29	21	16	11	0	3	-13	-15	-16			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	24	12	14	6	5	8	-16	-17	-1			

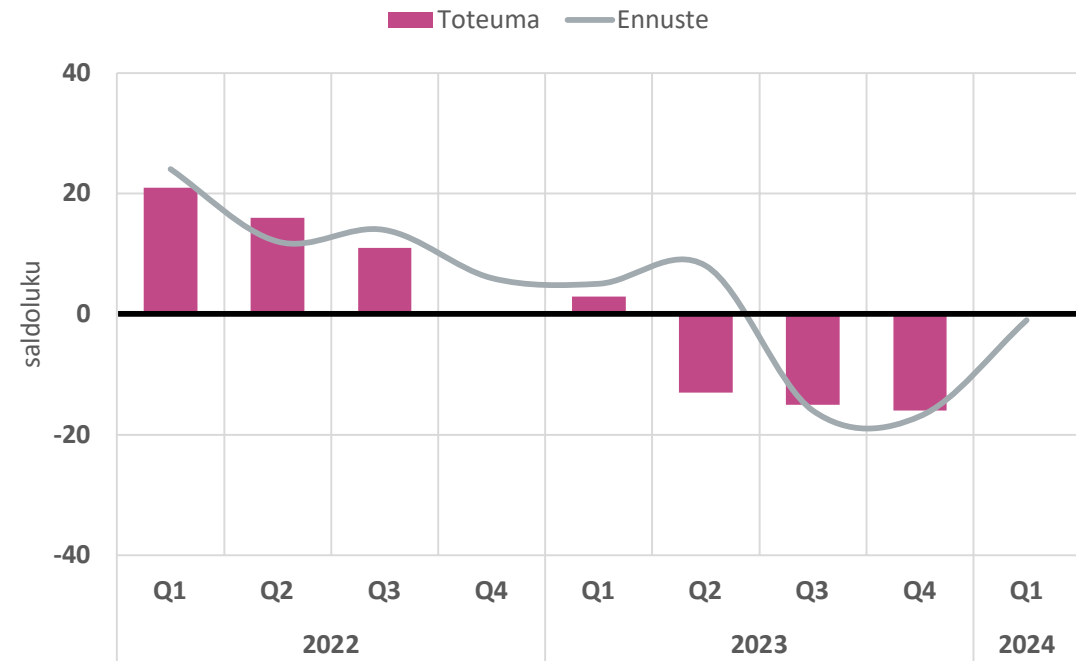


# Koko teollisuuden kokonaiskuva

Kuvio 1. Koko teollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



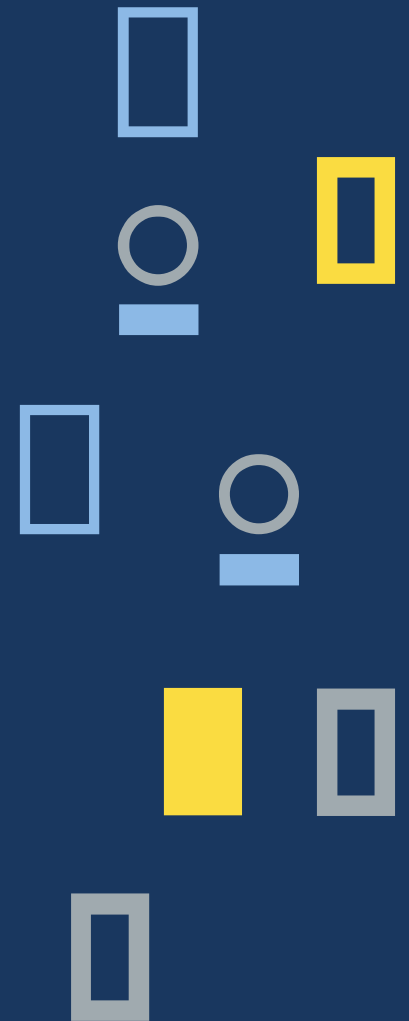
Kuvio 2. Koko teollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



Teollisuus  
liitto

# Metalliteollisuus

Teollisuusliiton Suhdannebarometri



# Metalliteollisuudessa varovaista optimismia

- Matalasuhdanne on näkynyt metalliteollisuuden tuotantomäärissä kesästä 2023 lähtien.
- Metalliteollisuuden tuotantomäärät olivat tuolloin saavuttaneet erittäin korkean tason.
- Tuotantomäärien kasvu oli jatkunut pitkään ennen käännettä.
- Työllisyys on heikentynyt selkeästi kolme vuosineljännestä peräkkäin (2023/Q2–Q4).
- Työllisyyden heikentymisen ennustetaan päättyvän.
- Suhdannekyselyn vastaajista 70 % työskentelee metalliteollisuudessa.

