

QE推計におけるサービス産業動向調査の利用等 について

令和3年10月5日

サービス産業統計研究会

内閣府経済社会総合研究所

国民経済計算部

QE推計における「サービス産業動向調査」の利用状況

- QE推計では、サービス分野において、「サービス産業動向調査」を利用しているが、調査月の翌々月下旬に速報、5か月後の下旬に確報が公表されるため、1次QEでは四半期最終月のデータを入手できない。また、2次QEにおいても全ての月の確報が利用できず、翌四半期1次QEで前四半期最初の2か月分、2次QEで全ての月の確報を利用できることから、QEの時点で3回改定される。
- 1次QEでは四半期最終月について、入手月のデータ等を用いて補外推計し、2次QEで速報値を反映している。ただし、2020年1-3月期以降のコロナ禍においては、各月における動きが大きく異なることから、四半期ごとに、補外方法を検討している状況である。
- 国内家計最終消費支出の約6割を占めるサービスが改定されることによる影響は大きく、「サービス産業動向調査」のデータ欠落月を適切に補外することが困難であること、速報期間における改定頻度を減らす観点から、1次QE時点で当該四半期全ての月の「サービス産業動向調査」のデータを取り込めるよう、公表の早期化を要望したい。

【参考1】 形態別国内家計最終消費支出の国内総生産(支出側)に対する寄与度

(名目、寄与度)	2020年10-12月期				2021年1-3期				2021年4-6期	
	1次QE	2次QE	翌期1次QE	翌期2次QE	1次QE	2次QE	翌期1次QE	翌期2次QE	1次QE	2次QE
国内家計最終消費支出	▲2.1	▲2.1	▲2.2	▲2.2	▲2.1	▲2.1	▲1.9	▲2.0	3.5	3.2
耐久財 (7.6%)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6
半耐久財 (5.5%)	▲0.2	▲0.1	▲0.1	▲0.1	▲0.1	▲0.1	▲0.1	▲0.1	▲0.0	▲0.0
非耐久財 (27.9%)	▲0.4	▲0.3	▲0.4	▲0.4	▲0.3	▲0.3	▲0.3	▲0.3	0.6	0.6
サービス(59.0%)	▲2.0	▲2.1	▲2.1	▲2.1	▲1.9	▲2.0	▲1.8	▲1.9	2.4	2.1

(注) 1. 形態別のシェア(上記表のカッコ内の数値)は、2019年度における国内家計最終消費支出(名目)に占める各形態別消費支出の値。
 2. セルの色は、改定幅が0.1の場合:薄黄色、0.2以上の場合:オレンジ色とした。

【参考2】 データ補外処理の例(1次QEと2次QEの比較)①

2020年1-3月期	1月	2月	3月 (2次QEで利用)	3月 通常補外	3月補外値 (1次QEで利用)	1次QEで補外に 用いたデータ
飲食店	1.4%	▲1.5%	▲26.2%	▲0.1%	▲17.3%	業界データ
宿泊サービス	▲0.8%	▲5.5%	▲44.2%	▲3.3%	▲51.6%	観光庁データ等
道路旅客輸送	4.6%	▲1.0%	▲27.2%	1.9%	▲53.7%	国交省資料
鉄道輸送	2.0%	▲3.9%	▲33.8%	▲0.8%	▲49.3%	大手企業データ
2020年4-6月期	4月	5月	6月 (2次QEで利用)	6月 通常補外	6月補外値 (1次QEで利用)	1次QEで補外に 用いたデータ
飲食店	▲62.6%	▲56.8%	▲32.5%	▲59.7%	▲33.8%	業界データ
宿泊サービス	▲75.5%	▲80.4%	▲63.2%	▲78.0%	▲57.5%	観光庁データ等
道路旅客輸送	▲54.4%	▲59.6%	▲40.2%	▲57.0%	▲39.4%	国交省資料
鉄道輸送	▲66.8%	▲66.1%	▲51.6%	▲66.5%	▲54.6%	大手企業データ

【参考2】 データ補外処理の例(1次QEと2次QEの比較)②

2020年7-9月期	7月	8月	9月 (2次QEで利用)	9月 通常補外	9月補外値 (1次QEで利用)	1次QEで補外に用 いたデータ
飲食店	▲26.7%	▲30.9%	▲21.3%	▲28.9%	▲22.6%	業界データ
宿泊サービス	▲49.6%	▲46.7%	▲34.0%	▲48.0%	▲34.0%	観光庁データ等
道路旅客輸送	▲34.2%	▲38.2%	▲30.7%	▲36.2%	▲28.1%	国交省資料
鉄道輸送	▲50.1%	▲48.5%	▲43.1%	▲49.3%	▲53.8%	大手企業データ

2020年10-12月期	10月	11月	12月 (2次QEで利用)	12月 通常補外	12月補外値 (1次QEで利用)	1次QEで補外に用 いたデータ
飲食店	▲13.8%	▲20.1%	▲28.0%	▲17.1%	▲24.7%	業界データ
宿泊サービス	▲19.7%	▲21.8%	▲30.3%	▲20.8%	▲31.2%	観光庁データ等
道路旅客輸送	▲25.9%	▲28.5%	▲29.4%	▲27.2%	▲27.8%	国交省資料
鉄道輸送	▲35.1%	▲40.5%	▲42.4%	▲37.9%	▲51.8%	大手企業データ

2021年1-3月期	1月	2月	3月 (2次QEで利用)	3月 通常補外	3月補外値 (1次QEで利用)	1次QE補外利用 データ
飲食店	▲44.7%	▲40.9%	▲17.8%	▲42.9%	▲7.9%	業界データ
宿泊サービス	▲51.9%	▲50.7%	6.8%	▲51.3%	14.6%	観光庁データ等
道路旅客輸送	▲42.2%	▲40.7%	▲10.7%	▲41.4%	▲8.4%	国交省資料
鉄道輸送	▲48.3%	▲42.7%	▲14.9%	▲45.7%	0.0%	大手企業データ

- (備考) 1.通常補外は、最初の2か月の前年同月比を欠落月の前年同期の伸びとして補外推計。
 2.「サービス産業動向調査」(総務省)の消費税込み売上高を利用。
 3.黄色セルは、1次QEで用いた補外値と通常補外のうち、2次QEで用いた数値との改定が小さいケース。