

**Teollisuus  
liitto**

# **Suhdannebarometri Kesäkuu 2023**

Tutkimusyksikkö

---



## 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

Teknolomiteollisuus

### 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.

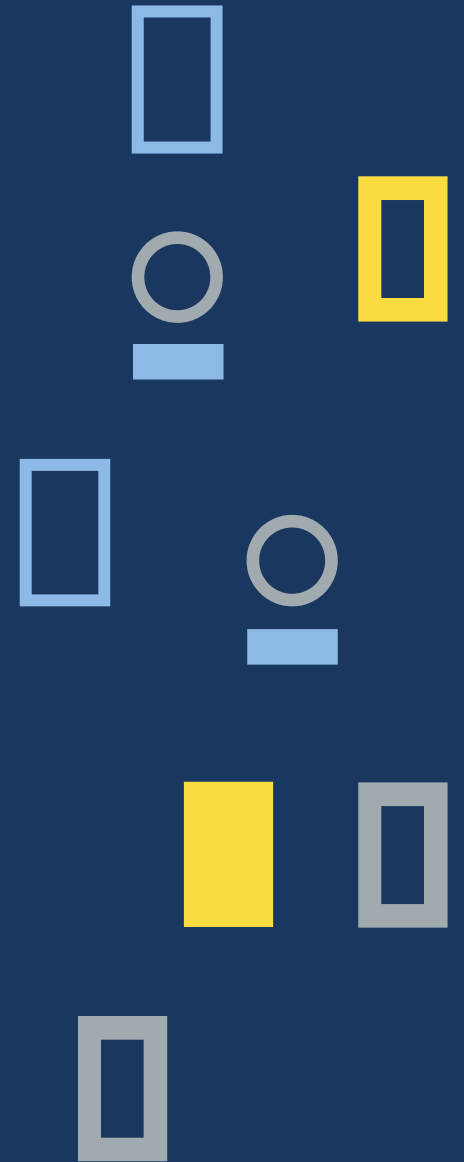
Diasarjan taulukoissa olevat ennuste- ja toteumaluvut on sijoitettu siihen vuosineljännekseen, jolloin kysymykset on kysytty pääluottamusmiehiltä. Sen sijaan kuvioissa olevat toteumat on sijoitettu siihen vuosineljännekseen, johon toteuma liittyy. Esimerkiksi tammikuussa (Q1/2023) toteutetussa kyselyssä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

Lisätietoa Suhdannebarometristä löytyy erillisestä diasarjasta Teollisuusliiton tutkimusyksikön nettisivuilta.

# Teollisuus liitto

## Koko teollisuus

### Teollisuusliiton Suhdannebarometri



# Teollisuuden kasvu jatkuu, vaikka kansantalous ei anna vetoapua

- Teollisuuden tuotanto ja työllisyys kasvoivat voimakkaasti vuonna 2022, ja kasvu jatkuu vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuolikkaalla. Kasvuvauhti on tosin hidastunut selvästi.
- Positiiviset saldoluvut ilmentävät sitä, että tuotanto jatkui nousussa koko vuoden 2022 ajan ja myös vuosi 2023 on alkanut kasvun merkeissä.
- Työllisyys paranee lähiaikoina (Q2/2023).
- Työllisyys on kasvanut lukuun ottamatta loppuvuotta (Q4/2022). Silloinkaan työllisyys ei laskenut, vaan pysyi ennallaan.
- Metalliteollisuuden osuus vastaajista on 70 %.

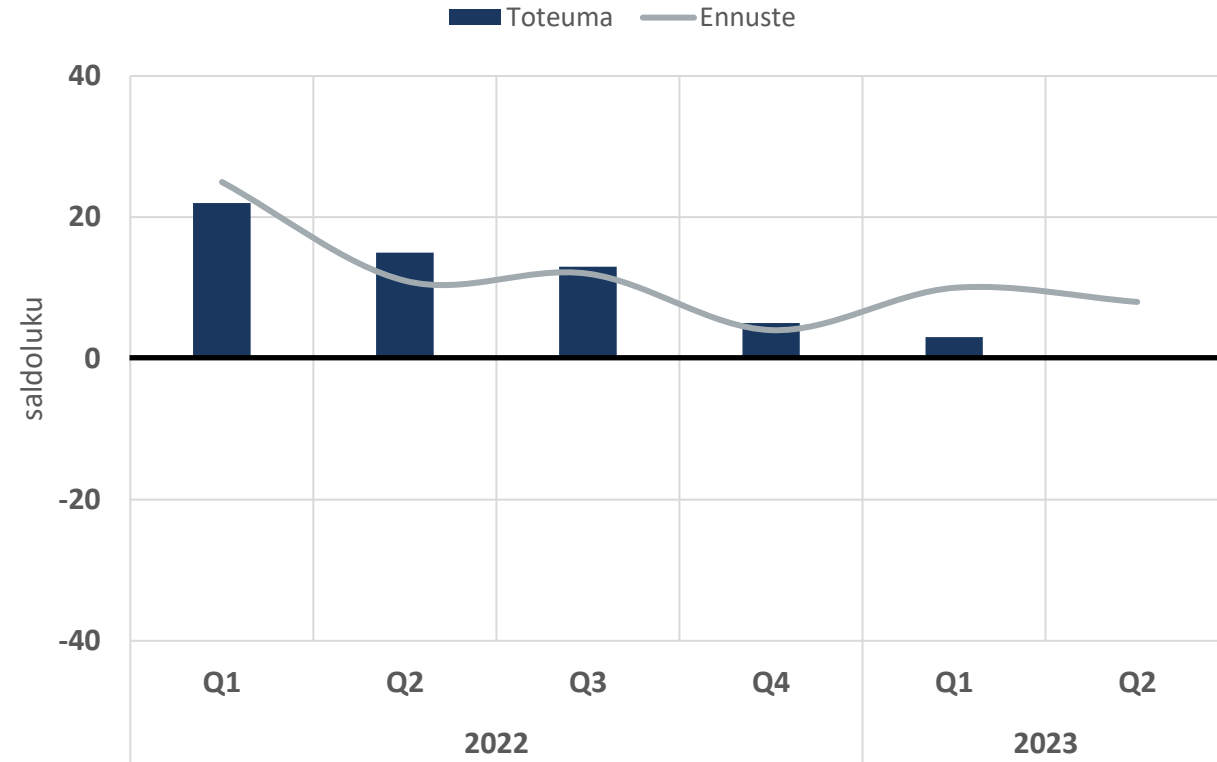
Taulukko 1. Koko teollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	27	22	15	13	5	3
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	25	11	12	4	10	8
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	29	21	16	11	0	3
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	24	12	14	6	5	8

# Tuotanto

## Koko teollisuus

- Toisella vuosineljänneksellä (Q2/2023) teollisuuden tuotantomäärien kasvun ennustetaan jatkuvan.
- Alkuvuonna (Q1/2023) tuotannon kasvu lähes pysähtyi. Kehitys oli selkeästi ennakoitua hitaampaa. Helmikuun suhdannebarometrissa ennustettiin kasvun kiihtyvän. Siksi Q1/2023 toteuma on ennustetta heikompi (kuvio 1).
- Vuonna 2022 ennusteet ja toteumat eivät juuri eronneet toisistaan.
- Tämä viittaa siihen, että ennusteet ovat realistisia.

