論述》專論・評述



租賃會計下之資產負債表外融資

現行租賃會計處理準則將租賃區分為營業租賃與融資租賃兩類,惟實務上企業常將經濟實質屬融資租賃之合約,在法律形式上包裝成營業租賃,產生財報使用者嚴重詬病之資產負債表外融資現象。本文將引用國外數篇研究說明此一現象之嚴重性。此外,本文亦將闡釋 IASB 與 FASB 在此議題上之努力,並分析租賃會計之最新改革精神與時程,以利讀者了解未來租賃會計之演變方向。

顏信輝(淡江大學會計學系教授)

壹、前言

國際會計準則理事會
(International Accounting
Standards Board: 以下簡稱
IASB)前任主席 Sir David
Tweedie 曾多次提及他有一個 抱負(ambition),希望在他 退休之前,能搭乘到有實際呈 現在航空公司資產負債表上之 飛機。此說明了航空業現階段 有很大比例之飛機係透過租賃 方式而取得,而該等"資產" 其實都沒有報導於該公司之資產負債表中,當然與此相對應之負債,也沒有認列於資產負債表中,此爲財務報表使用者一直詬病之資產負債表外融資(off-balance sheet financing)現象。遺憾的是,儘管 IASB與美國財務會計準則委員會(Financial Accounting Standards Board:以下簡稱FASB)雖有共識,於 2009年6月起發布討論稿(Discussion Paper)攜手共同努力,積極修

改租賃會計處理準則,以期杜 絕資產負債表外融資現象,但 Sir David Tweedie 已於 2011 年 6月卸任,而他這個抱負迄今 仍未實現。

目前國際與美國會計準 則對於租賃會計處理,係分 別規範於IAS 17 Leases(於 1982年發布)與FASB No.13 Accounting for Leases(於 1976年發布)。此兩號公報自 發布日後雖均經修正,但仍未 能有效防杜企業刻意安排之資

租賃會計下之資產負債表外融資

產負債表外融資現象。本文將 說明目前租賃會計何以會導致 企業從事資產負債表外融資, 並列舉國外數篇研究發現,以 闡釋此現象之嚴重性。其次, 本文簡要描述未來新的租賃會 計處理精神及其財務報表之影 響,以供我國企業與財報使用 者了解租賃會計之未來發展與 可能之影響層面。

貳、現行租賃會計之 處理精神

現行生效之 IAS 17 與 FASB No.13 對和賃會計係採 取「所有權模型」(ownership model) 觀念,亦即根據附屬 於資產所有權之幾乎所有風險 與報酬,是否透過租賃合約由 出租人移轉至承租人, 而將租 賃會計處理區分爲「融資租 賃」(美國稱之爲「資本租 賃一)與「營業租賃」兩類。 在融資租賃下,因爲附屬於資 產所有權之幾乎所有風險與報 酬已由出租人移轉至承租人, 故基於經濟實質重於法律形式 之精神,此時承租人須以購買 方式來處理和賃交易,亦即 應將該租賃資產入帳,並承認相關之租賃負債;而出租人則需除列該租賃標的資產,並認列租賃標的資產,並認列租賃款。反之幾稅租賃款。反之幾稅租賃所有權之幾稅租賃有無險與報酬仍保屬服務性質而非買賣質。此時付付實而非買賣租金之收入與費用之數別租賃收入與費用即可(通常採直線法),無涉租賃產與負債之認列或除列。

由上可知,同樣的租賃行 爲,目前之會計處理可能產生 截然不同之財務報表效果。財 務報表是否能忠實表達租賃之 經濟實質,關鍵點在於區分融 資租賃與營業租賃之判準是否 適切,以及有否被刻意之規避 與操弄。有關歸類爲融資租賃 之指標,整理如表 1。

