論述 》統計・調査



歐元體系國家之家庭財務與消費狀況調查辦理情形

資富差距向屬經社發展之重要議題,故家庭財富分配情形備受各界關注,本文爰簡述歐元體系國家之家庭財務與消費狀況調查,以了解歐元體系國家之家庭財富分配統計編製概況,並供各界參考。

游琇娥、王怡倫(行政院主計總處國勢普查處專員、科員)

壹、前言

財富(wealth)爲人民具體經濟福祉(well-being)之呈現,也是人民對政府各種社經政策施政成效最直接的反應。在總體層面,家庭財富係指國民所得經濟帳中家庭部門的資產負債表,用以表徵在總體家庭部門與其他部門間的關係,並可推導出每人及每戶之財富平均狀況。惟在多數國家中,財富是不可共享的,各家庭之

資產與負債分布可能呈現不均 之情形,惟有將個體層面之個 人家庭財富水準、分布及人口 組成特徵等資料與總體資料結 合,方可完整呈現家庭財富眞 實樣貌。

目前個體層面家庭財富 分配統計資料來源,主要係 透過辦理家戶調查,或相關 公務行政紀錄等方式蒐集。 本文將介紹橫跨歐元體系 15 國之家庭財務與消費狀況調 查(Eurosystem Household Finance and Consumption Survey,以下簡稱HFCS),以了解歐元體系國家之家庭財富分配統計編製概況,並供各界參考。

貳、歐元體系國家之 家庭財務與消費 狀況調查

一、緣起

歐洲央行理事會 (Governing Council of the European Central

Bank),於 2008 年決議就歐元體系國家辦理 HFCS,冀藉由基礎一致的調查方式,蒐集歐元地區家庭資產、負債及其相關經濟與人口等層面之大量資訊,作爲整體貨幣政策、金融穩定和總體經濟分析等之依據。

二、調查辦理方式

本調查計有奧地利、比利 時、塞浦路斯、芬蘭、法國、 德國、希臘、義大利、盧森 堡、馬爾他、荷蘭、葡萄牙、 斯洛伐克、斯洛文尼亞及西 班牙等 15 個歐元體系國家參 與,主要辦理機關除芬蘭及法 國為統計局外,其餘國家均為 各國中央銀行,調查基準年集 中於 2008 年至 2010 年,以戶 內資源共享之經濟家庭爲調查 對象,並透過電腦輔助面訪調 查(CAPI)、電腦輔助電話 調查(CATI)、紙筆面訪調查 (PAPI) 或網路調査 (CAWI) 等方式進行訪查。

各國核心問項涵蓋個人

及家庭等九大主題,個人問項 包括家庭人口特徵、實物資產 及其貸款狀況、其他負債、信 貸限制、自營私人企業、金融 性資產、就業狀況、退休金、 保險情況及收入等;家庭問項 則爲跨代移轉、贈予、消費和 儲蓄等。在抽樣設計上,大 致分爲一階段分層抽樣及多階 段分層抽樣二種方式,另亦針對富有家庭採取超額抽樣 (oversampling),以提高樣本之精確度。在回表率方面, 有7個國家不到5成,實際回 收樣本數約62,000戶,資料缺 漏部分以多重插補法進行設算 (表1)。

表 1 HFCS 辦理概況

國家	主辦機關	調査 基準年	主要 調查 方法	富有家庭是否 採取超額抽 樣;抽樣準則	應查 樣本 數	回表率
奧地利	國民銀行	2010	CAPI	是;地區	4,436	55.7%
比利時	國民銀行	2010	CAPI	是;收入	11,376	21.8%
塞浦路斯	中央銀行	2010	PAPI	是;電費	3,938	31.4%
芬蘭	統計局	2009	CATI	是;收入	13,525	82.2%
法國	統計局	2010	CAPI	是;應稅財富	24,289	69.0%
德國	德意志銀行	2010	CAPI	是;地區	20,501	18.7%
希臘	希臘銀行	2009	CAPI	是;地區	6,354	47.2%
義大利	義大利銀行	2010	CAPI	否	15,592	52.1%
盧森堡	中央銀行	2010	CAPI	是;收入	5,000	20.0%
馬爾他	中央銀行	2010	CAPI	否	3,000	29.9%
荷蘭	荷蘭銀行	2009	CAWI	否	2,263	57.5%
葡萄牙	中央銀行	2010	CAPI	是;地區	8,000	64.1%
斯洛伐克	國家銀行	2010	CAPI	否	2,000	資料不詳
斯洛文尼亞	斯洛文尼亞銀行	2010	CAPI	是;地區	965	36.4%
西班牙	西班牙銀行	2008	CAPI	是;應稅財富	11,782	56.7%

資料來源 : The Eurosystem Household Finance And Consumption Survey Methodological Report For The First Wave.