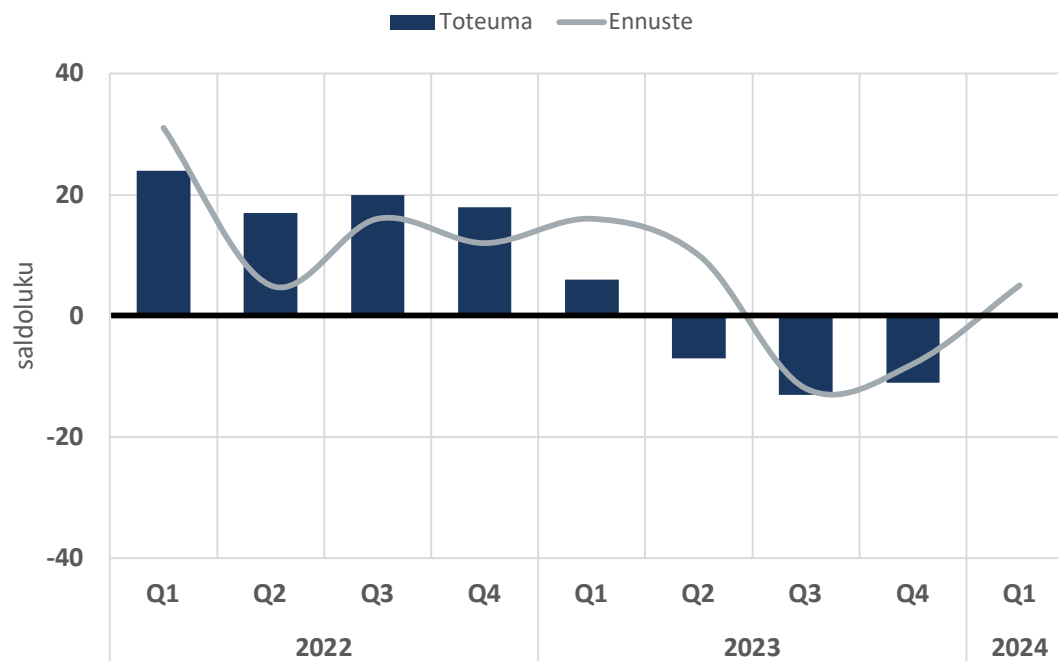
Taulukko 4. Metalliteollisuus	2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	18	6	-7	-13	-11			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	16	10	-12	-8	5			
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	3	3	-14	-13	-19			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	8	6	-16	-17	-1			

# Tuotanto

## Metalliteollisuus

- Metalliteollisuuden kehitys on ollut muita teollisuuden aloja parempi vuosina 2022–2023.
- Koko vuoden 2022 tuotanto kasvoi reippaasti ja saavutti korkean tason.
- Suhdannekäänteen jälkeen tuotannon lasku on ollut lähes yhtä voimakas kuin teollisuudessa keskimäärin.

Kuvio 3. Metalliteollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



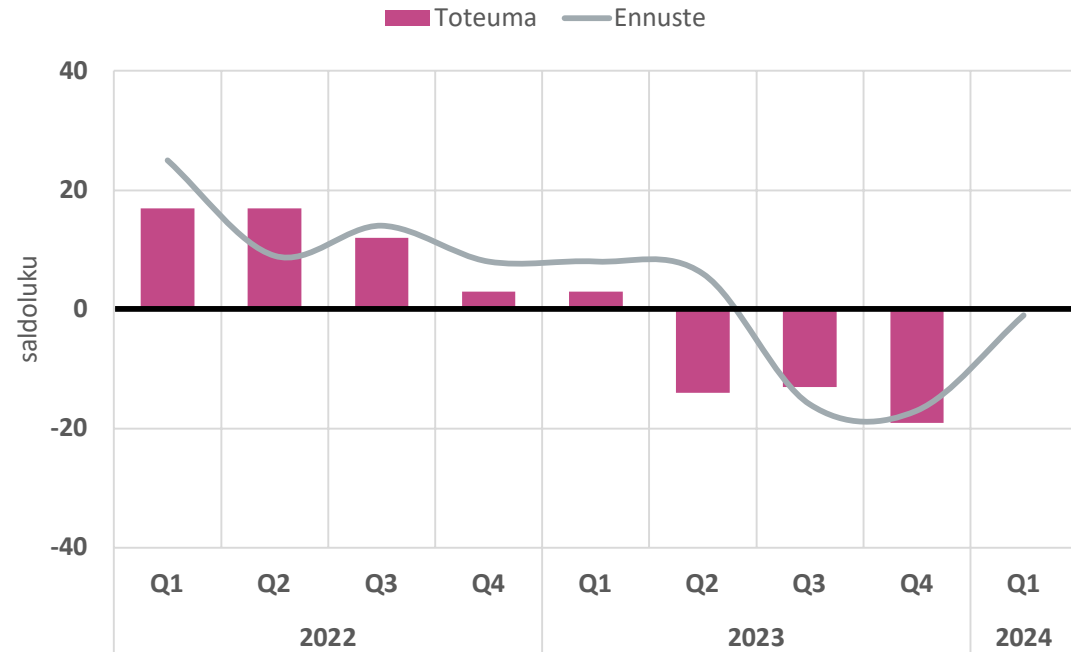
Kyselyn ajankohta	2022				2023				2024			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	33	24	17	20	18	6	-7	-13	-11			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	31	5	16	12	16	10	-12	-8	5			

# Työllisyys

## Metalliteollisuus

- Työllisyyskehitys heikentyi tuotantoa aiemmin jo vuoden 2022 lopulla.
- Vuonna 2023 tuotannon väheneminen on laskenut myös työllisyyttä.
- Työllisyyden heikentyminen päättyy alkuvuonna 2024.