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



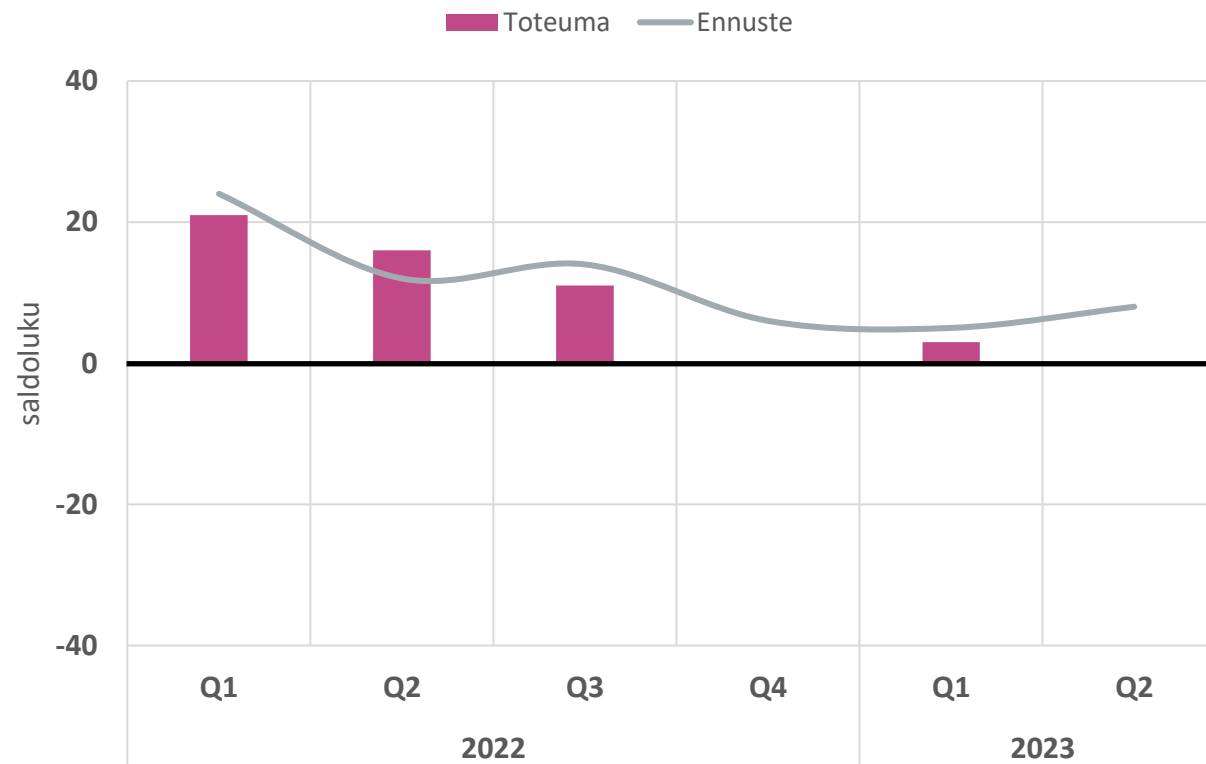
Taulukko 2. Koko teollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	27	22	15	13	5	3
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	25	11	12	4	10	8

# Työllisyys

## Koko teollisuus

- Työllisyyden varovainen kasvu jatkuu. Pientä piristymistä havaittavissa.
- Ennusteet ovat yleensä positiivisempia kuin seuraavan vuosineljänneksen toteuma.
- Tämä saattaa liittyä siihen, että yritysten on ollut vaikea löytää työvoimaa.
- Henkilöstömäärän muutokset ovat pieniä vuosineljänneksellä.

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

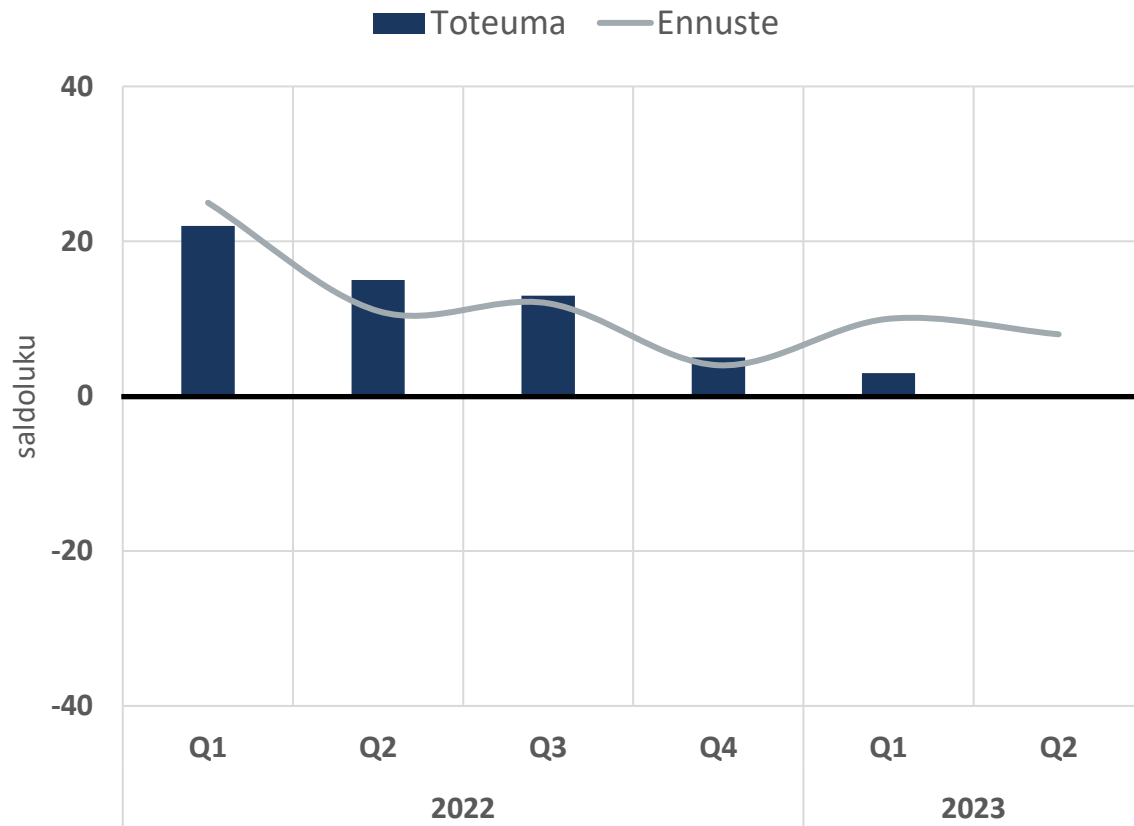


Taulukko 3. Koko teollisuus	2022				2023	
	Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	29	21	16	11	0	3
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	24	12	14	6	5	8

