



Valimoteollisuus

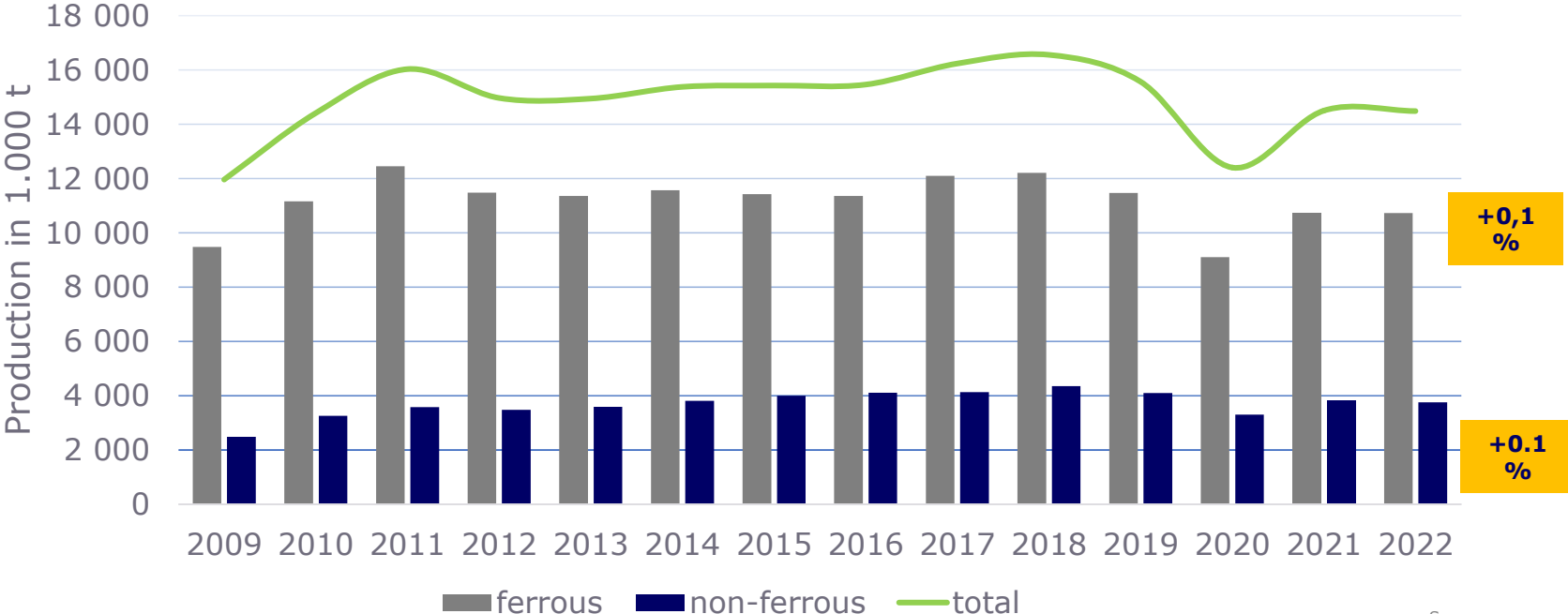


Valutuotanto Euroopassa ja Suomessa vuonna 2022

www.caef.eu

European Casting Production

CAEF Casting Production