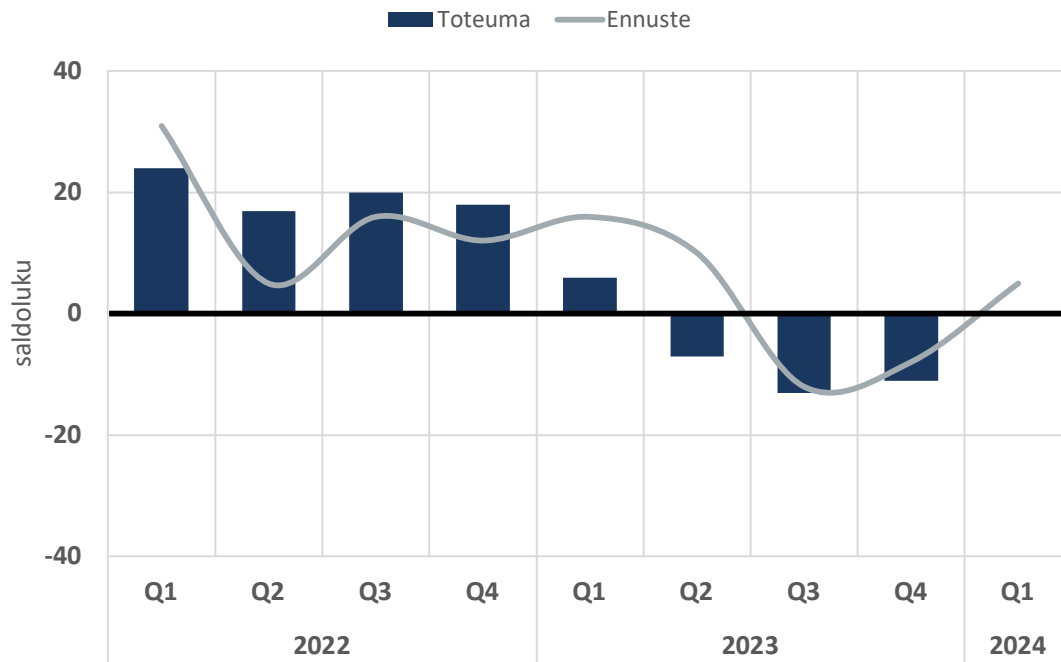
Kuvio 4. Metalliteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



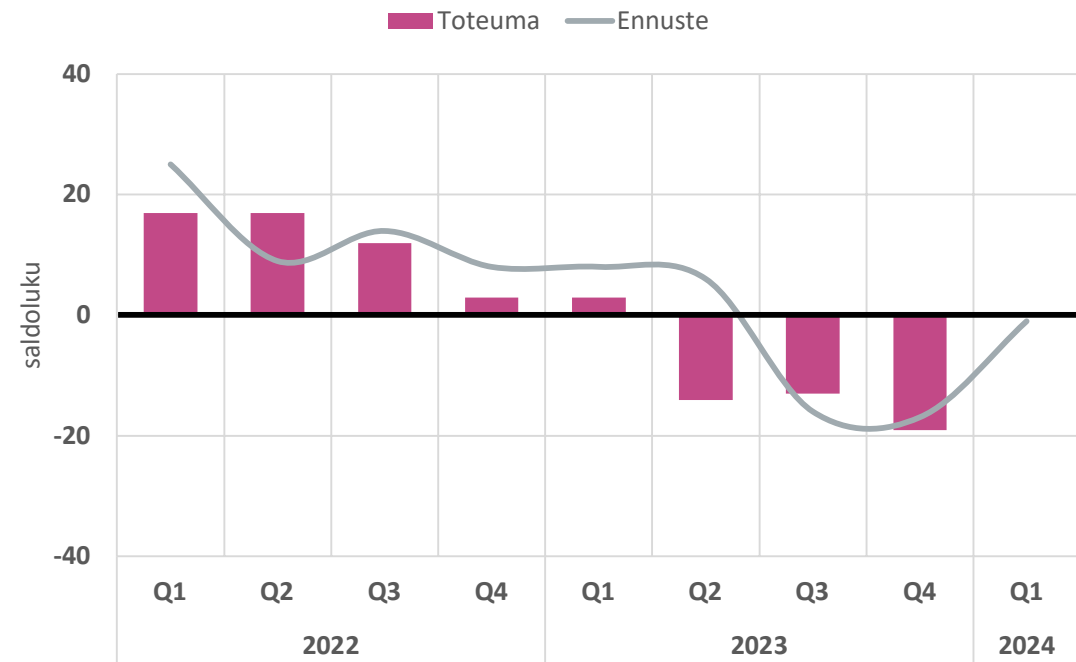
Taulukko 6. Metalliteollisuus	2022				2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	29	17	17	12	3	3	-14	-13	-19			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	25	9	14	8	8	6	-16	-17	-1			