論述 》統計·調查



三、重要統計結果

茲將 HFCS 之重要統計 結果,依家庭財富淨值(net worth)、資產與負債情形摘述 如下:

(一)歐元體系國家整體之家

庭財富分配極爲不均

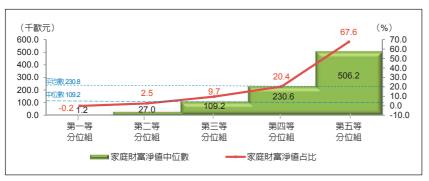
歐元體系國家整體家庭 財富淨値中位數為 109.2 千 歐元,遠低於平均數 230.8 千歐元,顯示歐元國家大部 分家庭之財富淨值低於平均 水準,財富大多集中於少數 家庭。若觀察家庭財富淨值 五等分位分布情形,第五等 分位組家庭財富淨值中位數 為 506.2 千歐元,為第一等 分位組 1.2 千歐元之 422 倍, 其財富淨值占整體財富之比 率亦高達 67.6%,顯示歐元 體系國家整體家庭財富分配 極為不均(圖1)。

觀察各國家庭財富平均 數與中位數之差距,以德國 家庭財富淨值平均數爲中位 數之 3.8 倍最高,奧地利 3.5 倍居次,其餘各國則介於 1.3 至 2.0 倍之間(圖 2)。

(二)第五等分位組家庭主要 住宅擁有率近9成5, 第一等分位組僅4.8%

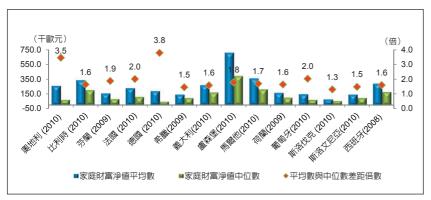
就歐元體系國家整體家庭擁有之資產項目觀察,以金融性資產擁有率為96.8%最普及,其次依序為汽車75.7%及家庭主要住宅(Household Main Residence)60.1%。若觀察家庭財富淨值五等分位組各項資產擁有率,以家庭主要

圖 1 歐元體系國家整體家庭財富淨值中位數及 占比-按家庭財富淨值五等分位組分



資料來源: The Eurosystem Household Finance And Consumption Survey Results From The First Wave.

圖 2 歐元體系各國家庭財富淨值情形



註:塞浦路斯因資料特異不具可比較性,故未列。

資料來源: The Eurosystem Household Finance And Consumption Survey Results From The First Wave.

表 2 各項資產擁有率 - 按家庭財富淨值五等分位組分

單位:%

							里位:%	
		金融性						
	總計	家庭主 要住宅	其它 不動產	汽車	貴重 物品	自營企 業財富	資產	
整體家庭	91.1	60.1	23.1	75.7	44.4	11.1	96.8	
按家庭財富淨値 五等分位組分								
第一等分位組	66.2	4.8	1.9	48.7	34.8	2.3	93.2	
第二等分位組	90.7	28.6	8.3	73.2	39.2	7.3	96.7	
第三等分位組	98.9	78.9	19.1	79.4	39.6	8.5	96.4	
第四等分位組	99.9	93.4	26.9	86.0	51.8	10.3	98.4	
第五等分位組	99.9	94.6	59.1	90.3	56.4	26.9	99.5	

- 註:1. 家庭之實物資產包含家庭主要住宅、其它不動產、汽車、貴重物品及自營企業財富,其中自營企業財富之部分,我國國富統計係歸屬企業部門。
 - 2. 家庭可能擁有多種實物資產類型,故各細項之擁有率加總不等於實物資產之擁有率。
 - 3. 家庭主要住宅係指家庭在一年中最主要居住之住宅。
 - 4. 其他不動產係指家庭主要住宅以外之不動產。

資料來源:The Eurosystem Household Finance And Consumption Survey Results From The First Wave.

表 3 各項資產中位數 - 按家庭財富淨值五等分位組分

單位:干歐元

		金融性					
	總計	家庭主 要住宅	其它 不動產	汽車	貴重 物品	自營企 業財富	資產
整體家庭	144.8	180.3	103.4	7.0	3.4	30.0	11.4
按家庭財富淨值 五等分位組分							
第一等分位組	2.0	131.3	54.8	2.0	1.0	1.7	1.2
第二等分位組	13.8	50.0	17.6	6.0	2.7	2.9	10.4
第三等分位組	111.7	112.3	44.2	6.0	2.7	13.3	11.3
第四等分位組	217.9	200.0	75.7	8.8	4.0	30.0	19.4
第五等分位組	456.5	300.3	200.0	11.9	8.8	100.0	60.1

註:各項資產中位數僅計算擁有該項資產者。

資料來源: The Eurosystem Household Finance And Consumption Survey Results From The First Wave.

