

平成 29 年 3 月 17 日
総務省統計局
(独) 統計センター

一般用マイクロデータの検討経緯

○ 概要

総務省統計局及び独立行政法人統計センターでは、「公的統計の整備に関する基本的な計画」(平成 26 年 3 月 25 日閣議決定)に基づき、広く一般的に活用可能な一般用マイクロデータの作成について研究を行い、公表された統計表のみから調査票情報を用いずに作成した一般用マイクロデータを作成し、提供を開始している。

現在、提供している一般用マイクロデータは、平成 21 年全国消費実態調査から作成している。

○ 検討経緯

平成 26 年

3 月 25 日 : 公的統計の整備に関する基本的な計画の閣議決定

4 月 14 日 : 調査票情報等の提供の在り方の見直しに関する P T を設置

平成 27 年

9 月 7 日 : 2015 年度統計関連学会連合大会において、「一般用マイクロデータ(仮称)の作成及び利活用について」について発表

9 月 11 日 : 経済統計学会第 59 回全国研究大会において、「一般用マイクロデータ(仮称)の作成及び提供形態について」について発表

平成 28 年

3 月 30 日 : 一般用マイクロデータの提供開始

(年間収入、消費支出、十大費目)

⇒ 相関が反映されていないこと、量的変数が少ないことが課題

12 月 22 日 : 相関関係を反映した改訂版の一般用マイクロデータの提供開始

平成 29 年度 : 詳細版(410 品目分類)の提供予定

一般用マイクロデータ及び擬似マイクロデータの比較

	一般用マイクロデータ	擬似マイクロデータ
基本統計量のソース	平成21年全国消費実態調査	平成16年全国消費実態調査
基本統計量の作成	総務省統計局が作成、公表	擬似マイクロデータを試行的に作成するための中間生成物として作成
量的変数	① 12 (年間収入＋消費支出＋十大費目)	簡易データ:11 (消費支出＋十大費目)
	② 410 (年間収入＋消費支出＋十大費目 ＋品目分類)※調整中	大規模データ:183 (収支項目中分類)
マイクロデータの作成・提供主体	統計センター ①平成28年3月30日提供開始 同12月22日改訂版提供開始 ②平成29年度詳細版提供予定	統計センター 平成28年3月29日提供終了
備考	平均、分散、相関は、ほぼ復元	平均、分散、相関は、ほぼ復元

一般用マイクロデータ作成フロー