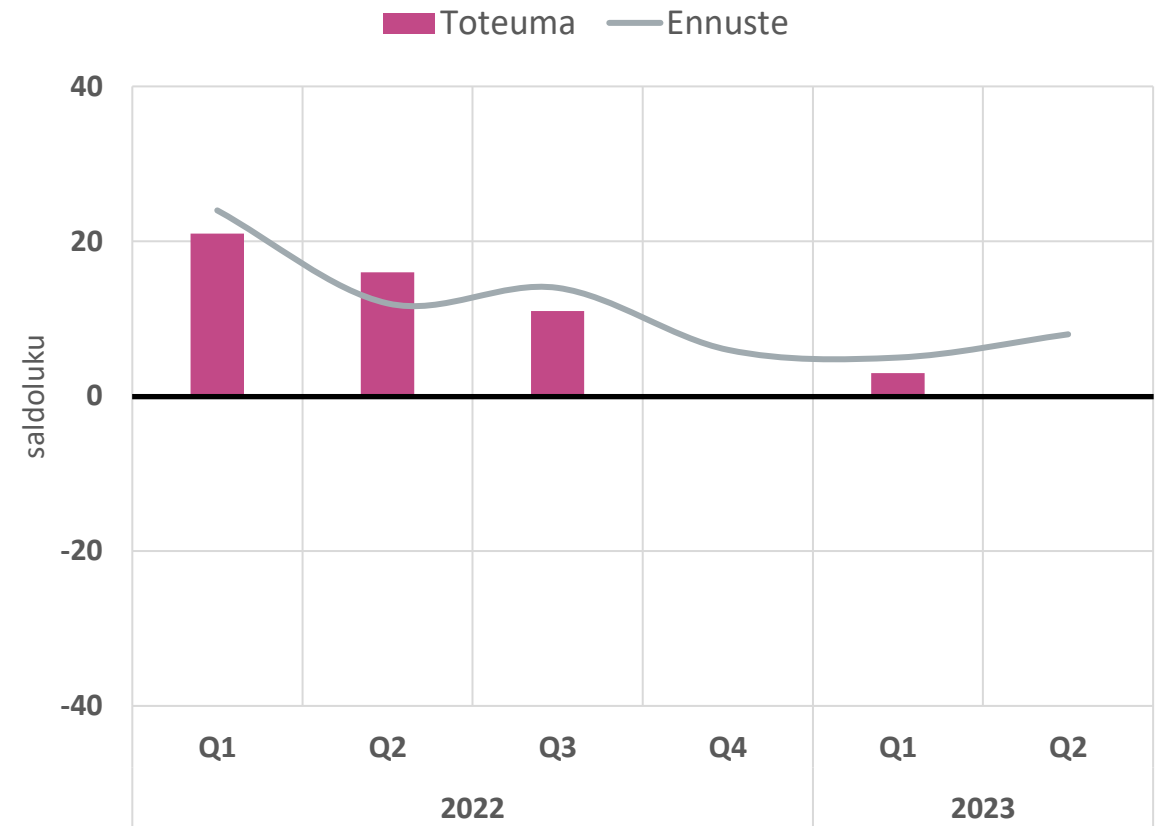


# Koko teollisuuden kokonaiskuva

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



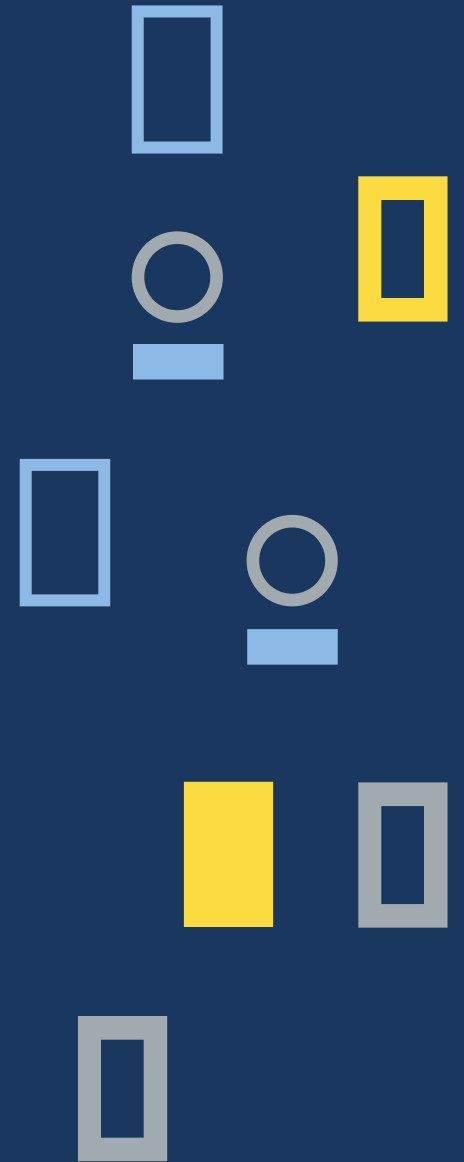
Kuvio 2. Koko teollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



# Teollisuus liitto

## Metalliteollisuus

### Teollisuusliiton Suhdannebarometri



# Metalliteollisuuden suhdanne pysyy korkealla

- Metalliteollisuuden kasvu on hidastunut vuonna 2023.
- Hidastumisesta huolimatta tuotanto ja työllisyys ovat kohentuneet yhtäjaksoisesti koko tarkastelujakson. Jokainen vuosineljännes on siis ollut edellistä vuosineljänneistä parempi.
- Metalliteollisuuden kehitys eroaa edukseen useimmista muista toimialoista.
- Metalliteollisuudessa tuotanto ja työllisyys kasvavat, vaikka yleisesti Suomen talouskasvu on lähellä nollaa.

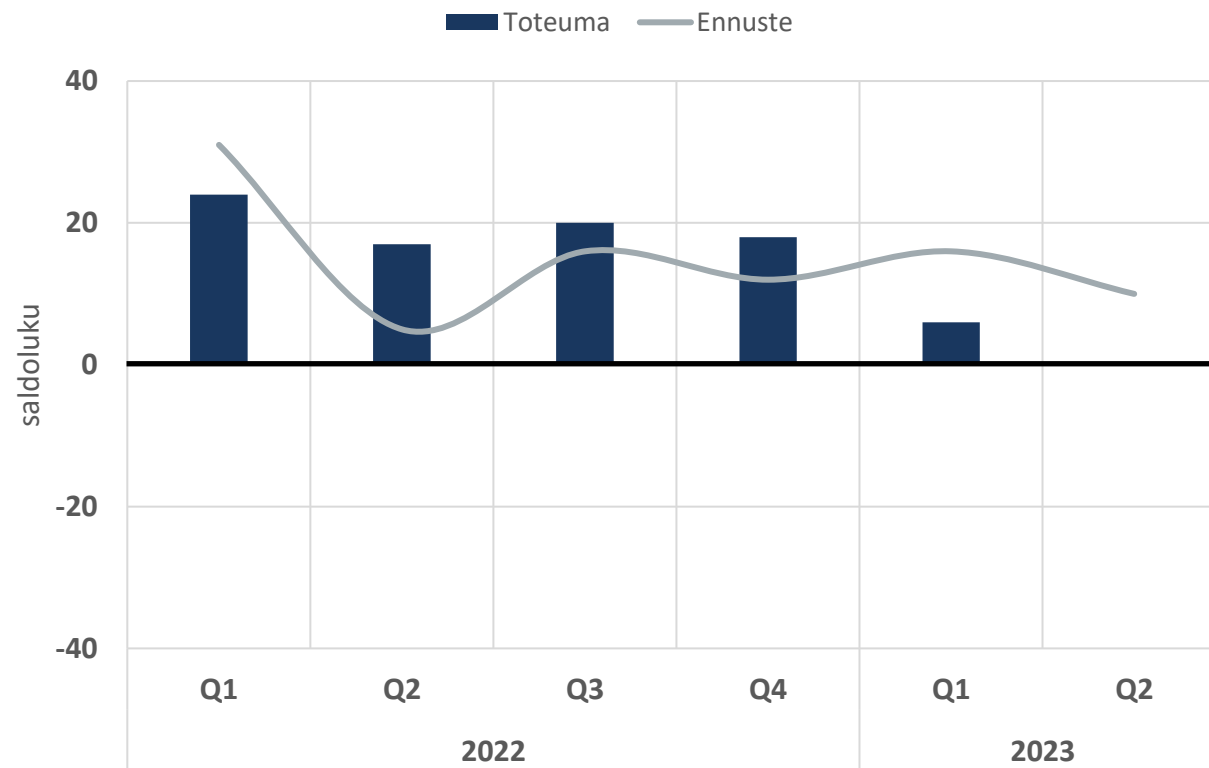
Taulukko 4. Metalliteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	33	24	17	20	18	6
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	31	5	16	12	16	10
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	29	17	17	12	3	3
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	25	9	14	8	8	6

# Tuotanto

## Metalliteollisuus

- Metalliteollisuuden tuotannon kasvu jatkuu.
- Tuotanto on kasvanut yhtäjaksoisesti koko tarkastelujakson ajan. Toisin sanoen jokaisen vuosineljänneksen tuotantomäärä on ollut edellistä suurempi.
- Tästä seuraa, että vuoden 2023 ensimmäisen vuosipuolikkaan tuotannon volyyymi on jo huomattavasti suurempi kuin vuotta aiemmin.
- Arviot alkuvuoden (Q1/2023) osalta tuntuvat oikean suuntaisilta. Tilastokeskuksen\* mukaan metalliteollisuuden tuotanto lisääntyi edellisestä vuosineljänneksestä, mutta vain hieman (+1 %).