# Metalliteollisuuden kokonaiskuva

Kuvio 3. Metalliteollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



Kuvio 4. Metalliteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



Teollisuus  
liitto

# Kemianteollisuus

Teollisuusliiton Suhdannebarometri



## Kemianteollisuudessa lievää kirkastumista

- Kemianteollisuuden suhdanne oli loppuvuonna heikko muun teollisuuden tavoin.
- Kuitenkin laskusuhdanne on ollut lievempi sekä tuotannon että työllisyyden osalta.
- Tuotannon ja työllisyyden heikentyminen päättyy alkuvuonna 2024.

Taulukko 7. Kemianteollisuus	2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	-7	21	-8	-8	-9			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	6	14	0	-2	1			
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	-12	6	-4	-9	-2			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	-4	24	-2	-4	1			

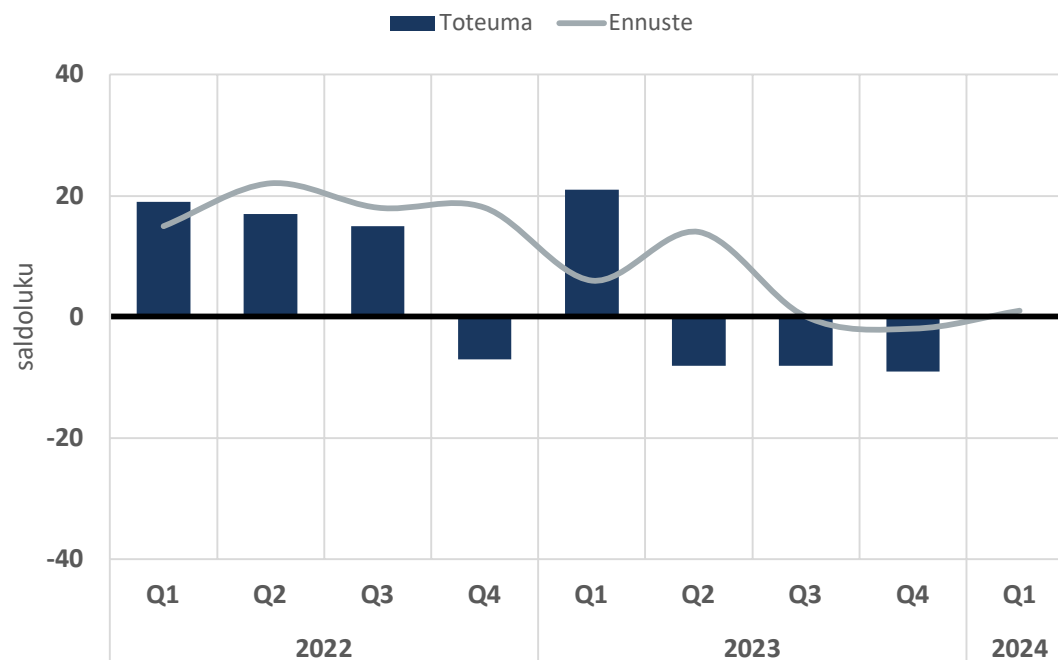


# Tuotanto

## Kemianteollisuus

- Kemianteollisuuden tuotanto on vähentynyt loivemmin kuin muilla teollisuudenaloilla.
- Tuotannon vähentymisen ennustetaan päättyvän alkuvuonna 2024.
- Ennusteet ovat kuitenkin pääsääntöisesti olleet positiivisempia kuin arvioidut toteumat. Odotettu suhdannekäännö ei ole toteutunut, vaan siirtynyt eteenpäin.
- Tuotantomäärien laskun päättymistä on ennustettu aiemminkin.

