

【参考5】

平成17年基準改定の概要

平成21年簡易延長産業連関表(以下「簡易表」という。)及び平成20年延長産業連関表(以下「延長表」という。)から、平成17年(2005年)産業連関表(以下「17年基本表」という。)を基準に延長推計しており、従前に公表している20年簡易表及び19年延長表までの各簡易表及び延長表については、平成12年(2000年)産業連関表(以下「12年基本表」という。)を基準に延長推計したものである。

12年基本表を基準とした簡易表及び延長表(以下12年基準という。)と17年基本表を基準とした簡易表及び延長表(以下17年基準という。)の違いは、基本的には12年基本表と17年基本表の部門分類の設定、概念・定義等の違いであるが、今回17年基準で延長推計するに当たって、推計方法等について見直しを行った。12年基準と17年基準における延長表及び簡易表の推計方法は以下の表のとおりである。

なお、12年基本表と17年基本表の違いは、17年基本表の総合解説編を参照されたいが、主な変更点は次のとおり。

①「郵便・信書便」の新設、②「インターネット附随サービス」の新設、③「真空装置・真空機器」の新設、④「社会福祉(産業)」の新設、⑤「再生資源回収・加工処理」の生産額を屑・副産物の投入額に回収加工経費を加えたものから、回収加工経費のみに変更し、屑・副産物の投入額は取引額表に別途計上。

12年基準と17年基準による推計方法の比較(生産額・デフレーター)

生産額	12年基準		17年基準	
	延長表	簡易表	延長表	簡易表
全体	7桁生産額を推計	7桁生産額を推計	10桁生産額推計を基本	可能なかぎり10桁生産額推計
推計資料	基本表に準じ、構造統計を中心	動態統計を中心	基本表に準じ、構造統計を中心	動態統計を中心

デフレーター	12年基準		17年基準	
	延長表	簡易表	延長表	簡易表
生産額	簡易表と同じ	単価が算出される部門は単価法。それ以外は物価指数法。	原則として接続表で採用した系列。簡易表と推計方法が異なる部門について、単価法を採用している場合はデフレーターが異なる。	原則として接続表で採用した系列。
輸出入	簡易表と同じ	単価法	原則として接続表で採用した系列(大部分は簡易表と同じだが、推計方法によっては異なることもあり)	原則として接続表で採用した系列。

12年基準と17年基準による推計方法の比較(最終需要・粗付加価値)

最終需要部門		12年基準		17年基準	
		延長表	簡易表	延長表	簡易表
家計外消費	計	GDP確報の国内需要の伸びを参考	GDP速報の国内需要の伸び	GDP確々報の国内需要の伸びを参考	GDP確報の国内需要の伸び
	内訳	基準年×国内総供給の伸び	同左	基準年×国内総供給の伸び	同左
家計消費支出	計	GDP確報の家計最終消費の伸びを参考	GDP速報の家計最終消費の伸び	GDP確報の家計最終消費の伸びを参考	GDP確報の家計最終消費の伸び
	内訳	・基準年×家計調査(単身・二人以上・品目別)×国民生活基礎調査(厚労省)、 ・(国内需要60%以上部門)国内総供給の伸び	同左	・基準年×家計調査(総世帯・品目別)×住民基本台帳 ・(国内需要60%以上部門)国内総供給の伸び	同左
対家計民間非営利団体消費支出	計	GDP確報の対家計民間非営利団体最終消費支出の伸びを参考	GDP速報の対家計民間非営利団体最終消費支出の伸び	GDP確々報の対家計民間非営利団体最終消費支出の伸びを参考	GDP確報の対家計民間非営利団体最終消費支出の伸び
	内訳	基準年×国内総供給の伸び	同左	基準年×国内総供給の伸び	同左
政府消費支出	計	GDP確報の政府消費支出の伸びを参考	GDP速報の政府消費支出の伸び	GDP確々報の政府消費支出の伸びを参考	GDP確報の政府消費支出の伸び
	内訳	基準年×国内総供給の伸び	同左	基準年×国内総供給の伸び	同左
固定資本	計	・GDP確報の国内総固定資本形成の伸びを参考	GDP速報の国内総固定資本形成の伸び	・GDP確々報の国内総固定資本形成の伸びを参考	・GDP確報の国内総固定資本形成の伸び
	内訳	・基準年固定資本マトリックス×法人季報(業種別)の伸び ・(国内需要70%以上部門)国内総供給の伸び	同左	・基準年固定資本マトリックス×法人季報(業種別)の伸び ・(国内需要70%以上部門)国内総供給の伸び	同左
在庫純増	計	積上	GDP速報の在庫増加の伸び	積上	積上
生産者製品在庫	内訳	工業統計(一部生産動態、農水統計)	基準年×国内総供給の伸び	工業統計、生産動態(一部農水統計)	生産動態、トレンド
半製品・仕掛品在庫	内訳	工業統計(一部生産動態、農水統計)	基準年×国内総供給の伸び	工業統計(一部生産動態、農水統計)	トレンド(一部生産動態)
流通在庫	内訳	商業動態統計(一部生産動態、食料需給表)	基準年×国内総供給の伸び	商業動態統計(一部生産動態、食料需給表)	同左
原材料在庫	内訳	工業統計(一部生産動態)、法人季報(建設分)	基準年×国内総供給の伸び	工業統計(一部生産動態)、法人季報(建設分)	基準年×国内総供給の伸び
輸出入	計	積上	積上	積上	積上
	内訳	通関統計、関税、国際収支など	通関統計、関税、国際収支など	通関統計、関税、国際収支など	通関統計、関税、国際収支など

粗付加価値部門		12年基準		17年基準	
		延長表	簡易表	延長表	簡易表
家計外消費	計	最終需要の家計外消費と一致	同左	最終需要の家計外消費と一致	同左
	内訳	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業の付加価値係数の変動率の推計値	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率の推計値
雇用者所得	計	GDP確報の雇用者報酬の伸びを参考	GDP速報の雇用者報酬の伸びを参考	GDP確々報の雇用者報酬の伸びを参考	GDP確報の雇用者報酬の伸び
	内訳	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の給与率の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業の給与率の変動率の推計値	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の給与率の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の給与率の推計値
営業余剰	計	差分	差分(基準年構成比)	差分	差分
	内訳	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業の付加価値係数の変動率の推計値	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率の推計値
資本減耗引当	計	GDP確報の固定資本減耗の伸びを参考	差分(基準年構成比)	GDP確々報の固定資本減耗の伸びを参考	GDP確報の固定資本減耗の伸び
	内訳	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の減耗率の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業の付加価値係数の変動率の推計値	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の減耗率の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の減耗率の変動率の推計値
間接税	計	最終需要の伸び	差分(基準年構成比)	最終需要の伸び	最終需要の伸び
	内訳	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業の付加価値係数の変動率の推計値	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率の推計値
経常補助金	計	最終需要の伸び	差分(基準年構成比)	最終需要の伸び	最終需要の伸び
	内訳	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業の付加価値係数の変動率の推計値	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率(製造業以外は法人季報等の付加価値係数の変動率を参考)	基準年投入係数×CT×(製造業)工業組替の付加価値係数の変動率の推計値