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



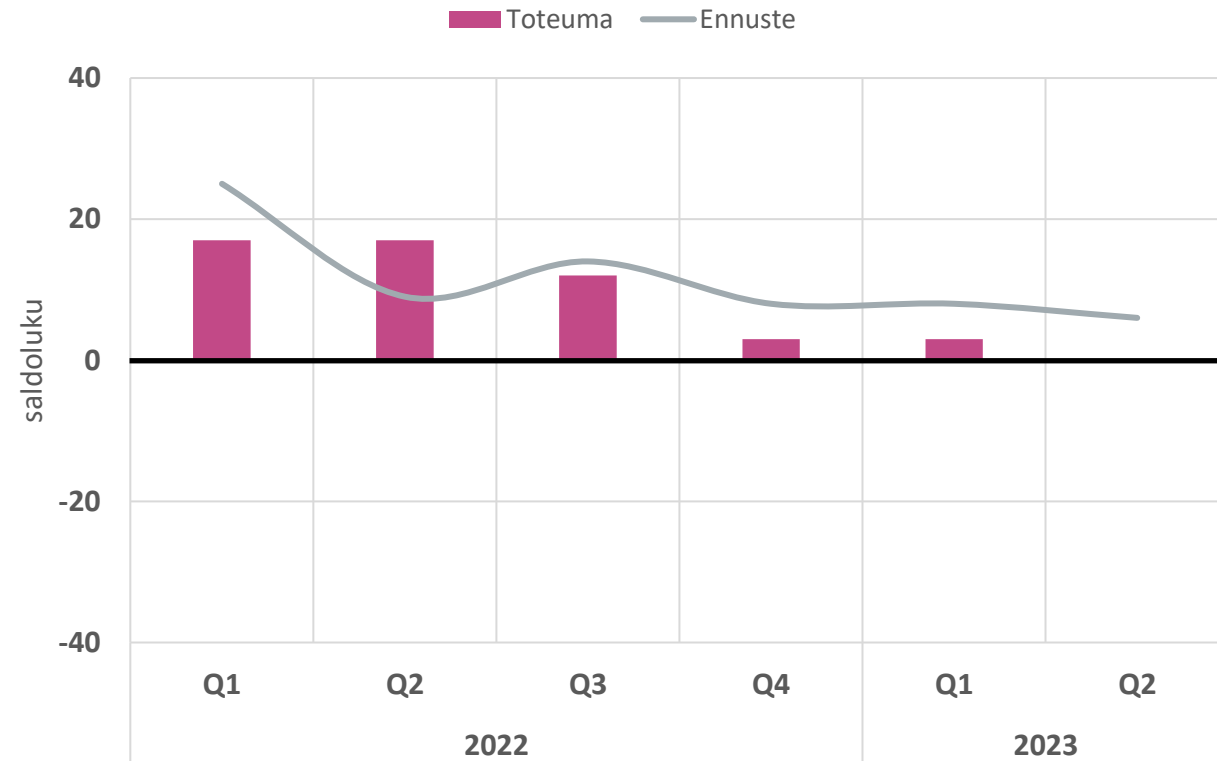
Taulukko 5. Metalliteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	33	24	17	20	18	6
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	31	5	16	12	16	10

# Työllisyys

## Metalliteollisuus

- Kasvu on jäänyt hitaaksi viimeisen kahden vuosineljänneksen aikana (Q4/2022-Q1/2023)
- Jatkossa kasvu jatkuu mutta pysyy hitaana.
- Ennusteet ovat yleensä positiivisempia kuin seuraavan vuosineljänneksen toteuma.
- Tämä saattaa liittyä siihen, että yritysten on ollut vaikea löytää työvoimaa.
- Henkilöstömäärän muutokset ovat pieniä vuosineljänneksellä.

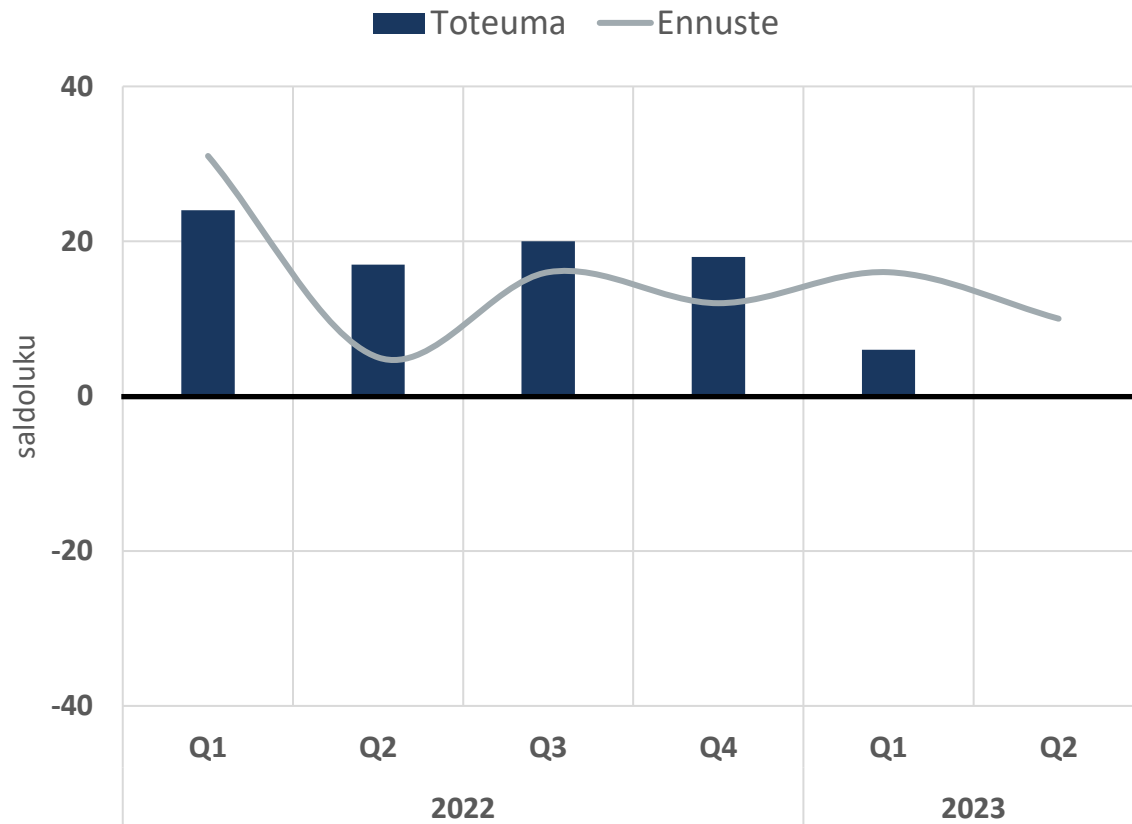
Kuvio 4. Metalliteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



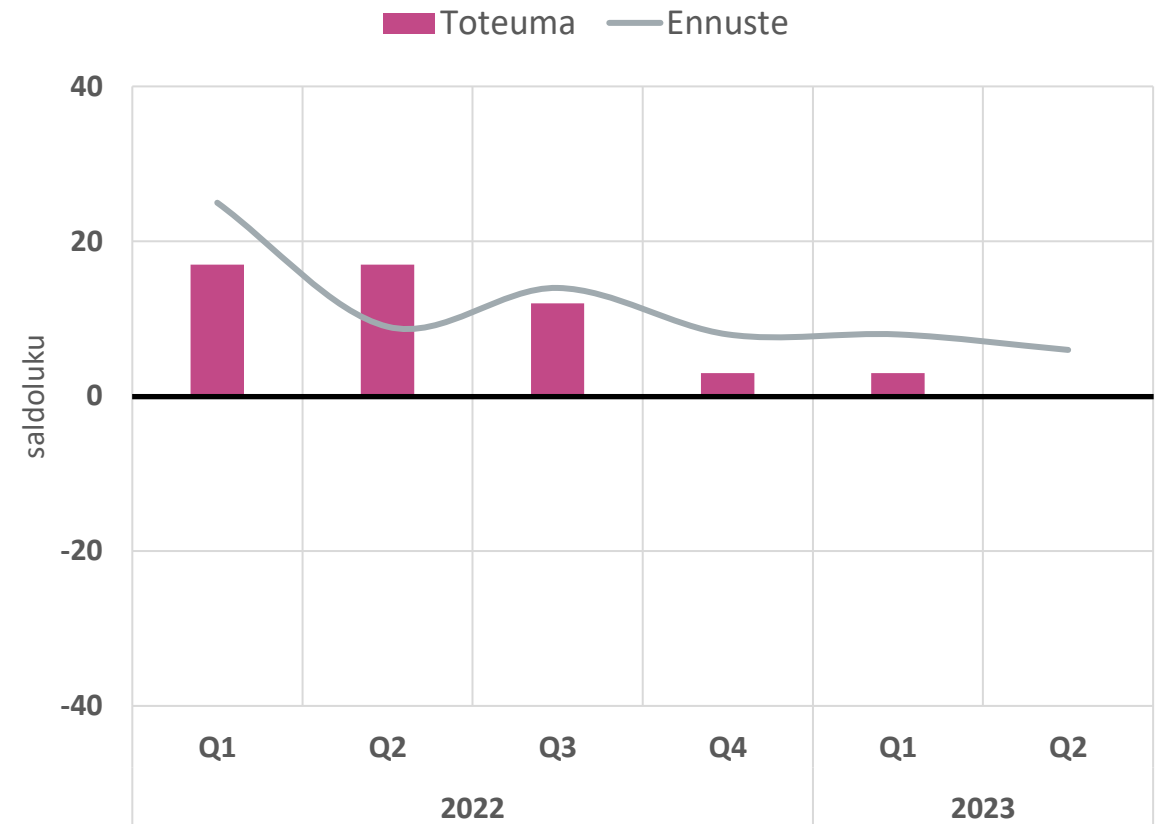
Kyselyn ajankohta	2022				2023	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	29	17	17	12	3	3
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	25	9	14	8	8	6