Kuvio 5. Kemianteollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



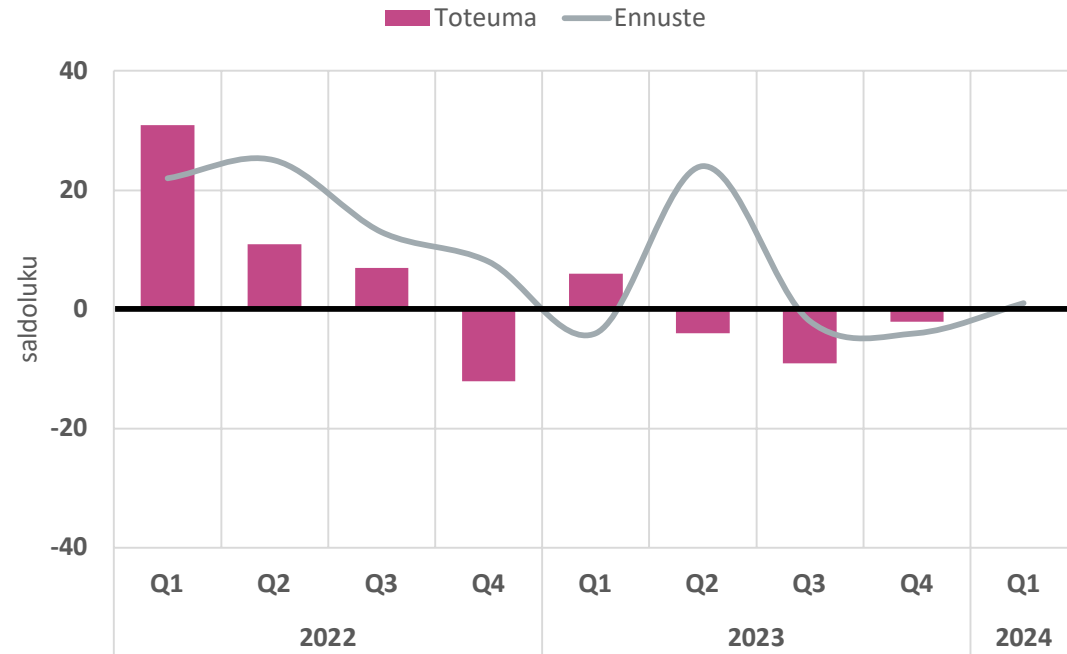
Taulukko 8. Kemianteollisuus	2022				2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	20	19	17	15	-7	21	-8	-8	-9			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	15	22	18	18	6	14	0	-2	1			

# Työllisyys

## Kemianteollisuus

- Työllisyyden heikentyminen on jatkunut kolme vuosineljännestä (2023/Q2–Q4).
- Työllisyys on heikentynyt vain vähän.
- Alkuvuonna työllisyyden lasku päättyy.

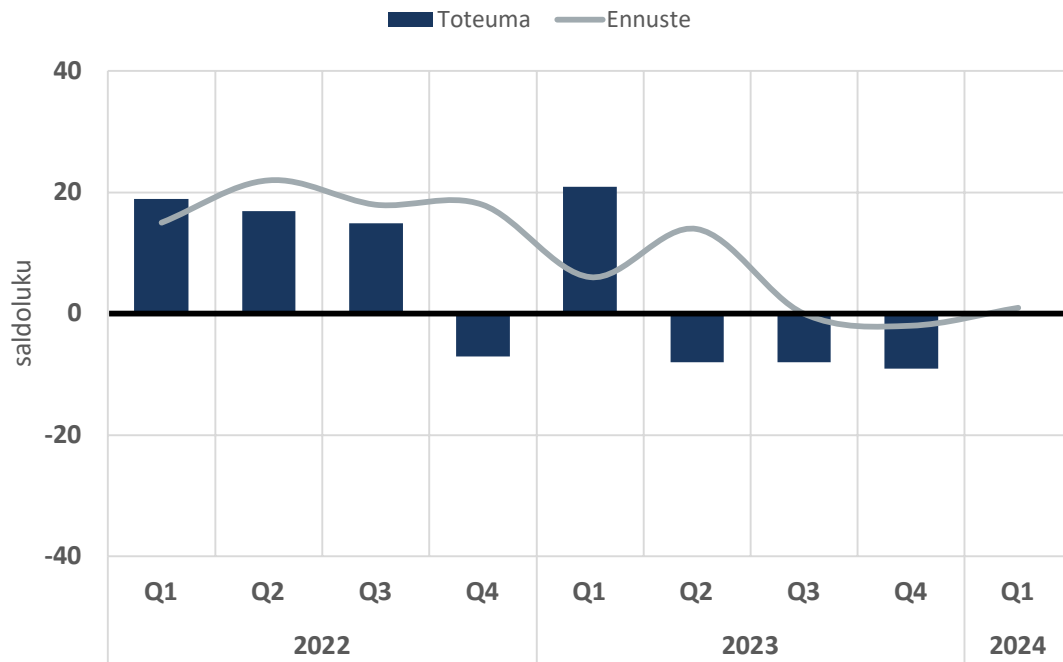
Kuvio 6. Kemianteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