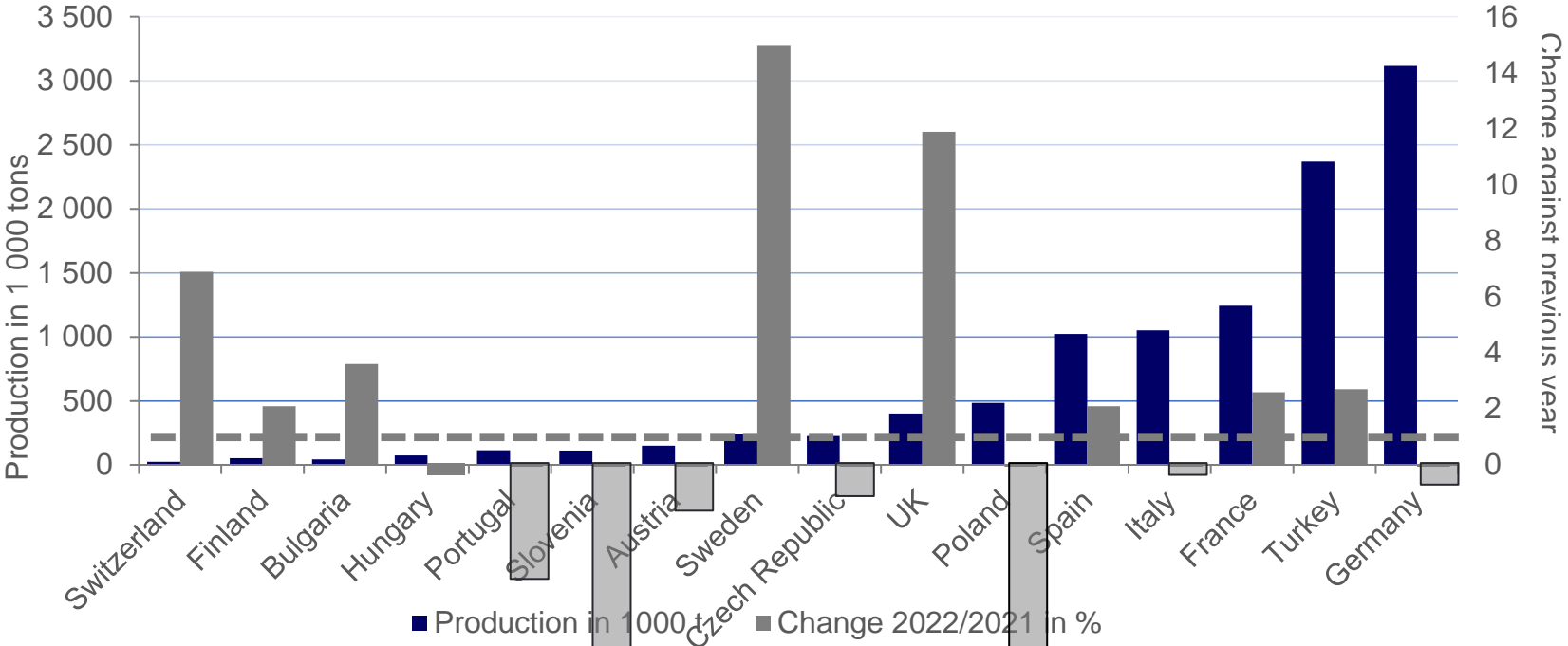


Source: CAEF

Source: ModernCasting

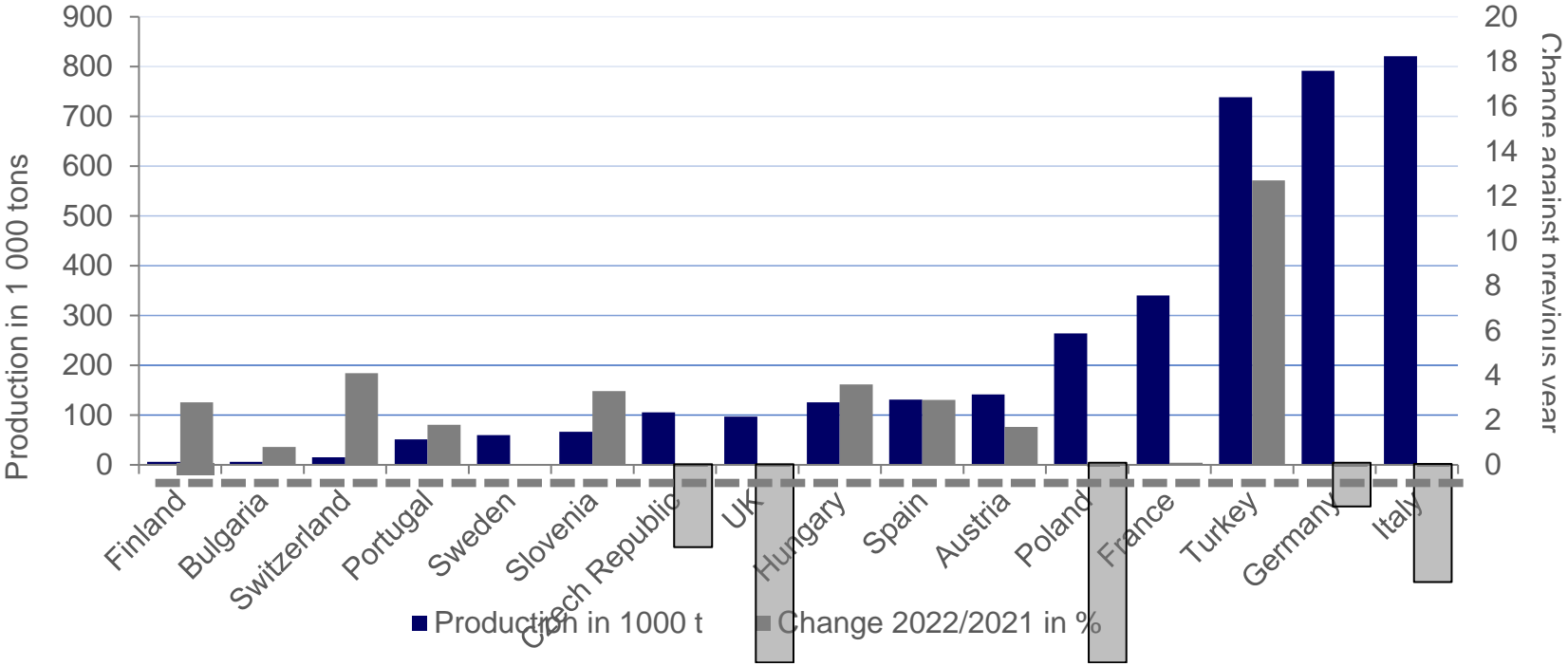
European Foundry Industry 2022