# Metalliteollisuuden kokonaiskuva

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

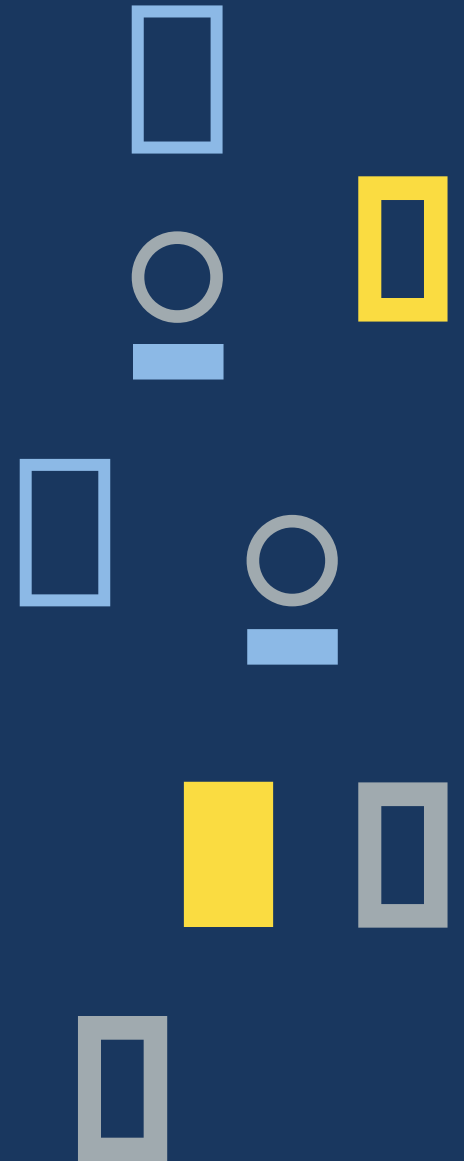


Kuvio 4. Metalliteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



## Kemianteollisuus

Teollisuusliiton Suhdannebarometri



# Kemianteollisuudessa voimakas käänne parempaan

- Kemianteollisuuden suhdanne heikkeni vuoden lopulla (Q4/2022) voimakkaasti ja yllättävästi.
- Lyhytaikaisen notkahduksen jälkeen tuotanto ja työllisyys ovat parantuneet voimakkaasti.
- Toinen vuosineljännes (Q2/2023) on voimakkaan kasvun aikaa tuotannon ja työllisyyden suhteen.

Taulukko 7. Kemianteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	20	19	17	15	-7	21
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	15	22	18	18	6	14
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	30	31	11	7	-12	6
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	22	25	13	8	-4	24

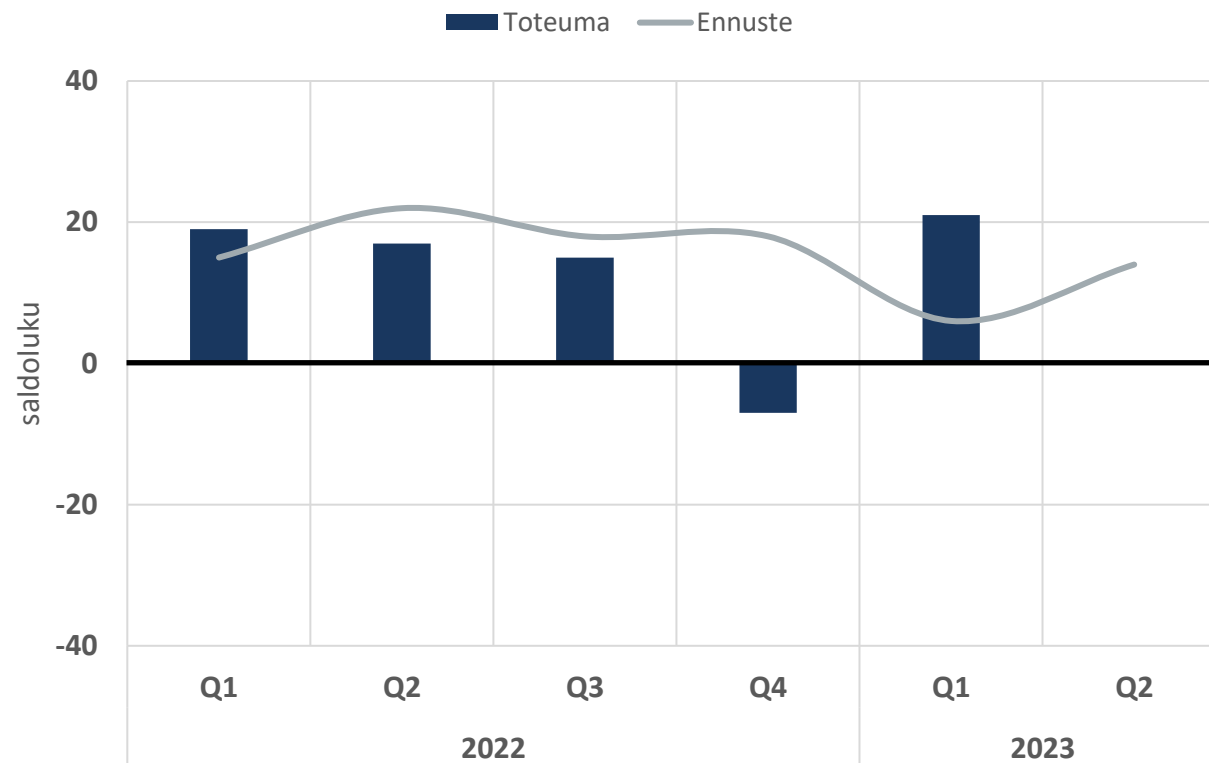


# Tuotanto

## Kemianteollisuus

- Vuosi 2023 on alkanut kemianteollisuuden kannalta erittäin myönteisesti.
- Kemianteollisuuden viime vuoden lopun notkahdus jäi lyhytaikaiseksi.
- Tuotanto on kääntynyt jälleen kasvuun alkuvuonna (Q1/2023). Kasvu oli nopeaa ja toteuma ylitti selkeästi ennustetun kehityksen. Vahva kasvu jatkuu myös toisella vuosineljänneksellä (Q2/2023)
- Arviot alkuvuoden (Q1/2023) osalta saavat osin tukea Tilastokeskuksen\* teollisuustilastosta. Tilastokeskuksen mukaan loppuvuoden 2022 tuotannon notkahdus tasoittui alkuvuonna 2023. Tuotanto pysyi loppuvuoden tasolla ja kasvua ei ollut.

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



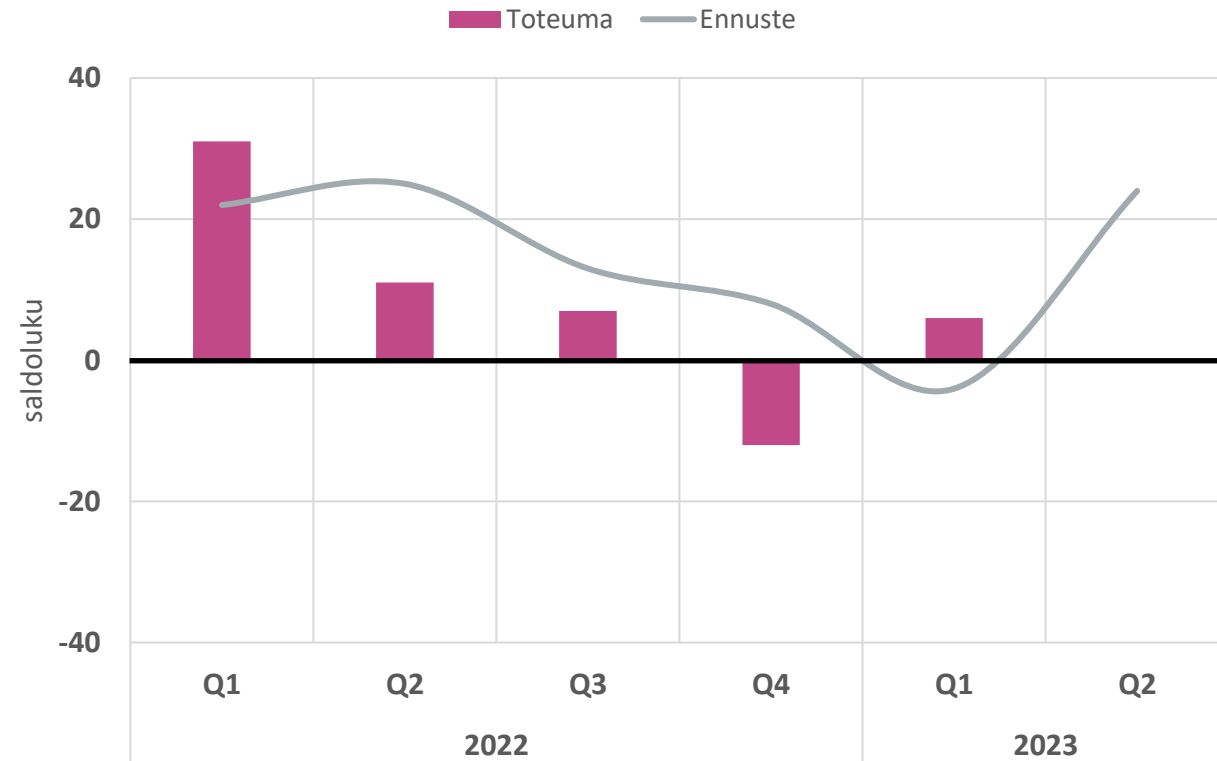
Taulukko 8. Kemianteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	20	19	17	15	-7	21
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	15	22	18	18	6	14