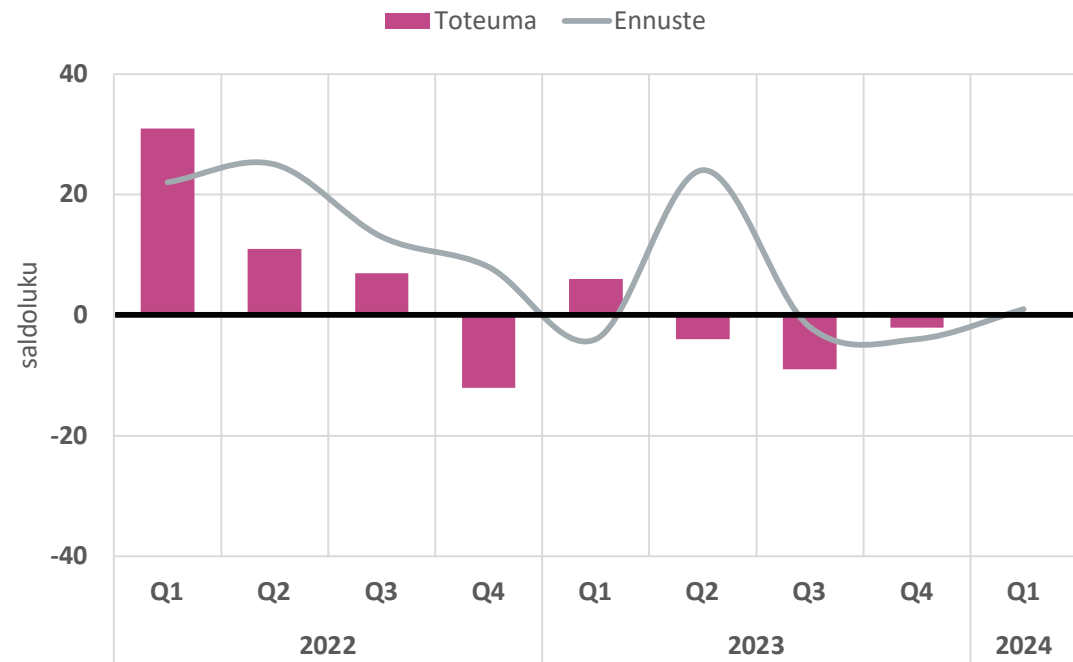
Taulukko 9. Kemianteollisuus	2022				2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	30	31	11	7	-12	6	-4	-9	-2			
Työllisyyssennuste (seuraavat 3 kk)	22	25	13	8	-4	24	-2	-4	1			

# Kemianteollisuuden kokonaiskuva

Kuvio 5. Kemianteollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



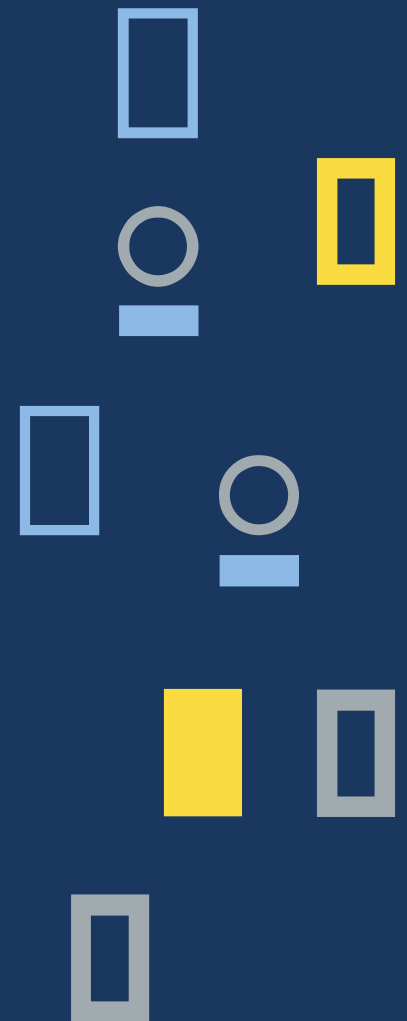
Kuvio 6. Kemianteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



# Teollisuus liitto

## Puutuoteteollisuus

Teollisuusliiton Suhdannebarometri



## Puutuoteteollisuuden sukellus päättymässä

- Puutuoteteollisuuden osalta vaisu suhdanne on kestänyt pidempään ja voimakkaampana kuin metalli- ja kemianteollisuudessa.
- Nyt tilanne näyttää vihdoinkin tasaantuvan.
- On huomioitava, että mahdollinen käänne parempaan tapahtuu matalalta tasolta pitkän synkän vaiheen jälkeen.

