

(別添) ARIMAモデル及び回帰変数一覧

家計調査において作成している季節調整値のARIMAモデル及び回帰変数については、以下のとおり。

(1) 二人以上の世帯の月次系列に使用したARIMAモデル及び回帰変数一覧

	費目	ARIMAモデル	曜日とうるう年	休日と月末の曜日	外れ値
二人以上の世帯 (名目)	消費支出	(1 1 0)(0 1 2)	tdnolpyear lpyear	jholiday-m200113	LS2000.Dec LS2001.Apr AO2008.Jan LS2010.Apr LS2011.Mar AO2014.Mar
	食料	(2 1 1)(1 1 2)	td1coef	jholiday	LS2001.Mar LS2011.Mar AO2014.Mar AO2014.Apr
	住居	(0 1 1)(0 1 1)		m200113	AO2014.Mar
	光熱・水道	(1 1 1)(0 1 1)		m200113	LS2015.Sep
	家具・家事用品	(0 1 1)(1 1 2)			AO2014.Feb AO2014.Mar
	被服及び履物	(0 1 1)(0 1 1)	td1coef		AO2016.May
	保健医療	(0 1 2)(0 1 1)	td		AO2010.Aug AO2014.Mar
	交通・通信	(0 1 1)(0 1 1)	tdnolpyear	jholiday-m200213	LS2011.Mar AO2014.Mar
	教育	(0 1 1)(1 1 2)	tdnolpyear	m200113	LS2001.Apr LS2010.Apr AO2011.Sep AO2011.Nov AO2013.Sep
	教養娯楽	(0 1 1)(0 1 1)			AO2014.Mar
	その他の消費支出	(0 1 1)(2 1 2)			AO2000.Dec
	諸雑費	(2 1 2)(0 1 2)	td1nolpyear	m200013	AO2014.Mar
消費支出(除く住居等)	(2 1 0)(0 1 1)	tdnolpyear lpyear	jholiday-m200113	LS2001.Apr AO2008.Jul LS2010.Apr LS2011.Mar LS2012.Jun AO2014.Mar	
二人以上の世帯 (実質)	消費支出	(0 1 2)(1 1 0)	tdnolpyear lpyear	jholiday-m200113	LS2000.Dec LS2001.Apr AO2008.Jan LS2010.Apr LS2011.Mar AO2013.Mar AO2014.Mar LS2014.Apr AO2015.Mar AO2007.Jan AO2014.Mar AO2014.Apr AO2015.Jan
	食料	(1 1 1)(0 1 1)	td1coef	jholiday	AO2014.Mar LS2014.Apr
	住居	(0 1 1)(0 1 1)		m200113	AO2014.Mar
	光熱・水道	(1 1 1)(0 1 1)		m200113	
	家具・家事用品	(0 1 1)(1 1 2)			AO2014.Mar LS2014.Apr
	被服及び履物	(0 1 1)(0 1 1)	td1coef		AO2014.Jan AO2014.Mar LS2015.Oct AO2016.May
	保健医療	(0 1 2)(0 1 1)	td		AO2010.Aug AO2014.Mar
	交通・通信	(0 1 1)(0 1 2)	tdnolpyear	jholiday-m200213	LS2011.Mar LS2012.Feb AO2014.Mar
	教育	(0 1 2)(0 1 1)	tdnolpyear	m200113	LS2001.Apr AO2007.Apr AO2013.Sep
	教養娯楽	(0 1 1)(2 1 1)			AO2014.Mar
	諸雑費	(2 1 2)(0 1 2)	td1nolpyear	m200013	AO2014.Mar
	消費支出(除く住居等)	(1 1 1)(0 1 1)	tdnolpyear lpyear	jholiday-m200113	LS2001.Apr LS2010.Apr LS2011.Mar AO2014.Mar LS2014.Apr
勤労者世帯 (名目)	実収入	(0 1 1)(0 1 1)			LS2006.Jul
	消費支出	(1 1 0)(0 1 1)	tdnolpyear lpyear	jholiday-m200113	LS2000.Dec LS2001.Apr AO2008.Jan TC2010.Apr LS2011.Mar AO2014.Mar
	可処分所得	(0 1 2)(0 1 1)			LS2006.Jul
勤労者世帯 (実質)	実収入	(0 1 1)(0 1 1)			LS2006.Jul
	消費支出	(1 1 1)(2 1 1)	tdnolpyear lpyear	jholiday-m200113	LS2000.Dec LS2001.Apr AO2008.Jan TC2010.Apr LS2011.Mar AO2014.Mar LS2014.Apr
	可処分所得	(0 1 2)(0 1 1)			LS2006.Jul

注) "jholiday" は休日、"myyyynn" は月末の曜日(yyyyは基準年、nnは係数(n.n))である。他の変数等については、X-12-ARIMA Reference Manual (U.S. Census Bureau) を参照されたい。

なお、休日変数値(2000年1月から2016年12月の休日日数の平均値で休日日数を減じた値)及び月末の曜日変数値は、2000年1月から当年12月分まで作成している。

(2) 総世帯及び単身世帯の主要系列 (10系列) に使用したARIMAモデル及び外れ値一覧

総世帯

		費目	ARIMAモデル	外れ値
総世帯	(名目)	消費支出	(0 1 1)(0 1 1)	AO2014.1
		消費支出(除く住居等)	(0 1 1)(0 1 1)	AO2014.1
	(実質)	消費支出	(1 1 1)(0 1 1)	AO2014.1 LS2014.2
		消費支出(除く住居等)	(0 1 2)(2 1 1)	AO2014.1 LS2014.2
勤労者世帯	(名目)	消費支出	(1 1 1)(0 1 1)	AO2014.1
	(実質)	消費支出	(1 1 1)(0 1 1)	AO2014.1 LS2014.2

単身世帯

		費目	ARIMAモデル	外れ値
単身世帯	(名目)	消費支出	(2 1 1)(0 1 1)	AO2014.1
		消費支出(除く住居等)	(1 1 1)(0 1 1)	AO2014.1
	(実質)	消費支出	(2 1 1)(0 1 1)	AO2014.1
		消費支出(除く住居等)	(1 1 1)(0 1 1)	AO2014.1

(3) 消費水準指数に使用したARIMAモデル及び外れ値一覧

費目	ARIMAモデル	外れ値
総 合	(0 1 1)(1 1 2)	AO1997.Mar TC2011.Mar AO2014.Mar TC2014.May
食 料	(1 1 1)(2 1 2)	AO1989.Mar AO1997.Mar AO2014.Mar LS2014.Apr
住 居	(0 1 1)(2 1 2)	
光 熱 ・ 水 道	(1 1 1)(2 1 2)	
家 具 ・ 家 事 用 品	(0 1 1)(2 1 2)	AO1989.Mar AO1997.Mar AO2014.Mar LS2014.Apr
被 服 及 び 履	(0 1 1)(1 1 2)	AO1997.Mar
保 健 医 療	(0 1 1)(0 1 1)	
交 通 ・ 通 信	(0 1 1)(1 1 2)	
教 育	(1 1 2)(2 1 2)	AO2013.Sep
教 養 娛 楽	(0 1 1)(1 1 2)	TC1995.Jan AO2010.Nov AO2014.Mar
諸 雑 費	(0 1 2)(0 1 1)	
総 合 (除 く 住 居 等)	(0 1 1)(1 1 2)	AO1989.Mar AO1997.Mar TC2011.Mar AO2014.Mar TC2014.Apr