# Työllisyys

## Kemianteollisuus

- Työllisyyden ennustetaan kasvavan voimakkaasti vuoden 2023 toisella vuosineljänneksellä (Q2/2023).
- Loppuvuonna (Q4/2022) koettu notkahdus jäämässä lyhytaikaiseksi.
- Alkuvuoden (Q1/2023) kehitys yllätti myönteisesti: ajanjaksolle ennustettiin työllisyyden heikentymistä, mutta työllisyys kasvoikin.
- Myös kemianteollisuuden osalta ennusteet ovat yleensä positiivisempiä kuin seuraavan vuosineljänneksen toteuma.
- Tämä saattaa liittyä siihen, että yritysten on ollut vaikea löytää työvoimaa.

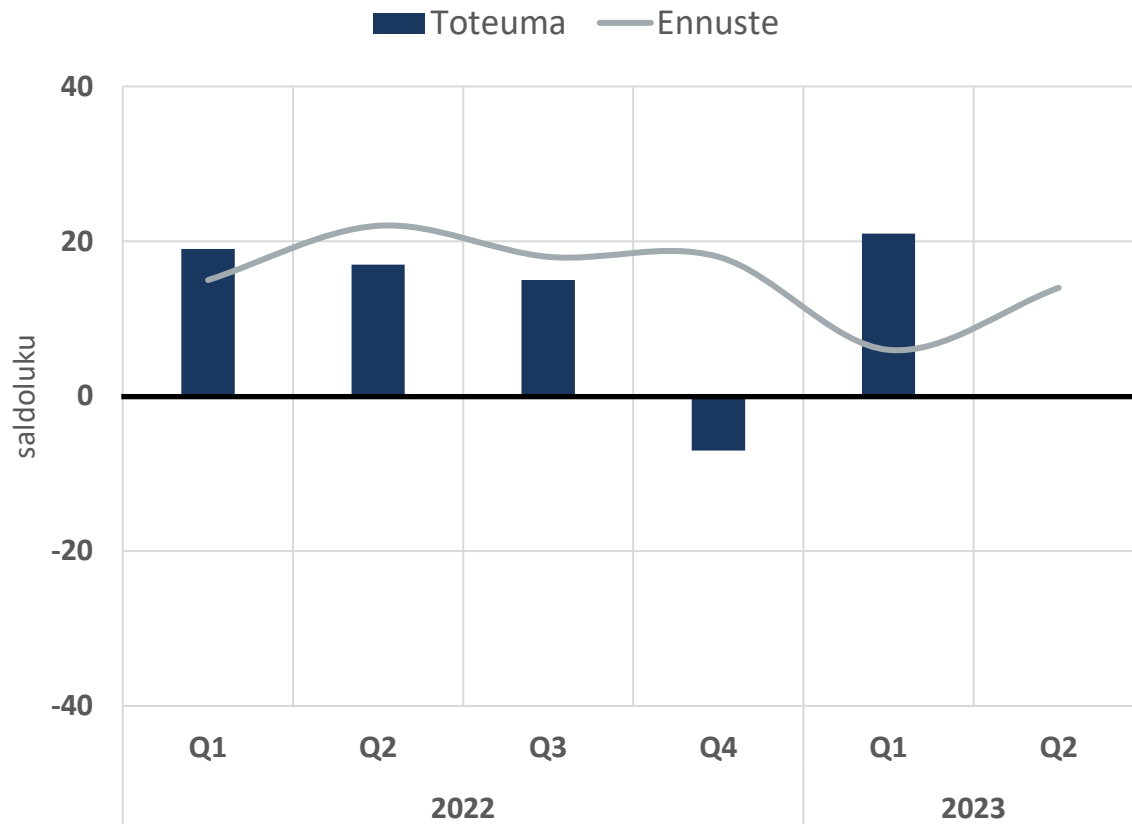
Kuvio 6. Kemianteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



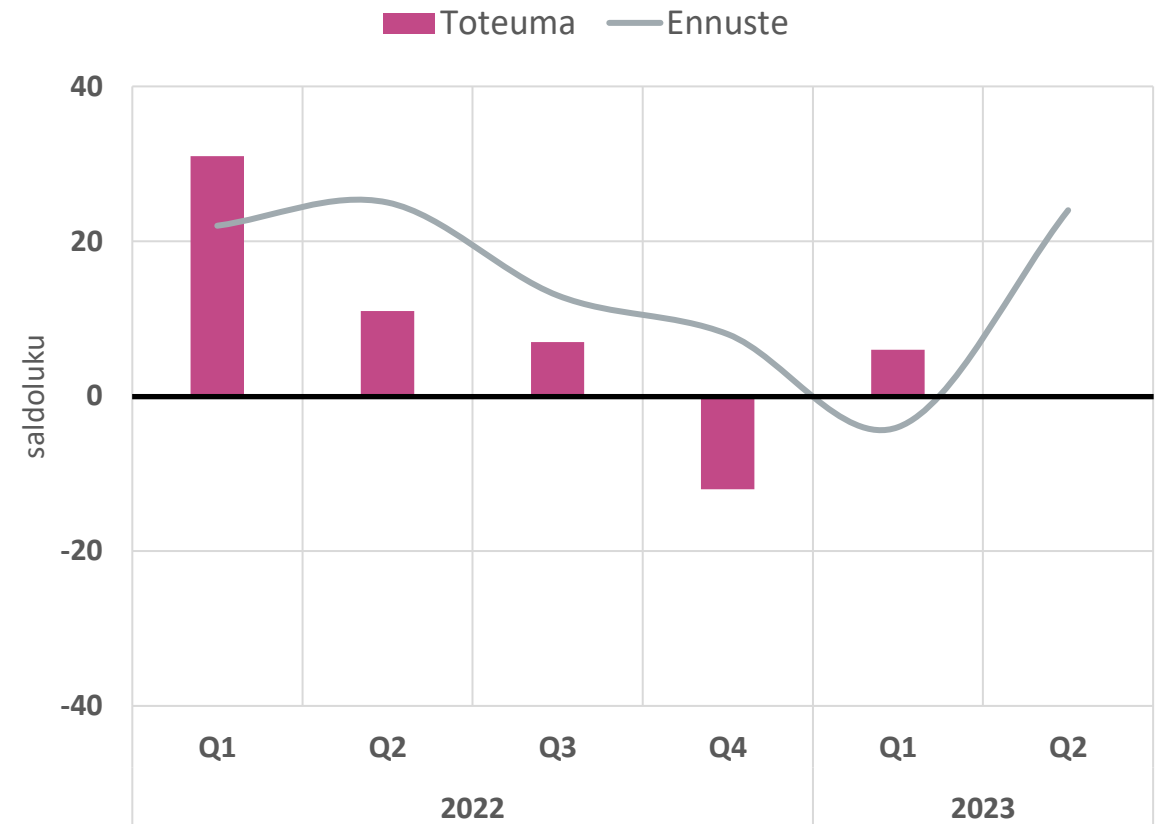
Taulukko 9. Kemianteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	30	31	11	7	-12	6
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	22	25	13	8	-4	24