由表1得知,國際會計準 則在判斷融資租賃之條件上與 美國之規定在精神上有兩大不 同:一、美國採行「規則基礎」

表 1 現行租賃準則將租賃歸類為融資租賃之條件

美國 FASB No.13 國際 IAS 17 符合下列條件之一者, A、第10段說明「通常」會導致該項租賃被分 應歸類為資本租賃: 類為融資租賃之情況: 1. 租期屆滿時,租賃移 1. 及 2. 同左列美國之 1 及 2 之規定 轉所有權至承租人 3. 租賃期間涵蓋租賃資產經濟年限之主要部 2. 和賃包含優惠承購權 4. 最低租賃給付現值達該租賃資產幾乎所有 3. 租賃期間超過租賃 資產估計經濟年限之 之公允價值 75%以上 5. 該租賃資產因具相當之特殊性,以致僅承 4. 最低租賃給付現值達 租人無須重大修改即可使用 B、第 11 段說明「可能」會導致該項租賃被分類 租賃資產公允價值之 90%以上 為融資租賃之情況: 1. 出租人因租約解除所產生之損失須由承租 2. 殘値之公允價值波動所產生之利益或損失 由承租人負擔 3. 承租人有能力以明顯低於市場行情之租金 續租一期 資料來源:作者整理。

論述》專論·評述



(rule-base) 精神,制定明確 界線測試(bright-line test) 條件,例如上頁表1左半美國 條件3、4之75%及90%用 語。而 IAS 採用「原則基礎」 (principle-base) 精神,以避 発產生 all-or-nothing 之兩極結 果,例如上頁表1右半國際條 件A之3、4使用"主要部分"、 "幾乎所有"用語,取代美國準 則之 "75% " 及 "90% " 明確數 字標準。二、IAS 共提出 8 項 融資租賃之可能條件,較美國 之4項更具多樣性。IASB希 望藉前述兩點之設計,讓企業 租賃合約較難刻意規避融資租 賃。

至於在實務運作上,企 業是否會藉由對租賃合約之刻 意設計,導致經濟實質屬融資 租賃之分類,會計上改採營業 租賃處理呢?根據下列跡象顯 示,企業被高度懷疑有此規避 行為:

- 、IASB 引用 World Leasing Yearbook 2010 之資料,顯示 2008 年租賃活動之金額高達 6 千 4 百億美元,但多數合約並未採融資租賃

- 處理。此外,根據 2005 年 美國證管會之報告(SEC 2005),美國企業採營業 租賃下之未來租賃給付, 其未折現總額高達 1.25 兆 美元。
- 二、若以 2008 年報資料分析, 超過半數以上之標準普爾 100 (S & P 100) 企業, 其財報上完全沒有認列租 賃負債,且僅有十家企業 之租賃負債金額超過總資 產或是總負債之 1%。此 100 家企業認列之租賃負 債金額爲 1億 2 千 3 百萬 美元,然而營業租賃之金 額高達 28億 2 千 1 百萬美 元(採 6%折現率設算), 二者比例懸殊。
- 三、Beattie, Goodacre & Thomson (2000) 估計營業租賃之規模係融資租賃之13倍,他們2004年之另一研究指出英國前100上市企業營業租賃負債占總負債比率之中位數爲0.11,而營業租賃負債爲融資租賃倍數之中位數爲6.2倍。

四、Ong (2011) 以問卷詢問

- 63 位加拿大及 54 位馬來 西亞執業會計師之意見, 其中分別有 81%及 42% 之加拿大或馬來西亞會計 師,都同意該國企業會刻 意規避融資租賃之適用。
- 五、Beattie, Goodacre & Thomson (2006)調查 415 位英國企業財務董事(財務報表編製者)、400 位財務分析師與72 位基金經理人(財報使用者),回函者多同意企業有濫用會計準則以達到資產負債表外融資之現象。

綜上得知,現行準則採用 所有權模型之觀念來區分融資 租賃與營業租賃之處理,即使 在學理上確能忠實表達企業經 濟實質,但透過企業經理人刻 意規避融資租賃之適用,實務 上已造成資產負債表外融資之 事實,財報之品質受到很大挑 戰。

