

概要

- ✓ 「MICE簡易測定モデル」(正式名称、「MICE開催による経済波及効果測定のための簡易測定モデル」)は、MICE開催が地域に及ぼす経済波及効果を容易に測定できるツール。
- ✓ 「MICEモデル」、「都道府県」や「都市」を指定し、測定を行いたいMICEの「期間」や「人数」等の情報を入力することで、「生産誘発額・就業効果」、「税收効果」等の経済波及効果が自動的に算出可能。

背景・これまで

- ✓ MICEの経済波及効果は、MICE開催の企画立案や終了時の成果確認、さらにはMICEに関する政策立案に当たって活用すべき有力なデータであるが、算出には専門的な知見が必要なこともありデータに基づく議論が十分に普及していなかった。
- ✓ 観光庁では2010年度に「MICE簡易測定モデル」を開発し、2013年度には改訂版を提供。今回は第3版となる。

活用例

- ✓ 予算要求に当たり、大規模MICEなどの誘致効果の予測。
- ✓ MICE開催後の成果として、経済波及効果を定量的に把握し、説明資料として活用。
- ✓ MICEによる地域振興政策・施策の検討時、誘致ターゲットとすべきMICEタイプの可視化。等

✓ 「MICE簡易測定モデル」は、①データ入力 ②試算の前提条件確認 ③計算結果の表示 から構成

①データ入力

- 【選択箇所】 MICEモデル、都道府県・都市、
日系エアライン利用率、消費税率、
宿泊日数(前後泊)
- 【入力箇所】 MICE名称、会期、参加者数、展示面積、
主催者事業費

②試算の前提条件確認

- 【参加者数】 日本人(日帰、宿泊)
外国人
- 【支出額】 日本人(日帰、宿泊)
外国人

③計算結果の表示

- 【生産誘発額・就業効果】 経済波及効果(金額)
粗付加価値誘発額(金額)
就業効果(人・日)
- 【税收効果】 税收効果(金額)

MICEモデル
選択

↓

都道府県・都市
選択

↓

MICEデータ
入力

↓

日系エアライン利用率、
税率、宿泊日数
選択

↓

消費原単位
入力

C: 国際会議 / Ex: 見本市・展示会

M: 企業ミーティング / I: インセンティブラベ
EV: イベント

①都道府県の選択
※都道府県を選択してください。
神奈川

②都市の選択
※国際会議観光都市を選択してください。
神奈川県(任意の都市)

③消費原単位の設定
※消費原単位は、全国平均の地域別値が既定値を算出しています。独自に設定する場合は上書きしてください。
Ex: 費目 日本人 日本人 外国人

1人当たり国際会議(千円/人)	0.0	0.0	9.1
1人当たり国内移動費(千円/人)	4.7	27.7	7.6
1人当たり都市内移動費(千円/人)	1.6	2.0	4.9
1人1日当たり滞在費(千円/人・日)	0.0	8.9	10.1
1人1日当たり飲食費(千円/人・日)	1.2	3.8	4.0
1人当たり観光・娯楽費(千円/人)	0.0	0.5	8.2
1人当たり土産・買物費(千円/人)	0.2	3.0	36.1

前提条件
確認

↓

【経済波及効果試算の前提条件:参加者数と支出額】

(A)参加者数

	日本人		外国人	合計	
	日帰	宿泊			
Ex	1日当たり参加者数(人)	130	250	300	680
	延べ参加者数(人・日)	390	750	900	2,040
全体	1日当たり参加者数(人)	130	250	300	680
	延べ参加者数(人・日)	390	750	900	2,040

(B)支出額 単位:千円

	日本人		外国人	合計	
	日帰	宿泊			
Ex	総事業費	85,881	184,386	221,263	508,529
	国際会議費	0	0	2,728	2,728
	国内移動費	1,820	6,921	2,289	11,050
	都市内移動費	530	501	1,304	2,335
	宿泊費	0	4,430	6,416	10,845
	飲食費	463	2,851	3,538	6,912
	観光・娯楽費	8	132	2,459	2,539
	土産・買物費	83	744	11,425	12,252
	合計	88,784	189,964	251,482	550,230
合計	総事業費	85,881	184,386	221,263	508,529
	国際会議費	0	0	2,728	2,728
	国内移動費	1,820	6,921	2,289	11,050
	都市内移動費	530	501	1,304	2,335
	宿泊費	0	4,430	6,416	10,845
	飲食費	463	2,851	3,538	6,912
	観光・娯楽費	8	132	2,459	2,539
	土産・買物費	83	744	11,425	12,252
	合計	88,784	189,964	251,482	550,230

計算結果
(概要)

↓

計算結果
(一覧)

↓

計算結果
(まとめ図)

経済波及効果の概要

【全国】

- ・経済波及効果の総額は、1,183百万円
- ・就業効果は、24,237人・日
- ・税收効果は、41百万円(国税)

【神奈川県】

- ・経済波及効果の総額は、353百万円
- ・就業効果は、8,236人・日
- ・税收効果は、7百万円(都道府県税)

【神奈川県(任意の都市)】

- ・経済波及効果の総額は、313百万円
- ・就業効果は、7,415人・日
- ・税收効果は、5百万円(市町村税)