# Kemianteollisuuden kokonaiskuva

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



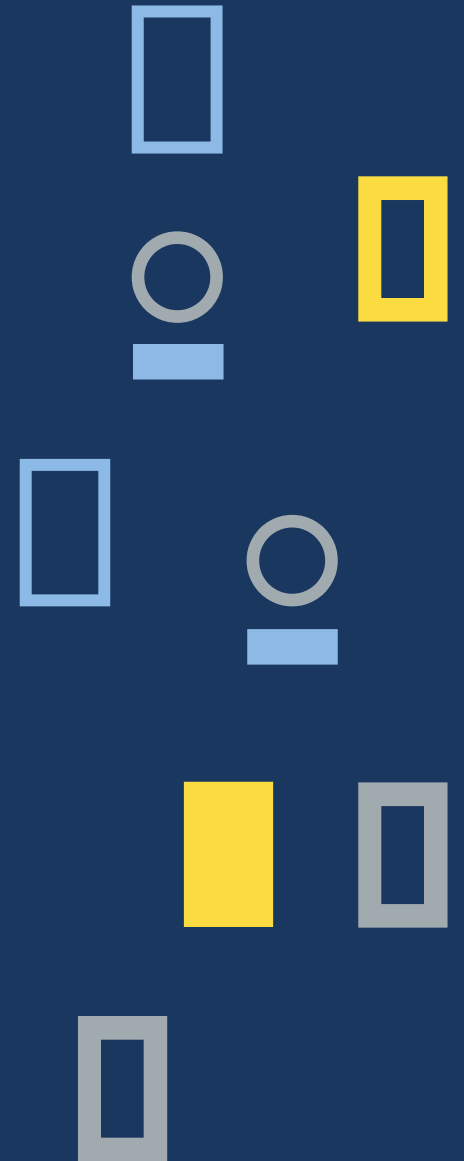
Kuvio 6. Kemianteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



# Teollisuus liitto

## Puutuoteteollisuus

Teollisuusliiton Suhdannebarometri



# Puutuoteteollisuuden suhdanne pysyy alamaissa

- Puutuoteteollisuuden osalta vaisu suhdanne kestää pidempään kuin metalli- ja kemianteollisuudessa.
- Tuotantomäärät kääntyivät laskuun ennen muita teollisuudenaloja ja lasku myös jatkuu pidempään.
- Työllisyyden vähenemisen ennakoidaan loppuvan toisella vuosineljänneksellä (Q2/2023).
- Puutuoteteollisuudessa laskusuuntaan lähdettiin erittäin korkealta tasolta.
- Rakentamisen suhdanneherkkyys aiheuttaa suuria heilahteluja puutuoteteollisuuden tuotanto- ja henkilöstömääriin.

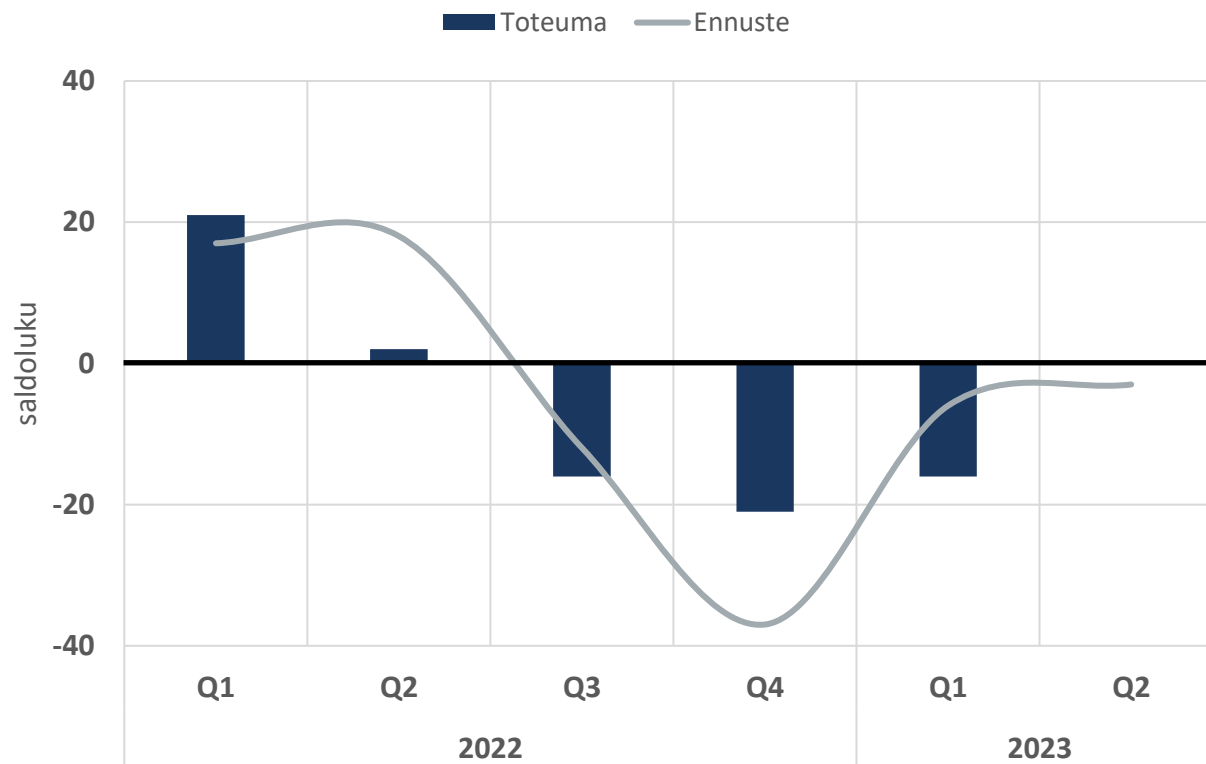
Taulukko 10. Puutuoteteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	16	21	2	-16	-21	-16
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	17	18	-12	-37	-6	-3
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)	31	27	11	-6	-12	-4
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)	29	24	3	-19	-6	1

# Tuotanto

## Puutuoteteollisuus

- Tuotannon vähentyminen tasoittumassa.
- Tuotanto on pienentynyt loppukesästä (Q3/2022) alkaen. Jo ennen sitä kasvu jäi hitaaksi.
- On huomioitava, että tuotanto lähti heikkenemään erittäin vahvalta tasolta.
- Suhdannebarometrin osoittama suhdanteen heikkeneminen saa jonkin verran tukea myös tilastoista.
- Tilastokeskuksen\* mukaan alkuvuonna (Q1/2023) huonekalujen tuotanto laski edellisestä vuosineljänneksestä -5 %, mutta sahatavaran tuotanto kääntyi hienoiseen nousuun (+1 %).

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



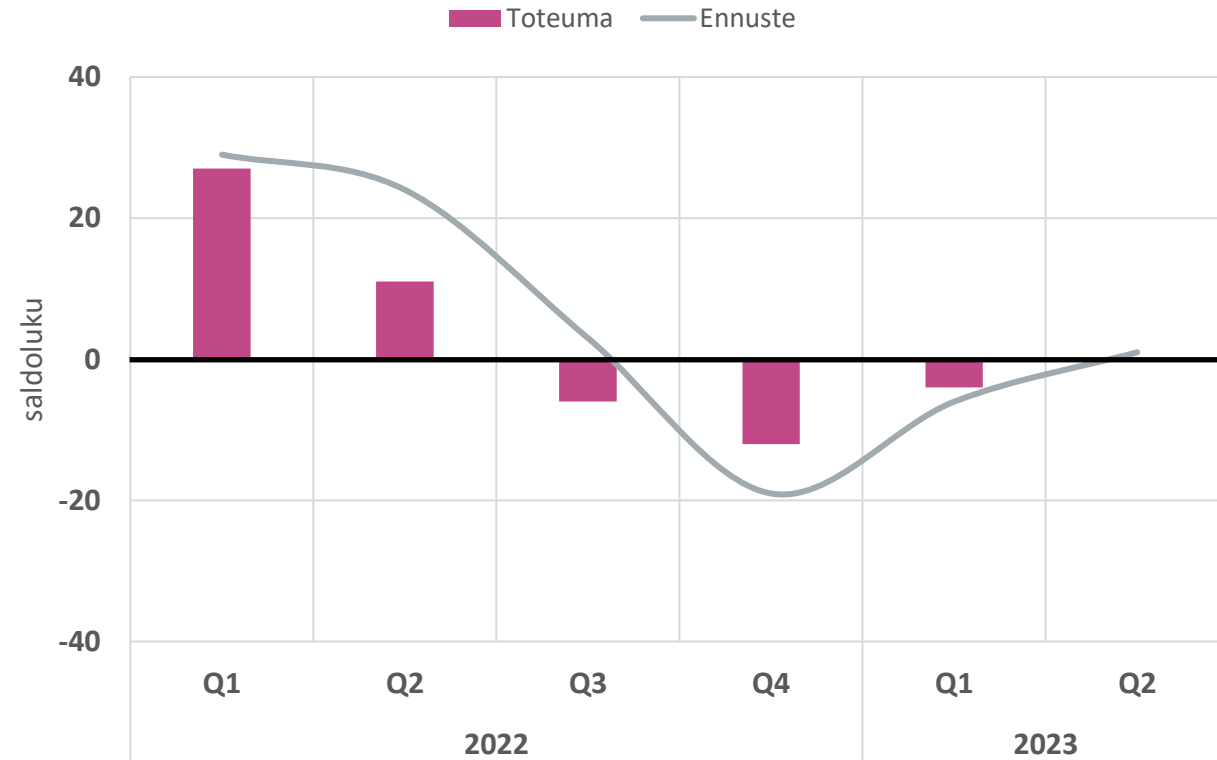
Taulukko 11. Puutuoteteollisuus	2022				2023	
Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Tuotantototeuma (edelliset 3 kk)	16	21	2	-16	-21	-16
Tuotantoennuste (seuraavat 3 kk)	17	18	-12	-37	-6	-3