Production of Iron, Ductile Iron and Steel Castings (in 1.000 t)



European Foundry Industry 2022

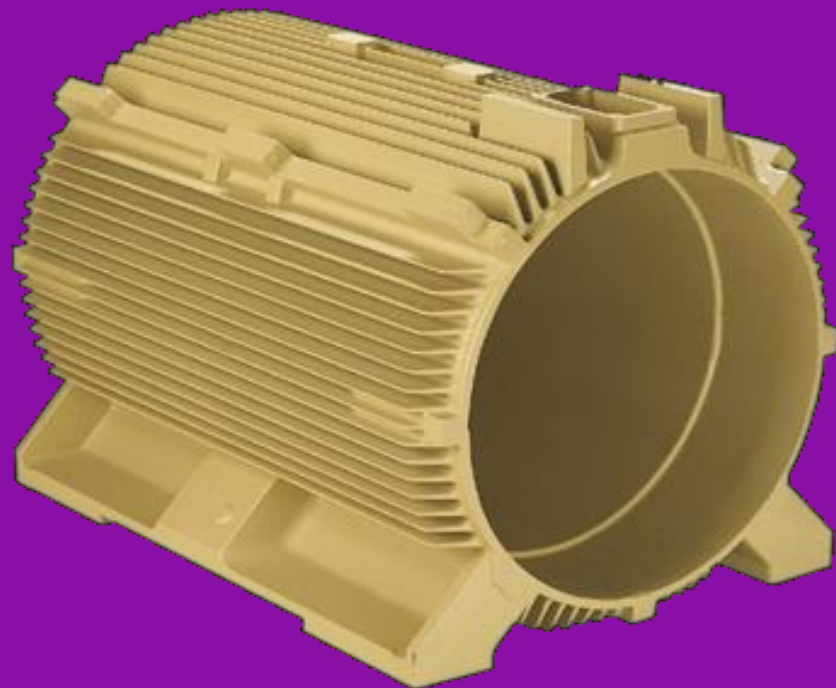
Production of Non-Ferrous Metal Castings (in 1.000 t)