1. 生産誘発額・就業効果

指標	全国	神奈川県	神奈川県(任意の都市)	単位
1.1 経済波及効果(千円)	1,183.9	352.7	312.9	百万円
就業効果	24,237	8,236	7,415	百万円
① 直接効果	544.0	253.6	234.2	百万円
② 間接効果	373.5	52.4	49.7	百万円
③ 誘発効果	266.0	46.6	37.9	百万円
1.2 粗付加価値効果	650.9	221.3	189.9	百万円
1.3 就業効果	24,237	8,236	7,415	人・日

(内)MICE関連事業費への経済波及効果

指標	全国	神奈川県	神奈川県(任意の都市)	単位
主催 国・道	15.2	13.9	13.8	百万円
業種 飲食店	27.4	28.4	19.8	百万円
業種 付帯サービス業	849.5	210.0	202.4	百万円

2. 税收効果

指標	全国	神奈川県	神奈川県(任意の都市)	単位
主催 国税	41.0	6.0	5.2	百万円
業種 都道府県税	11.6	6.0	6.4	百万円

神奈川県(任意の都市)

経済波及効果

↓

国内消費

↓

生産誘発額

↓

雇用者の消費

↓

生産誘発額

経済波及効果のまとめ図

- 直接効果: 234.2 百万円
- 第1次間接効果: 49.7 百万円
- 第2次間接効果: 37.9 百万円
- 経済波及効果: 313 百万円

①全市町村に対応

従来の測定可能エリアは都道府県又は国際会議観光都市のみだったが、その他の都市も「任意の都市」として測定可能になった。

①都道府県の選択

※都道府県を選択してください。

神奈川県

②都市の選択

※国際会議観光都市を選択してください。

(選択)

(選択)

横浜市

箱根町

神奈川県(任意の都市)

②前泊・後泊の設定機能追加

MICE開催に伴う参加者の前泊・後泊による経済波及効果も含めて測定できることとするため、前後の宿泊日数が登録可能になった。

③宿泊日数(前泊/後泊)の選択

※開始日前、終了日後に加算する宿泊日数(合計)を選択してください。

0 日分

④「計算」ボタンを押す→

計算

③各種消費原単位・産業連関表の更新

2016・2017年度に観光庁が実施したMICEの経済波及効果調査をもとに「国際航空運賃」、「宿泊費」等の消費原単位を更新し、より市場の実態に近い数値を採用。また、産業連関表も2011年版に更新。

参考資料(消費原単位)

区分	費目	日本人		外国人	備考
		日帰り	宿泊	(1泊)	
Meeting	国際航空運賃(円/人)	-	-	131,639	日本人は「旅行・観光消費動向調査」(出張業務旅行)による。 外国人の国際航空運賃は「訪日外客消費動向調査」(社内会議・研修)による。 それ以外は「MICEの経済波及効果算出等事業」(観光庁)による。
	国内移動費(円/人)	10,037	24,122	56,276	
	都市内移動費(円/人)	1,021	2,313	0	
	宿泊費(円/人・日)	0	6,847	12,755	
	飲食費(円/人・日)	1,175	2,553	6,927	
	土産・買物費(円/人)	1,559	4,884	41,698	
Incentive	観光・娯楽費等(円/人)	256	1,395	34,440	日本人は「旅行・観光消費動向調査」(バック・団体旅行)による。 外国人は「MICEの経済波及効果算出等事業」(観光庁)による。企業負担とした。
	国際航空運賃(円/人)	-	-	0	
	国内移動費(円/人)	3,378	12,657	4,641	
	都市内移動費(円/人)	0	0	0	
	宿泊費(円/人・日)	0	0	1,399	
	飲食費(円/人・日)	1,249	1,021	2,383	
土産・買物費(円/人)	6,330	14,472	39,152		

④主催者事業費の拡大

より大規模で高額な事業費がかかるMICEについても測定できることとするため、「主催者事業費」の上限設定を5億円から50億円に拡大。

参加者数(1日あたり)			展示面積(m ²)	主催者事業費(千円)
日本人日帰	日本人宿泊	外国人		
500	400	300	1,400	100,000

■「MICE簡易測定モデル」(Ver.3)をご希望の方

メールにてお申し込みください。

宛先 : jp-mice@mlit.go.jp

件名 : 「MICE簡易測定モデル希望」

本文 : 「差出人の所属」、「氏名」、「連絡先(Email、電話番号)」を本文中にご記入ください。

■関連ウェブサイト

「MICE簡易測定モデル」

URL : http://www.mlit.go.jp/kankocho/page07_000018.html

「MICEの経済波及効果算出等事業」(「MICEに関する調査事業」平成29年度実施 内)

URL : http://www.mlit.go.jp/kankocho/page03_000050.html

■これまでの「MICE簡易測定モデル」について

第1版 2010年度 「MICE開催による経済波及効果測定のための簡易測定モデル」(簡易測定モデル)

第2版 2013年度 「MICE開催による地域別経済波及効果測定のための簡易測定モデル」(地域別簡易測定モデル)

第3版 2017年度 「MICE開催による経済波及効果測定のための簡易測定モデルVer.3」(MICE簡易測定モデル Ver.3)