# Työllisyys

## Puutuoteteollisuus

- Työllisyys paranee toisella vuosineljänneksellä (Q2/2023). Suhdannebarometri ennakoi jopa hienoista kasvua.
- Alkuvuonna (Q1/2023) työllisyys heikkeni vielä hieman. Lasku vastaa helmikuun Suhdannebarometrissa ennustettua tasoa.

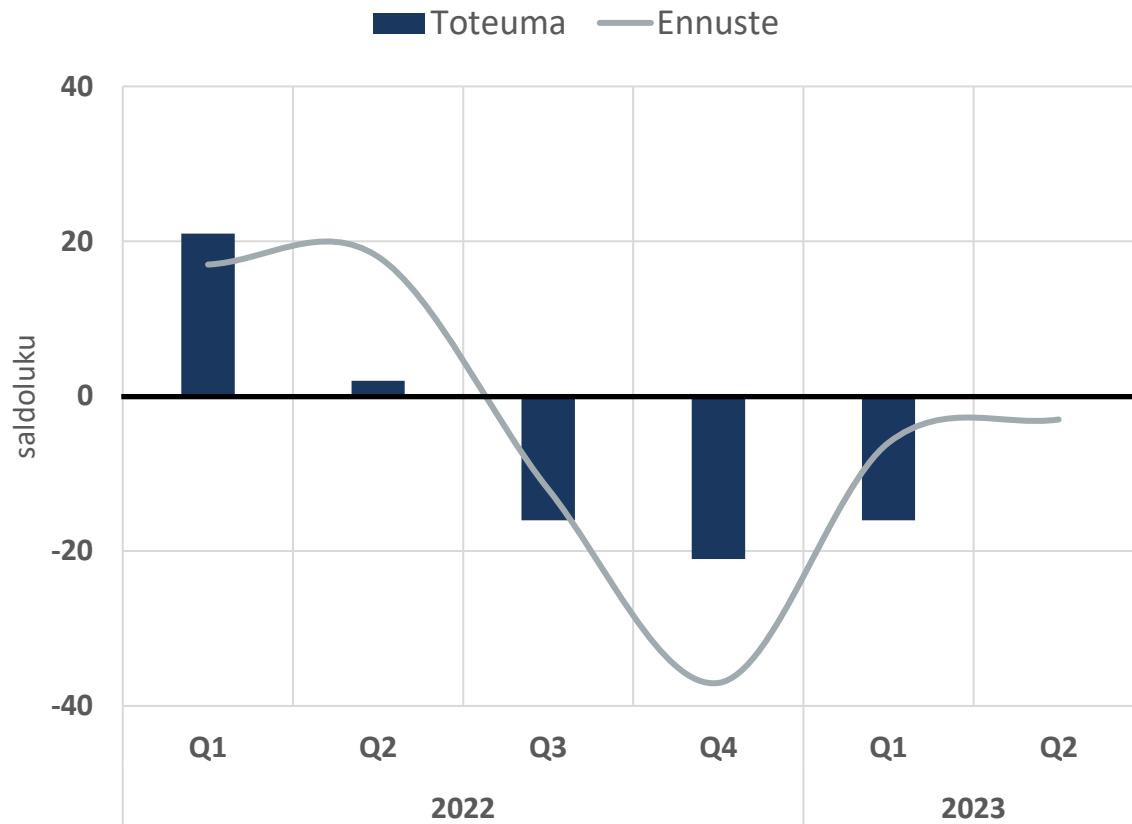
Kuvio 8. Puutuoteteollisuus  
Työllisyys: toteumat ja ennusteet (saldoluku)



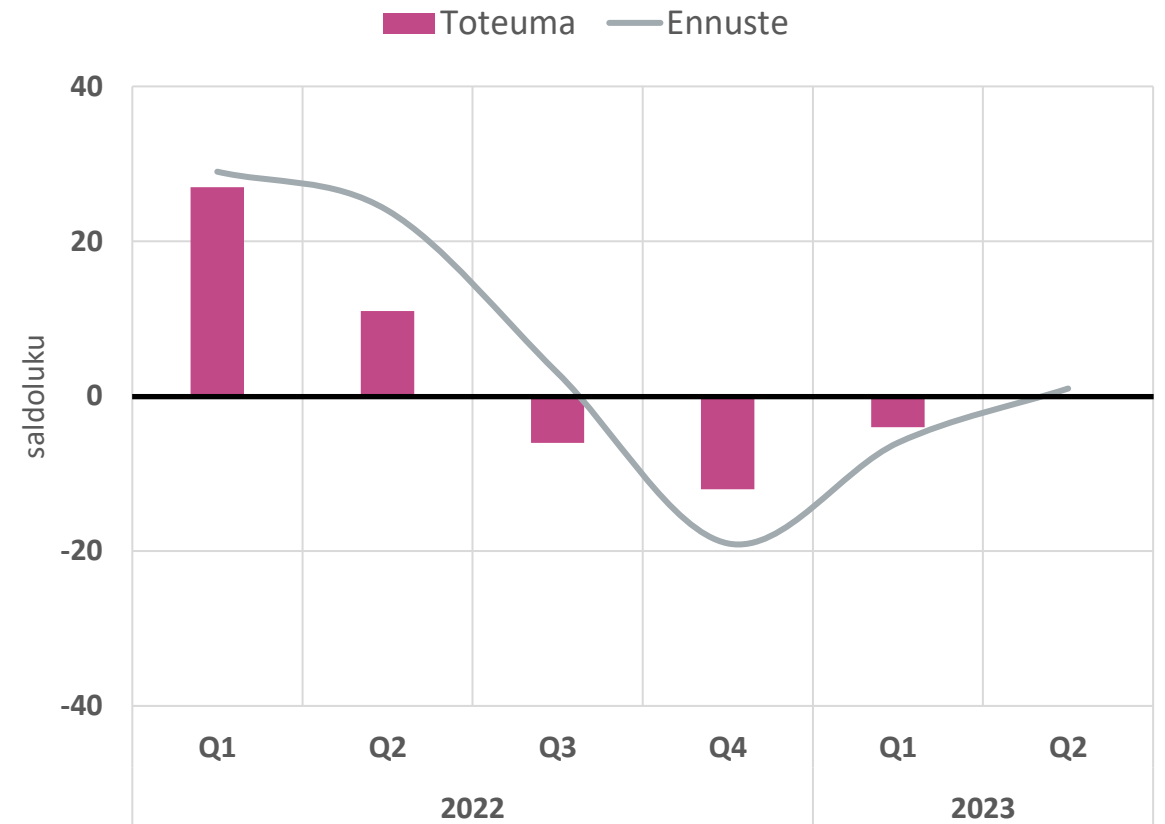
Taulukko 12. Puutuoteteollisuus	2022				2023		
	Kyselyn ajankohta	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Työllisyystoteuma (edelliset 3 kk)		31	27	11	-6	-12	-4
Työllisyysennuste (seuraavat 3 kk)		29	24	3	-19	-6	1

# Puutuoteteollisuuden kokonaiskuva

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



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





**Teollisuus  
liitto**