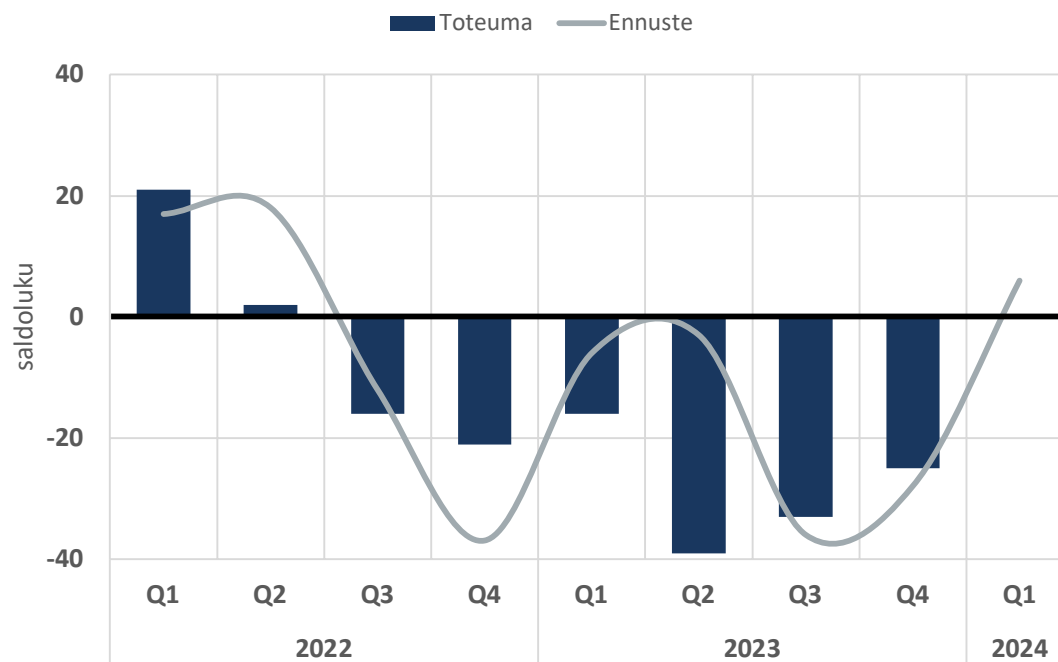
Taulukko 10. Puutuoteteollisuus	2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	-21	-16	-39	-33	-25			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	-6	-3	-36	-28	6			
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	-12	-4	-22	-28	-15			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	-6	1	-24	-23	-1			

# Tuotanto

## Puutuoteteollisuus

- Tuotanto on vähentynyt jo puolitoista vuotta.
- Tuotantomäärät ovat romahtaneet.
- Alkuvuodelle 2024 ennakoidaan käännettä parempaan.
- Vastaavanlaisia odotuksia oli ilmassa jo vuosi sitten. Silloin käänne parempaan ei toteutunut.

Kuvio 7. Puutuoteteollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



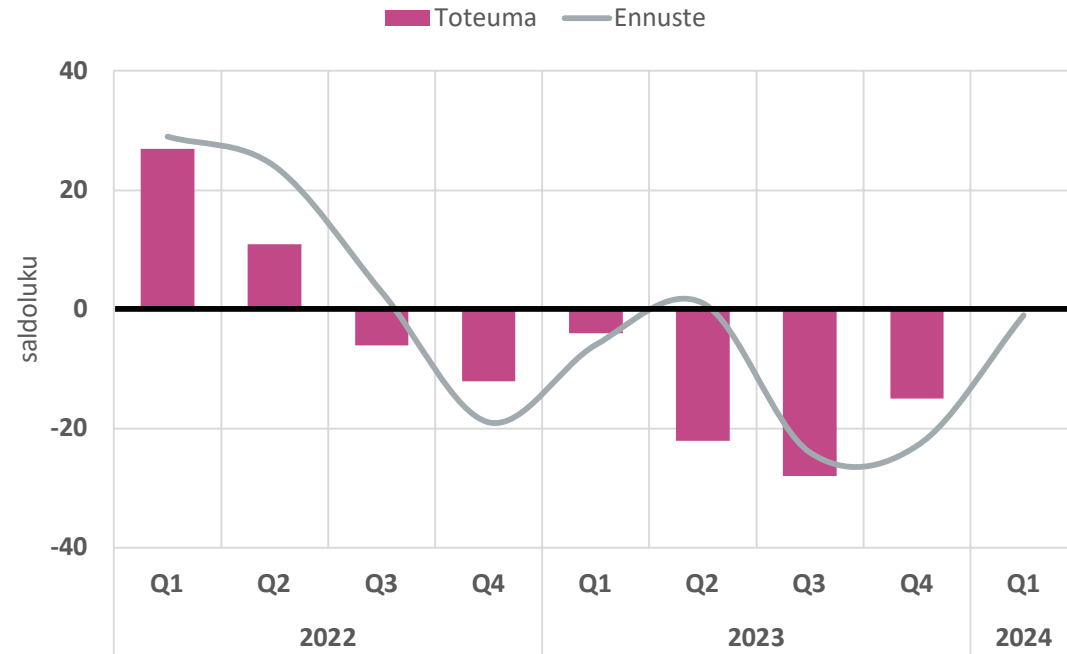
Taulukko 11. Puutuoteteollisuus	2022				2023				2024			
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	16	21	2	-16	-21	-16	-39	-33	-25			
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	17	18	-12	-37	-6	-3	-36	-28	6			

# Työllisyys

## Puutuoteteollisuus

- Työllisyys on heikentynyt voimakkaammin kuin metalli- ja kemianteollisuudessa.
- Tuotantomäärien tasaantumisen myötä työllisyyden lasku on päättymässä alkuvuonna 2024.