參、現行租賃會計下 之資產負債表外 融資現象

若企業之租賃安排確屬

購買之經濟實質,則承租人理 應一方面將該租賃資產入帳, 而另一方也應認列應付租賃款 負債(猶如分期付款之購買效 果)。然而如果企業透過對租 約之刻意設計,於形式條件上 規避第37頁表1之融資租賃 條件,而採於租賃期間將租金 認列爲費用之營業租賃方式處 理,則企業資產與負債都將低 估,亦即資產負債表外融資會 令報表使用者低估企業之負債 比率、高估流動比率、高估企 業之經營績效(如營業利益率、 總資產報酬率 ROA 及股東權 益報酬率 ROE 等) ,因此企業 偏好此種具美化財務報表效果 之處理,但造成財務報表使用 者之極大困擾,分析師與專業 投資機構都需要根據財務報表 附註資料,再自行調整之。

至於租賃安排導致之資產 負債表外融資究竟有多嚴重, Kostolansky & Stanko (2011) 以標準普爾 100 企業爲例,根 據 2008 年 10 - K 所揭露之資 訊,分別以 3%、6%及 9%折 現率,將營業租賃設算成融資 租賃,以了解對財務報表數字

表 2 Kostolansky & Stanko(2011)分析 S & P 100 企業將營業租賃設算為融資租賃之財報影響

			單位:%			
A 部分						
	折現率					
	3%	6%	9%			
總負債平均增加	12.10	10.39	9.45			
總資產平均增加	5.93	5.10	4.44			
負債比率						
現行	64.48					
若採融資租賃處理	66.52	66.29	66.10			
負債比率平均變化	+4.64	+4.12	+3.68			
總資產報酬率(ROA)						
現行	7.12					
若採融資租賃處理	6.81	6.85	6.88			
總資產報酬率平均變化	-4.66	-4.14	-3.71			

B部分:影響最大之五家企業資料(採6%折現率)

企業名稱	總負債 增加幅度	總資產 增加幅度	負債比率 增加幅度	總資產報酬率 降低幅度
Walgreens	231.58	98.59	66.96	-49.65
FedEX	100.65	44.08	39.26	-30.60
CVS Pharmacy	58.55	25.34	26.49	-20.22
McDonalds	47.05	24.93	17.71	-19.95
Devon Energy	36.94	17.19	16.85	-14.67

C部分:產業別之比較(採6%折現率)

產業分類 (家數)	總負債 平均增加幅度	總資產 平均增加幅度	負債比率 平均增加幅度	總資產報酬率 平均降低幅度		
財務、金融與 房地產(15)	1.80	1.18	0.58	-1.14		
製造業 (52)	5.00	2.79	2.03	-2.62		
礦業 (4)	14.51	6.58	7.11	-5.87		
零售業(10)	43.16	20.30	14.77	-13.94		
服務業(6)	13.64	3.07	9.98	-2.96		
運輸、通訊與公共業(13)	13.91	7.65	4.70	-6.14		
资料本语·/广耂敷珊。						

資料來源:作者整理。

論述 》專論· 評述



之實際影響程度,其主要結果 如上頁表2所示。

根據上頁表 2 Kostolansky & Stanko (2011) 之研究結果 得知,零售業之財務報表落差程度將最大(上頁表 2 之 C 部分),該產業現行報導之負債平均低估程度超過 4 成,此與該產業很多營業處所係透過租賃方式取得並刻意採營業租賃處理有關,因此該產業之總資產報酬率平均高估近 14%。在個別公司方面,上頁表 2 之

B部分顯示對某些公司之影響數十分驚人,例如 Walgreens及 FedEX 若將目前營業租賃之合約改採融資租賃處理,則負債分別增加 231%及 100%以上,負債比率也都將提高近40%以上,總資產報酬率則將降低 30%以上。

Kilpatrick & Wilbum (2011) 欲比較租賃會計對美國企業 (FASB規則基礎)與英國企 業 (IASB原則基礎),所造成 之資產負債表外融資嚴重性是