Rautavalujen tuotanto Suomessa 2022 vs 2021

Harmaa valurauta, GJL

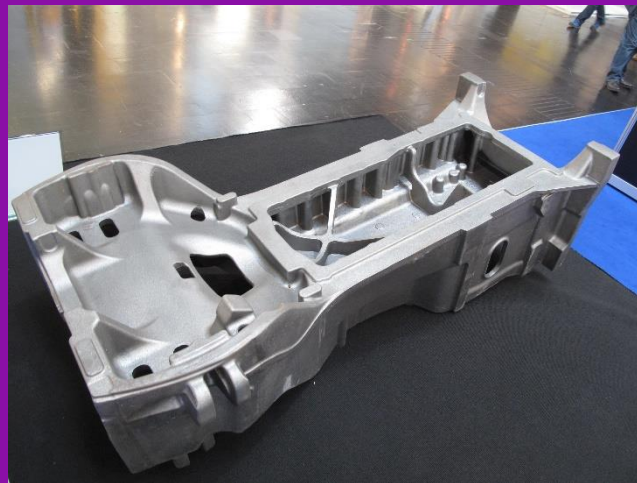
GJL	2022	2021	%
Tuotanto, tn	20452	20588	+ - 0 %
Vienti, tn	6054	6263	-3 %
Tuotannon arvo, m€	46,85	36,13	+30 %
Työntekijöitä	698	629	+11 %



Rautavalujen tuotanto Suomessa 2020 vs 2021

Pallografiittirauta, GJS

GJS	2022	2021	%
Tuotanto, tn	27051	25513	+6 %
Vienti, tn	9552	8974	+6 %
Tuotannon arvo, m€	83,82	62,98	+33 %
Työntekijöitä	698	629	+11 %



Teräsvalujen tuotanto Suomessa 2020 vs 2021

Teräsvalut	2022	2021	%
Tuotanto, tn	5428	5657	-4 %
Vienti, tn	319	1242	-74 %
Tuotannon arvo, m€	68,14	49,5	+ 38 %
Työntekijöitä	386	366	+5 %



Metallivalujen tuotanto Suomessa 2020 vs 2021

Kupariseokset

Kupariseosvalut	2022	2021	%
Tuotanto, tn	2678	2508	+7 %
Vienti, tn	927	833	+11 %
Tuotannon arvo, m€	31,2	28,45	+10 %
Työntekijöitä	131	151	-13 %



Metallivalujen tuotanto Suomessa 2020 vs 2021

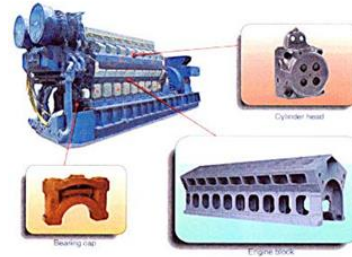
Alumiiniseokset

Alumiiniseosvalut	2022	2021	%
Tuotanto, tn	1692	1802	-6 %
Vienti, tn	703	115	+511 %
Tuotannon arvo, m€	31,28	25,24	+24 %
Työntekijöitä	230	196	+17 %



