104年度節能標章認知度調查之受訪民眾性別統計分析

經濟部能源局為瞭解民眾對於「節能標章」與「能源效率分級標示」的認知程度,以做為未來規劃相關節能減碳策略之參考,特於104年度於臺北市、新北市、臺中市、臺南市、高雄市、桃園市等六大都會區以及非六大都會區進行街頭面對面訪問,調查總有效樣本數2,700份,受訪者條件鎖定在20-60歲男女性,過去半年內沒有接受過市場研究的訪問者,並以年龄/性別/地區進行配額控制,進行節能標章認知調查。調查結果分別說明如下:

一、受訪民眾基本資料統計:

104 年節能標章認知度調查之受訪民眾共計 2,700 名,其中男性有 1,352 名,女性有 1,348 名,性別比例各為 50.07%與 49.93%,年齡、職業、及教育程度分布如表 1:

表1、受訪民眾基本資料統計

類別		男性		女性	
	總計	人次	百分比 (%)	人次	百分比 (%)
性別分布					
性別	2,700	1,352	50.07%	1,348	49.93%
年齡分布					
20-29 歲	604	299	49.50%	305	50.50%
30-39 歲	747	377	50.47%	370	49.53%
40-49 歲	679	335	49.34%	344	50.66%
50-59 歲	670	341	50.90%	329	49.10%
職業分布					
公務員	70	42	60.00%	28	40.00%
軍警	32	28	87.50%	4	12.50%
教師	53	23	43.40%	30	56.60%
學生	265	137	51.70%	128	48.30%

		男	性	女性			
類別	總計	人次	百分比 (%)	人次	百分比 (%)		
自營商	310	201	64.84%	109	35.16%		
服務業	598	285	47.66%	313	52.34%		
民營事業僱員	623	331	53.13%	292	46.87%		
農林漁牧礦業	34	28	82.35%	6	17.65%		
自由業	108	68	62.96%	40	37.04%		
勞力工	172	128	74.42%	44	25.58%		
家庭主婦	316	-	0.00%	316	100.00%		
退休/待業中	119	81	68.07%	38	31.93%		
教育程度分布							
國小							
國中	45	24	53.33%	21	46.67%		
高中/高職	204	100	49.02%	104	50.98%		
大學/專科	969	452	46.65%	517	53.35%		
研究所(含)以上	1,366	702	51.39%	664	48.61%		

資料來源:經濟部能源局(2016)。

二、受訪民眾認知度統計:

在2700名成功受訪者中,表示曾聽過節能標章(表 2)、能正確指 認出節能標章圖示(表 3)、知道「節能標章」認證產品的主要功效為 節省能源(表 4) 在男性與女性組別之間沒有差異。

表2、請問您曾聽過「節能標章」嗎

類別	编出	男性		女性	
	總計	人次	百分比(%)	人次	百分比(%)
有聽過	2,338	1,165	86.1%	1,173	87%
沒聽過	362	187	13.9%	175	13%

資料來源:經濟部能源局(2016)。

表3、下列何者為我國「節能標章」圖示

類別	總計	男性		女性	
		人次 百分	百分比(%)	人次	百分比(%)
圖 1(省水標章)	121	58	4.4%	62	4.6%
圖 2 (能源之星)	100	59	4.4%	40	3%
圖 3 (節能標章)	1,102	556	41.1%	546	40.5%
圖 4 (環保標章)	1,010	498	36.8%	514	38.1%
不知道	367	181	13.4%	185	13.7%

資料來源:經濟部能源局(2016)。

表4、您認為「節能標章」認證產品的主要功效為

類別	總計	男性		女性	
	45 a	人次	百分比(%)	人次	百分比(%)
環保	311	156	11.5%	155	11.6%
節省能源	2,319	1,168	86.4%	1,153	85.5%
身體健康	11	5	0.4%	3	0.2%
不知道	59	23	1.7%	36	2.7%

資料來源:經濟部能源局(2016)。