否有所不同,選定航空、零售 食品以及一般商品此三產業爲 對象,根據 Fortune Global 500 之排序,進行產業及規模之配 對選樣,並採9%折現率衡量 營業租賃若採融資租賃之財務 報表效果,研究發現如表3所 示。而 Branswijck, Longueville & Everaert (2011) 則探討採 IFRS之比利時與荷蘭上市公 司,若將營業租賃資本化後, 對重要財務比率之影響(依 2008年財報資料分析),結果 如下頁表 4。由上頁表 2 至下 頁表 4 之結果觀之,整體而言, 不論係採 IFRS 之歐洲企業或 是採 FASB 之美國企業,雖有 產業別或是國別之差異,但基 本上透過租賃產生之資產負債 表外融資,對財務報表品質的 確產生一定程度之傷害。

此外,Franzen, Rodgers, & Simin (2009) 指出1980至2007年之租賃資產負債表外融資,使承租人之負債應該增加745%,如果承租人在此27年間將相關資產負債入帳,則負債權益比率將提高50%至75%。PwC (2009)分析3,000

表 3 Kilpatrick & Wilburn (2011) 將營業租賃 資本化之衝擊分析

	產業別					
	航	空	零售食品		一般商品	
	美國	英國	美國	英國	美國	英國
營業租賃與融資 租賃之比率(以 未折現租賃給付 衡量)	4.4	1.3	14.7	45.0	39.8	45.0
將營業租賃資本化後之財報衝擊						

將營業租賃資本化後之財報衝擊							
單位:%							
總資產增加比例	24.2	9.8	12.5	12.0	29.0	20.2	
總負債增加比例	26.4	15.9	19.9	22.9	90.3	37.9	
權益降低比率	-41.3	-14.9	-15.1	-11.3	-12.5	-19.9	
負債比率變化 程度	1.8	5.5	6.6	9.7	47.6	14.7	
ROA 變化程度	-19.5	-8.9	-11.1	-10.7	-22.5	-16.8	
資料來源:作者整理。							

表4 Branswijck, Longueville & Everaert (2011) 分析比利時及荷蘭上市公司將營業租賃資本 化對財務報表比率之影響

	比率平均數		差異(前-後)檢定		
	資本化前	資本化後	平均差異	T値(P値)	
食品飲料業					
負債/權益	2.05	2.13	-0.084	-3.457 (0.014)	
ROA	0.08	0.08	0.003	1.505 (0.183)	
流動比率	1.40	1.37	0.032	1.924 (0.103)	
服務業					
負債/權益	1.84	1.92	-0.076	-1.065 (0.399)	
ROA	0.03	0.03	0.001	1.230 (0.344)	
流動比率	1.23	1.20	0.024	1.494 (0.274)	
零售及運輸業					
負債/權益	1.67	2.19	-0.517	-1.848 (0.138)	
ROA	0.11	0.09	0.018	1.401 (0.234)	
流動比率	1.53	1.34	0.191	1.261 (0.276)	
化學與製藥業					
負債/權益	1.04	1.10	-0.057	-3.149 (0.008)	
ROA	0.06	0.06	0.000	0.241 (0.813)	
流動比率	1.94	1.89	0.048	2.909 (0.013)	
製造業					
負債/權益	2.37	2.54	-0.179	-5.082 (0.000)	
ROA	0.09	0.09	0.004	4.951 (0.000)	
流動比率	1.30	1.26	0.040	4.513 (0.000)	
通訊業					
負債/權益	3.18	3.45	-0.268	-1.423 (0.291)	
ROA	0.18	0.17	0.010	2.037 (0.179)	
流動比率	0.99	0.96	0.036	1.790 (0.215)	
資料來源:作者整理	0				

家企業財報後也指出,如果調整相關租賃資產及負債,則該等企業 2008 年財務報表中之付息債務將會增加 58%。

肆、租賃會計之改革 方向

有鑑於前述資產負債表 外融資已造成會計處理上之失 真,許多財報使用者呼籲(例 如: G4 + 1 於 1996 年即發布 Accounting for leases: A new approach 之研究報告) 會計準 則制定機構應重新發布租賃會 計之新處理規範,以減省他們 須自行調整企業財報相關數字 之努力與成本。是以 IASB 與 FASB 攜手合作,已於 2006 年 7月與2009年3月分別完成 Project Proposal 及 Discussion Paper, 並於 2010 年 8 月公布 了新租賃會計處理準則之草案 (Exposure Draft) 徵詢外界 意見,由於利害關係人對原草 案內容反彈聲浪大, IASB 與 FASB 重新於 2013 年 5 月再發 布新的草案,徵詢意見期限至 2013 年 9 月 13 日, IASB 與 FASB 原暫定能於 2015 年 1 月