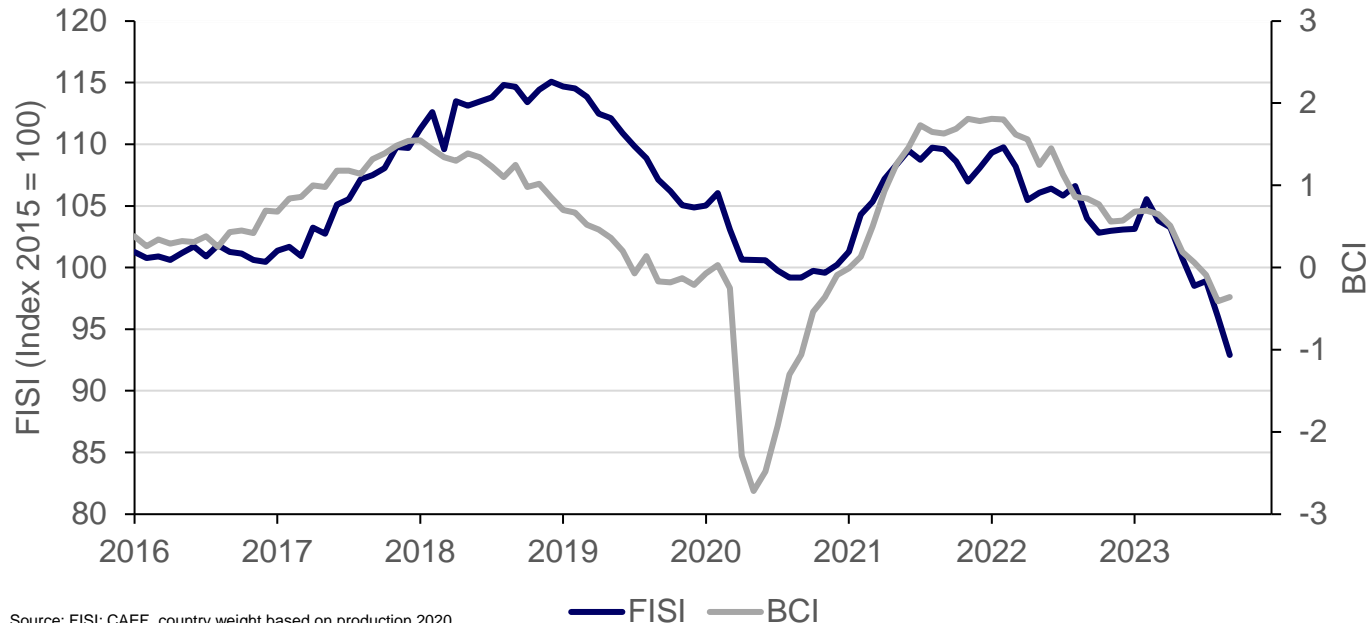
Valukomponenttien tuotanto Suomessa vuonna 2022, yhteenveto

- Valurautojen (GJL ja GJS) ja terästen yhteenlaskettu tuotanto vuonna 2022 oli 52.931 tonnia, mikä oli 2,5 % enemmän kuin vuonna 2021.
- Metallivalujen yhteenlaskettu tuotanto vuonna 2022 oli 4.370 tonnia, mikä oli suunnilleen sama määrä kuin vuonna 2021.
- Valimoiden henkilöstömäärä vuoden 2022 lopulla oli 1445 henkilöä. Vuonna 2021 henkilömäärä oli 1384.
- Yhteenlaskettu tuotannon arvo kasvoi yli 30 %:lla ollen nyt yhteensä 261 M€.