住宅差異最大,第5等分位 組擁有率高達94.6%,而第一等分位組僅4.8%,兩者差 距高達89.8個百分點,顯示 家庭主要住宅係財富累積之 基礎(表2)。

(三)整體家庭主要住宅資產 中位數達180.3千歐元, 居各資產之冠

就歐元體系國家整體家 庭擁有各項資產之中位數觀 察,以家庭主要住宅180.3 千歐元最高。另觀察家庭財 富淨值五等分位組,第一等 分位組家庭主要住宅中位數 爲131.3千歐元,並非五等 分位組中最低值,係因其財 富相對較低而傾向以舉債 方式購置各項資產所致。第 五等分位組擁有家庭主要住 宅、其他不動產及自營企業 財富之中位數,依序爲300.3 千 歐 元、200.0 千 歐 元 及 100.0 千歐元,均遠高於各該 資產之其他分位組,係造成 財富集中與不均之主要原因 (表3)。

論述 》統計·調查



(四)整體家庭中擁有負債者 占 43.7%,其中位數為 21.5 千歐元

歐元體系國家整體家庭中,擁有負債者占43.7%,就家庭財富淨值五等分位組 觀察,各等分位組擁有負債家庭之占比介於38%至46%間。第一等分位組擁有非抵押貸款之家庭占41.9%,而有抵押貸款者僅占5.6%;第三至第五等分位組擁有抵押

貸款家庭之占比則均在3成左右。

進一步觀察擁有負債之家 庭,整體負債中位數為 21.5 千 歐元,其中以家庭主要住宅貸 款之 65.2 千歐元最高。另觀察 家庭財富淨值五等分位組,第 一等分位組整體負債中位數為 5.0 千歐元,惟其家庭主要住 宅貸款中位數卻高達 151.9 千 歐元,係因其財富相對較低之 家庭多以貸款方式買房所致。 第三至第五等分位組之整體負債中位數,則介於33.9至47.5千歐元間,以家庭主要住宅貸款爲主要負債項目(表4)。

參、HFCS 之 調 查 結果評估

HFCS 係歐元體系國家首次針對極具敏感性之財富問項進行跨國性調查,期能提供歐元體系國家之家庭財富分配一個可靠之國際比較基礎。除因

表 4 擁有各項負債比率及中位數 - 按家庭財富淨值五等分位組分

單位:%;干歐元

	擁有各項負債比率				擁有各項負債中位數			
	總計	抵押 貸款	家庭 主要住 宅貸款	非抵押 貸款	總計	抵押 貸款	家庭 主要住 宅貸款	非抵押 貸款
整體家庭	43.7	23.1	19.4	29.3	21.5	68.4	65.2	5.0
按家庭財富淨值五等分位組分								
第一等分位組	44.1	5.6	4.5	41.9	5.0	149.2	151.9	4.2
第二等分位組	38.0	15.0	13.6	29.9	9.2	78.2	81.0	3.7
第三等分位組	46.1	32.4	29.4	27.2	47.5	69.0	68.2	5.0
第四等分位組	45.1	31.0	27.2	24.4	33.9	50.2	50.3	5.9
第五等分位組	45.3	31.7	22.2	23.3	45.7	65.9	54.8	7.0

註:1. 家庭可能擁有多種負債類型,故各類型負債擁有率加總不等於總計。

資料來源: The Eurosystem Household Finance And Consumption Survey Results From The First Wave.

^{2.} 各項負債中位數僅計算擁有該項負債者。

問項敏感難以查塡外,跨國性 之整合調查在理念與實踐上更 爲一大挑戰。

肆、結語

家庭部門財富分配係衡量 貧富差距之指標,亦爲各國經 社發展良窳之重要參考,目前 除歐洲央行透過跨國調查了解 歐元體系國家之家庭財富分配 情形外,瑞士信貸亦利用各國 發布之家庭部門資產負債表或 迴歸模型,設算全球財富分配 情形;法國經濟學家皮凱提則 運用大數據概念,以財稅資料 推估金字塔頂端高所得情形, 建立「世界高所得資料庫(The World Top Incomes Database, WTID)」,期能藉由公開的 國際資料分享平台,協助各國 進行財富分配之研究。惟因各 項統計結果之資料來源互異, 進行比較時須徹底了解各來源 之內涵、定義、資料時間等因 素,方能充分發揮統計資訊多 元應用價值。

參考文獻

- European Central Bank (2013.4)
 The Eurosystem Household
 Finance and Consumption Survey
 Methodological Report for The
 First Wave, NO 1.
- European Central Bank (2013.4).
 The Eurosystem Household
 Finance and Consumption Survey
 Results from The First Wave, NO
 2.
- European Central Bank (2012)
 HFCS Euro Aera Questionnaire,
 Household Finance and

- Consumption Network (HFCN), https://www.ecb.europa.eu/pub/economic-research/research-networks/html/researcher_hfcn.en.html.
- European Central Bank (2014.8).
 How Do Households Allocate
 Their Assets? Stylised Facts
 from The Eurosystem Household
 Finance and Consumption Survey,
 NO 1722.
- European Central Bank (2013.11)
 Micro and Macro Aanlysis on Household Income, Wealth and Saving in The Euro Aara, NO 1619.
- 6. OECD (2013) . OECD Guidelines for Micro Statistics on Household Wealth.❖