論述》專論·評述



1 日起適用新租賃處理準則, 取代現行之租賃公報,但此次 的徵詢意見草案並未明確提出 生效日期,僅說會考量各種攸 關因素訂定公報之生效日,可 見兩委員會對現行草案內容是 否爲外界接受仍未有確切的把 握。

如同前述,由於現行生效 之租賃會計採用「所有權模型」 觀念,將租賃行爲區分爲融資 租賃(視爲購買合約性質)或 營業租賃(視爲服務合約性質) 兩類,造成財報上截然不同之 數字結構,也導致企業有進行 資產負債表外融資之空間。因 此,目前擬議中之租賃會計改 採「使用權模式」 (right-of-use model),由另一個角度詮釋 租賃合約,實質上會使承租人 對所有租賃(除一年內之短期 租賃外)都認列相關之資產與 負債,亦即再也不會出現營業 租賃之財報效果。準則制定機 構冀望透過此新觀念, 杜絕企 業利用租賃安排來美化財務報 表。本文以下扼要介紹新的租 賃會計處理精神,並分析其財 報效果。

一、承租人之會計處理

承租人將認列有權於租 賃期間使用租賃標的物之價值 (此即使用權資產),同時 也須認列於租賃期間承擔支 付租金之義務(均以現值衡 量)。前者將列入承租人資產 負債表之「不動產、廠房及設 備」類別下(讀者是否與 AAA Financial Accounting Standards Committee 之看法相同,認為 此資產應列入「無形資產」較 爲適切呢?);後者則報導於 承租人資產負債表之金融負 債。因此,無需再判斷租賃合 約條件,承租人在租賃期間開 始日對租賃合約都會認列相關 資產及負債,減緩了資產負債 表外融資之嚴重現象。

至於承租人在租賃期間 所應認列之租賃相關費用, 草案之精神係依消耗原則 (consumption principle) 將 租賃合約區分爲兩類型: Type A及 Type B。若無其他明顯反 證,承租不動產(土地或建築 物)以外之標的屬 Type A 租賃 合約,而承租不動產之標的則 屬 Type B 租賃合約。承租人對 於 Type A 與 Type B 則分別採 「加速費用法」(acceleratedexpense approach) 與「直線法」 (straight line approach) 認列 租賃合約產生之相關費用。在 「加速費用法」下,承租人於 租賃期間內對租賃負債採有效 利率法承認相關利息費用(因 此費用認列將會加速),而使 用權資產則依系統而合理之方 法攤銷,利息費用與攤銷費用 不得合併,於綜合損益表內分 列以計算損益。在「直線法」 下,雖然和賃負債仍是採有效 利率法評價,然而對於使用權 資產之攤銷,係以各期認列相 同之租賃費用之基礎計算(此 即直線法之效果),且利息費 用與攤銷費用得合併爲「租賃 費用」報導於損益中。

二、出租人之會計處理

出租人對於 Type A 租賃 合約採「應收租賃款及剩餘資 產法」(receivable and residual approach)(例如多數之設備 租賃合約);對於 Type B 則沿 用目前營業租賃之處理方法。

租賃會計下之資產負債表外融資

在「應收租賃款及剩餘資 產法」下,出租人需除列其租 賃資產,而另認列兩項資產: 應收租賃款與剩餘資產。應收 租賃款係將租賃給付以出租人 隱含利率折現衡量,於續後期 間採有效利率法攤銷以認列利 息收入。剩餘資產則依標的資 產之帳面價值進行分攤後,再 以出租人隱含利率折現(此金 額稱之爲剩餘資產總額),並 减除 遞延利益(遞延利益係 剩餘資產總額與帳面價值之差 額,出租人不得認列遞延利益, 除非已將剩餘資產出售或是除 列)。在此法下,有關租賃產 生之利益係於租賃合約開始日 時認列。而在 Type B 合約下, 出租人對租賃資產並不除列, 且租賃利益係於租賃期間依直 線法之基礎加以認列。