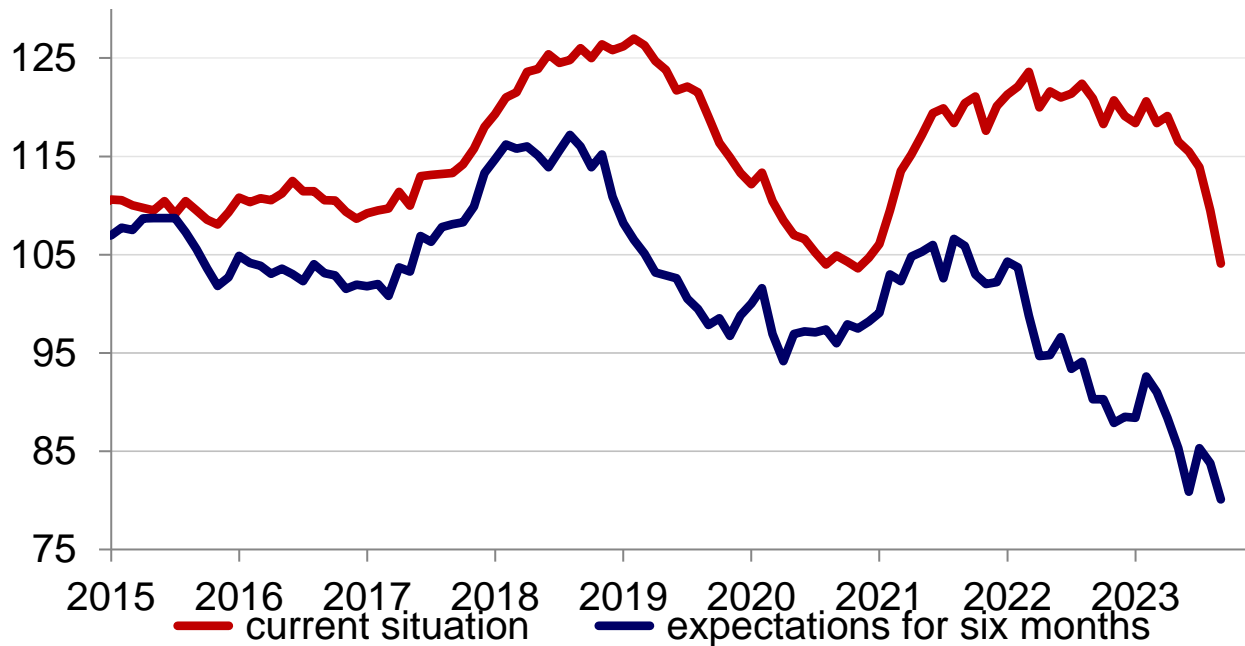
European Foundry Industry Sentiment Indicator (FISI) and Business Climate Indicator Euro Area (BCI)

September 2023



Source: FISI: CAEF, country weight based on production 2020
BCI: Eurostat, calculation CAEF

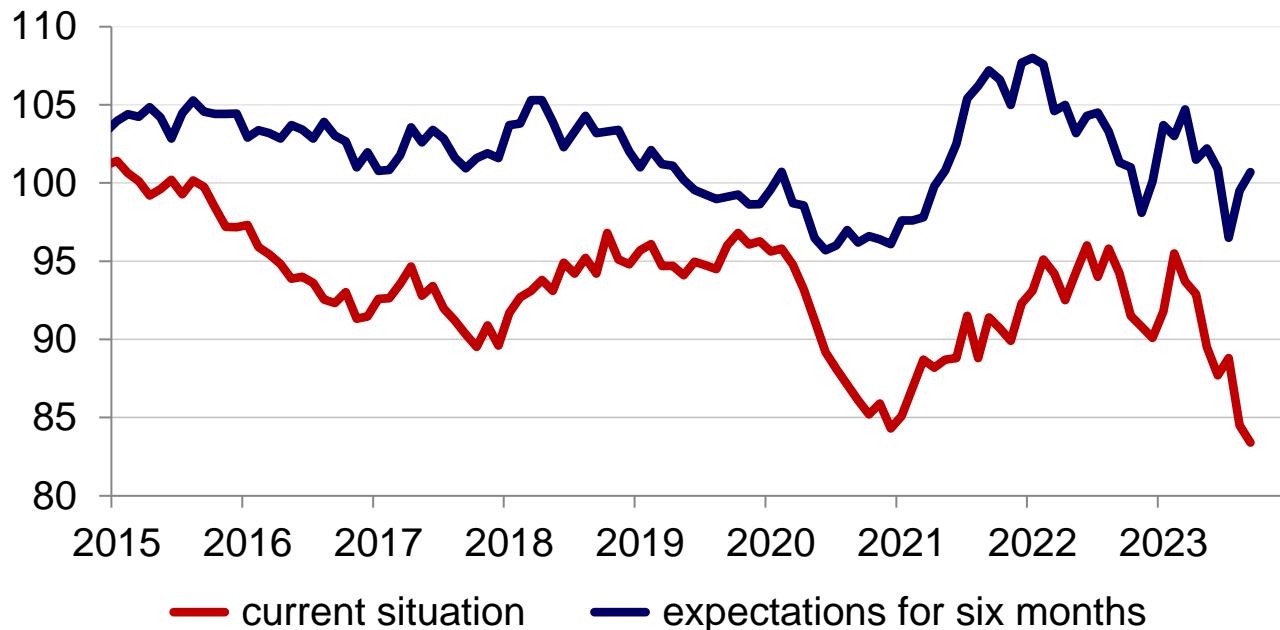
European Foundry Industry Sentiment Indicator FIS_I Ferrous Castings - September 2023