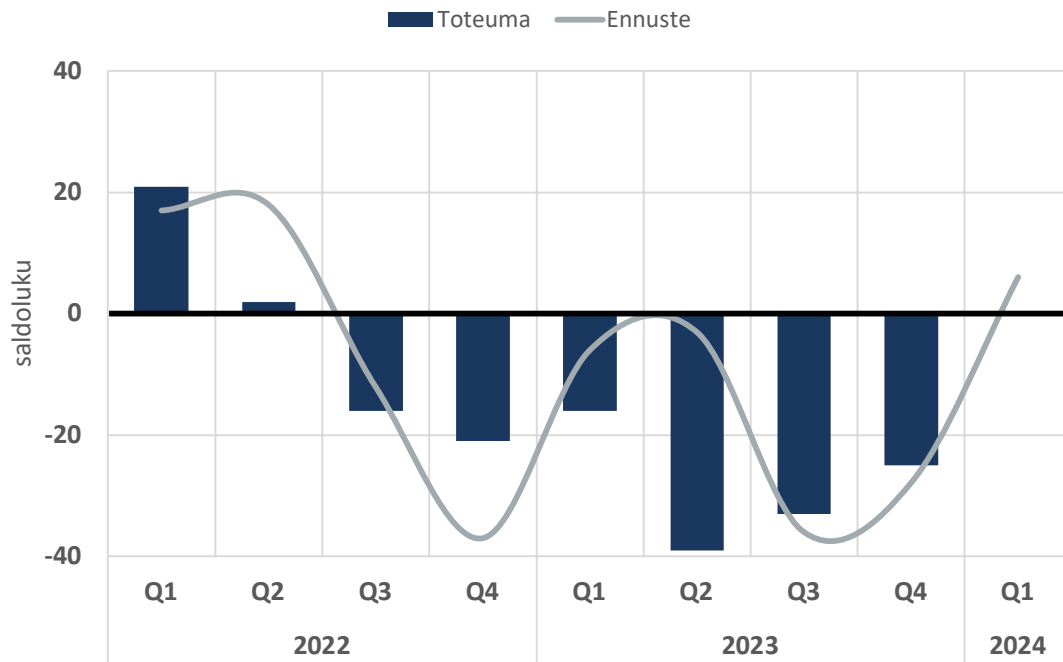
Kuvio 8. Puutuoteteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



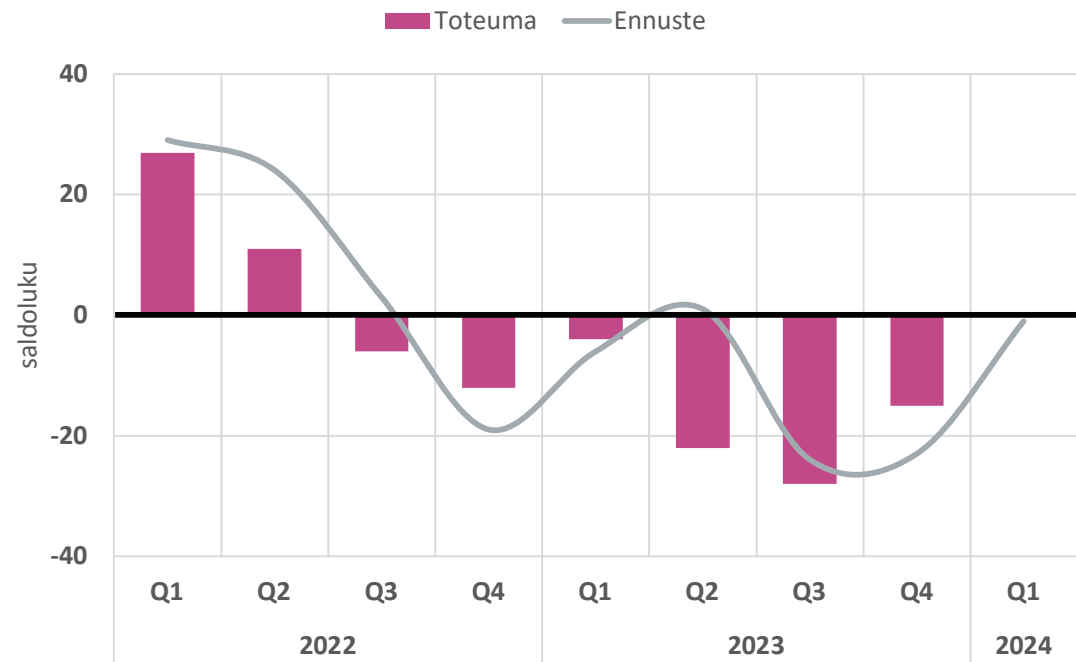
Kyselyn ajankohta	2022				2023				2024			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	31	27	11	-6	-12	-4	-22	-28	-15			
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	29	24	3	-19	-6	1	-24	-23	-1			

# Puutuoteteollisuuden kokonaiskuva

Kuvio 7. Puutuoteteollisuus  
Tuotanto: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



Kuvio 8. Puutuoteteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)





**Teollisuus  
liitto**