IASB於2012年12月17日 發布「Investor Spotlight: Potential changes to lessee accounting」, 提出擬議做法之兩項利益: (一)對企業眞實之財務槓桿 有更高之透明度,故可增進財 務報表之精確性與可比性,也 可減少分析成本。(二)擬議 之處理所需之判斷較少,故不確定性也降低。

三、新準則對財務報表之 影響

擬議中的租賃準則對財務 報表之影響分析如下:

- (二)若預期承租人並不會消 耗租賃資產超過非屬不 重大部分之效益(即前 述之 Type B 類型), 則雖然承租人亦會認列 相關之資產、負債於其 資產負債表,惟損益表 將以直線法認列租賃費

- 用,每期支付之租金將 列爲現金流量表之營業 活動中。
- 三) 如果原採營業租賃處理 者,擬議之和賃處理對 承租人將造成下列財 務比率之變化:負債 比率提高、利息覆蓋 率 (interest coverage ratio) 下降、EBIT及 EBITDA會提高(因為 原租金費用將被歸類 爲利息費用及攤銷費 用)、ROA及ROE下 降、營業活動現金流量 會提高、籌資活動現金 流量減少(因爲原列爲 營業活動之租金費用會 全部或部分改列爲籌資 活動)。
- (四)採「應收租賃款及剩餘 資產法」時,出租人相 對於目前之營業租賃處 理,可能將更加速認列 相關收入。

伍、結語

鑑於現行租賃「所有權模型」之會計處理,於實務執行

論述 》專論· 評述



成爲企業安排資產負債表外融 資之工具,故 IASB 與 FASB 提出「使用權模型」之新租賃 處理架構,依原定時程應該在 2012年即發布確定公報且於 2013年1月1日正式生效。但 因爲 2010 年發布之草案遭遇到 重大阻力,和賃業者(出租人) 認爲擬議之方案將嚴重衝擊該 產業,報表編製企業(承租人) 擔心負債比率提高後嚴重影響 其籌資能力(根據 Deloitte 於 2010年12月對284位受訪者 之調查指出,近70%同意該 公司負債比率因此提高,40% 更憂心未來籌資受到影響); 但學術界卻又認為擬議之處理 仍有許多漏洞,並無法完全杜 絕資產負債表外融資現象(如 AAA FASC, 2011) , 因此 IASB 主 席 Hans Hoogervorst 於 2012 年 5 月 22 日接受華爾 街日報訪問時提及, IASB 及 FASB 仍需進一步解決相關問 題。

不過儘管如此,Hans Hoogervorst在多次演講中都展 現改革租賃會計之決心。他指 出在美國有許多租賃業者強力 遊 說(heavily lobbied) 國 會 議會對 FASB 施加壓力,要求 修正租賃會計處理之新擬議。 他於 2012 年 11 月 6 日應邀在 London School of Economics 演講時,即以租賃會計改革 爲例,說明會計專業界所面臨 之政治議題。惟他強調投資者 已經傳達很清楚的訊息,那就 是一定要將租賃資產及負債 顯示在資產負債表中,而且 越簡單越好,事實上 IASB 與 FASB 重新發布之草案中就明 白揭櫫"草案之核心原則就是 企業需認列源自租賃之資產 與 負 債 "(The core principle of the proposed requirements is that an entity should recognize assets and liabilities arising from a lease) (Exposure Draft-May, 2013) 。Hans Hoogervorst 指出 金融風暴突顯了企業隱藏眞實 財務槓桿可能形成之危機,所 以租賃會計改革有迫切需要。 目前 IASB 與 FASB 已重新發 布租賃會計之時程表,於2013 年5月再度公布修正後草案,