The assessment of the current business situation of the European iron foundries decreased in September. The index shows a minus of 5.4 points compared to the previous month putting the figure at 104.1 index points. Expectations for the next 6 months, decreased as well by 3.7 points to 80.1 points.

European Foundry Industry Sentiment Indicator FIS_I

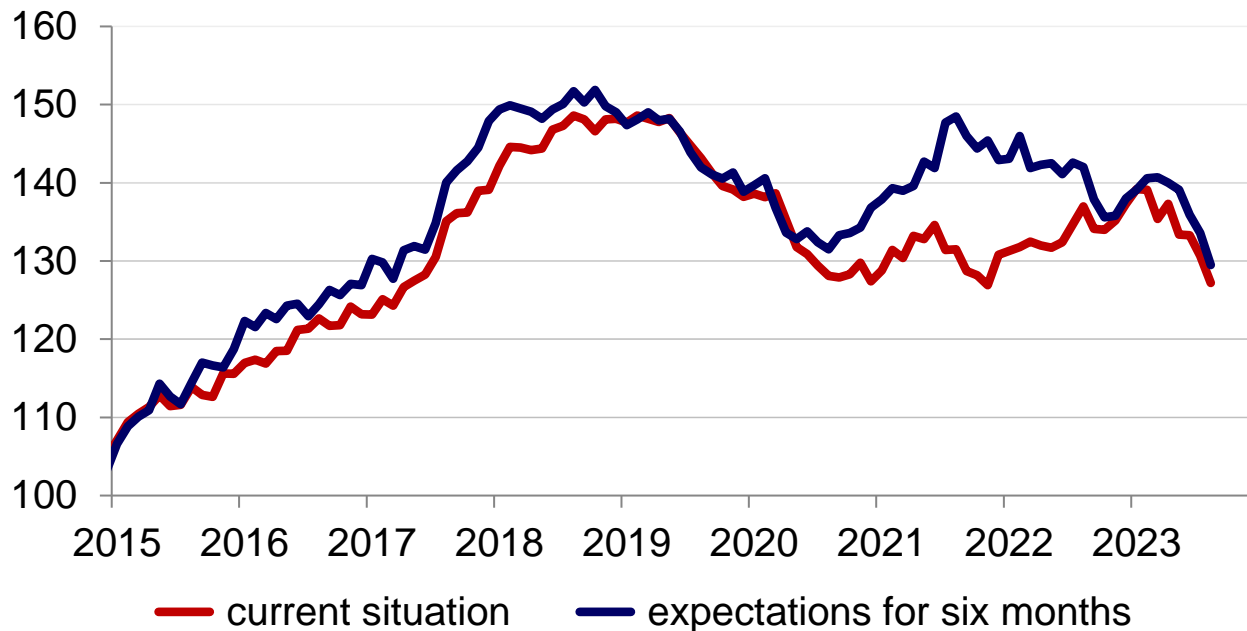
Steel Castings – September 2023



With a decrease of 1.1 points, the assessment of the current business situation of European steel foundries is reaching the new level of 83.4 index points in September. Meanwhile expectations for the next six months increased. The Index shows a plus of 1.2 points compared to last month resulting in a value of 100.7 index points.

European Foundry Industry Sentiment Indicator FIS_I

Non-Ferrous Castings - September 2023



In September, the assessment of the current business situation of European non-ferrous foundries increased slightly. The new index value is at 127.3 points, 0.1 points higher than last month. Expectations for the next 6 months, at the same time increased by 0.5 points to an index value of 130.0.

Please rate the below topics according to their importance for the foundry industry

