

2019年5月31日

大臣官房調査統計G

経済解析室

製造工業生産予測指数の結果に含まれる予測誤差について加工を行い、鉱工業生産指数の先行きを試算することとしましたので、参考値としてご利用ください。

鉱工業生産指数の先行きを試算した補正值(季節調整済前月比、%)

	補正值	予測調査結果
5月前月比	1.5 (0.5~2.5)	5.6

※補正值欄の上段が、最も可能性の高い値(最頻値)。

最頻値とならない場合でも、()の幅の中に90%の確率で収まるという計算結果になっている。

【加工方法について】

製造工業生産予測指数の結果から計算される予測誤差(実現率)の値から、突発的事象によらない傾向的な誤りを抽出し、この傾向的な誤りを除去しています。

なお、結果精度の改善のため、今後、加工方法を予告なく修正、追加する可能性がありますので、時系列での利用は保証いたしません。

(参考1) 2019年4月の鉱工業生産指数と補正値の比較

	鉱工業生産指数	補正値
4月前月比	0.6	-0.5 (-1.5~0.5)

※補正値欄の上段が、最も可能性の高かった値(最頻値)。

最頻値とならない場合でも、()の幅の中に90%の確率で収まるという計算結果になっていた。