徵詢外界意見至 2013 年 9 月 13 日,但卻無明確指出預期之 生效日,故新租賃公報何時生 效迄今各界仍都在觀望中。

財務會計準則之發布具 有一定程度之經濟後果,除前 述提及新租賃會計處理將直接 衝擊到財報表達方式與財務比 率,進而影響企業股價與籌資 能力外,租賃會計改革對企業 其他行爲之影響也不容忽視。 例如,前述 Deloitte 所作之調 查顯示,有42%受訪者指出 未來將考慮採短期租賃方式因 應(因為新的租賃處理排除 12月內之短期租賃適用), 也有28%受訪者指出他們未 來將考慮直接用購買方式取代 租賃,這些行爲都將對產業發 生衝擊(如短期租賃成本提 高、租賃業務萎縮)。如同 O'Callaghan & Khatri (2012) 所言,我們對於租賃會計處 理,除對財務報表與會計數 字變化之關切外,尚有其他攸 關層面需要考量,例如稅務規 劃、資訊系統升級與投資人教 育等。

參考文獻

- 1. American Accounting Association's Financial Accounting Standards Committee (AAA FASC), Biondi, Y., Bloomfield, R. J., Glover, J. C., Jamal, K., Ohlson, J. A., Penman, S. H., Tsujiyama, E., and Wilks, T. J. (2011), A Perspective on the Joint IASB/FASB Exposure Draft on Accounting for Leases, Accounting Horizon, 25(4): 861-871.
- 2.Beattic, V., Goodacre A. & Thomson S. J. (2000), Operating leases and the assessment of lease-debt substitutability, *Journal of Banking & Finance*, 24: 427-470.
- 3.Beattic, V., Goodacre A. & Thomson S. J. (2004), Leasing:
 Its financing role and accounting
 treatment, London: Institute
 of Chartered Accountants in
 England and Wales.
- 4.Beattic, V., Goodacre A. & Thomson S. J. (2006), International Lease-Accounting Reform and Economic Consequences: The View of UK Users and Preparers, *The International Journal of*

- Accounting, 41(1): 75-103.
- 5.Branswijck, D., Longueville,
 S., & Everaert, P. (2011),
 The Financial Impact of the
 Proposed Amendments to IAS
 17: Evidence From Belgium and
 the Netherlands, Accounting
 and Management Information
 Systems, 10(2): 275-294.
- 6.Franzen, L., Rodgers, K., & Simin, T. T.(2009), Capital structure and the Changing Role of Off-Balance-Sheet Lease Financing, Available at: http://papers.ssrn.com/so13/papers.cfm?abstract_id=1452971.
- 7.IASB (2013), Leases Exposure
 Draft ED/2013/6, Available at:
 http://www.ifrs.org/CurrentProjects/IASB-Projects/Leases/
 Exposure-Draft-May-2013/
 Documents/ED-LeasesStandard-May-2013.pdf.
- 8.Kilpatrick, B. G. & Wilburn, N. L. (2011), Convergence On A Global Accounting Standard For Leases-Impacts Of The FASB/IASB Project On Lessee Financial Statements, International Business & Economics Research Journal, 10(10): 55-59.

- Kostolansky, J. & Stanko, B.
 (2011), The Joint FASB/IASB
 Lease Project: Discussion And
 Industry Implications, Journal of
 Business & Economics Research,
 9(9): 29-35.
- 10.0'Callaghan, B. & Khatri, F. R. (2012), Lease Accounting What Lies Ahead? Accountancy Ireland, 44(5): 24.
- 11.Ong, A.(2011), Non-compliance with Accounting Standard for Lease Transactions, Journal of Management Research, 11(3): 138-144.
- 12. Pricewaterhouse Coopers (PwC). (2009), The Future of Leasing: Research on Impact of Companies' Financial ratios, New York, NY: PwC.
- 13. Securities and Exchange Commission (SEC). (2005), Report and Recommendations Pursuant to Section 401(C) of the Sarbanes-Oxley Act of 2002 on arrangements with Off-Balance Sheet Implications, Special Purpose Entities, and Transparency of Filings by Issuers. Washington, D.C.: SEC. ❖