探討消費者 對住院醫療險購買行為之研究

組別:第二組

學生: 簡廷芸 洪嘉穂

鄭雯立 廖姿雅

許芯語 黄炫鳳

阮奕慧

研究流程

研究架 研 歸納結果與建議 究動 文 實證分析 獻 構 機 探 與假設 與目 討 的

研究動機

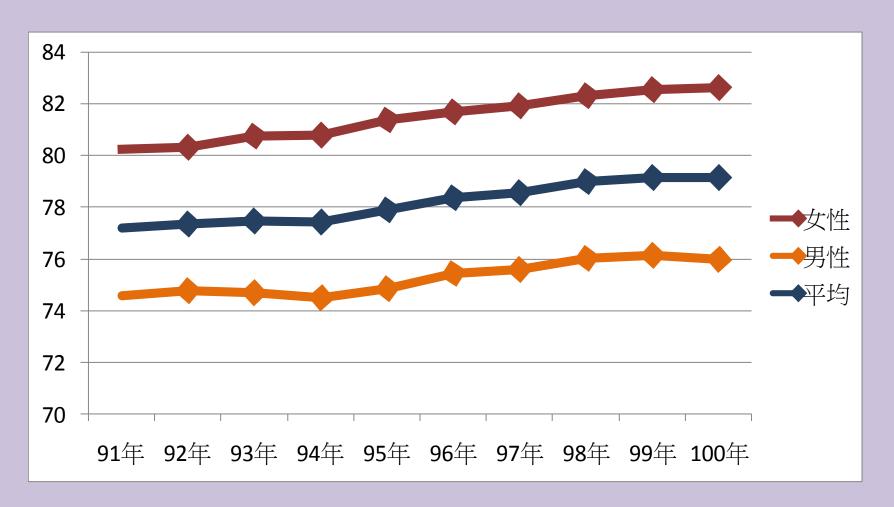
平均餘命 越來越長

醫療支出

保障缺口

<u>住院醫療</u> 提供保障

平均餘命





醫療支出



保障缺口

住院 天數

全民健保

未給付項目

住院費用



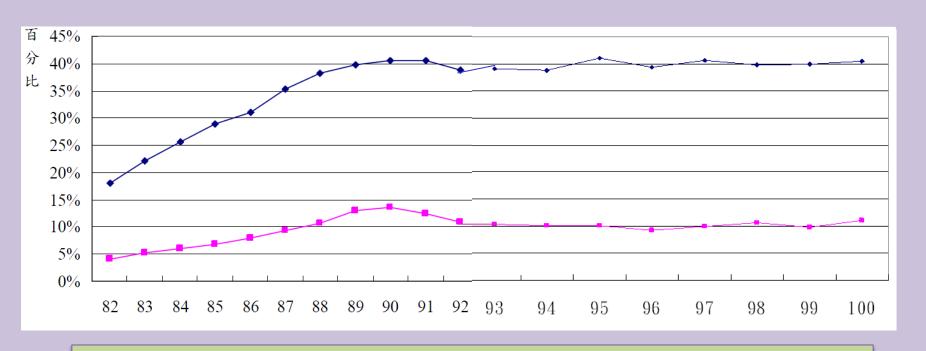
住院醫療保障

·住院醫療險對住院所產生的一切醫療費用(如病 房費、膳食費或其他雜費等),提供醫療支出補 償。最主要的保障目的有二點:

一、降低醫療支出的費用

二、提供手術養病期間無法工作的財務安定,以維持穩定的生活

住院醫療保障



民國82年至民國100年國人對於醫療保健支出 及商業健康保險投保率約由18%成長至40.5%, 代表國人對於醫療保健支出及商業健康保險 的重視程度日益攀升。



研究目的

1.

·探討不同的消費族群,對於購買住院醫療保險的需求及意願是否有顯著的差異。

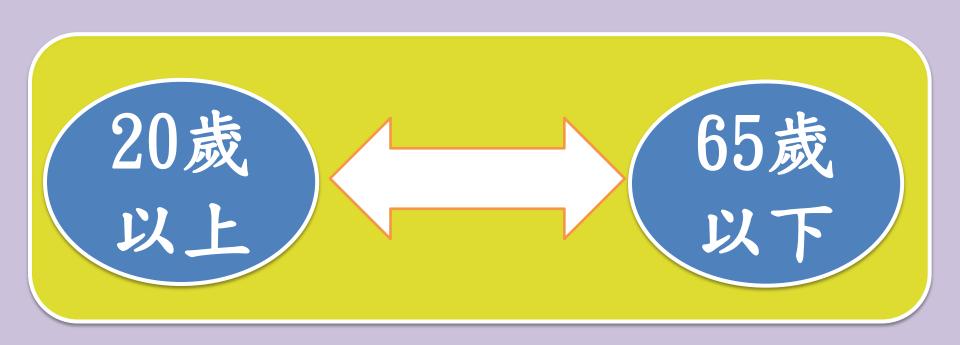
2

· 了解影響消費者購買住院醫療保險的 動機、風險評估準則。

3

· 發現住院醫療保險的潛在市場。

研究對象



研究限制





住院醫療險

購買評估





住院醫療險

保險金給付的方式主要可分為:

實支實付型:住院醫療費用保險,在保單約定的額度內,補償被保險人住院的花費,各項目加總扣除全民健康保險已給付的部分,由保險公司給付保險金至一個限額

<u>日額型</u>:不論實際醫療費用多寡,都依約定保 險金給付



健康狀況

◆據衛生署統計,2009年國人總住院人數共計約182萬人,且有住院紀錄且已出院患者的平均住院天數為11天。

◆衛生署2009年的全民健保統計資料,種種數據均顯示,國人每年的醫療費用支出不但日漸增長,對於醫療資源的需求也有越趨年輕化的趨勢。



風險認知

平均每人支出 39,247元

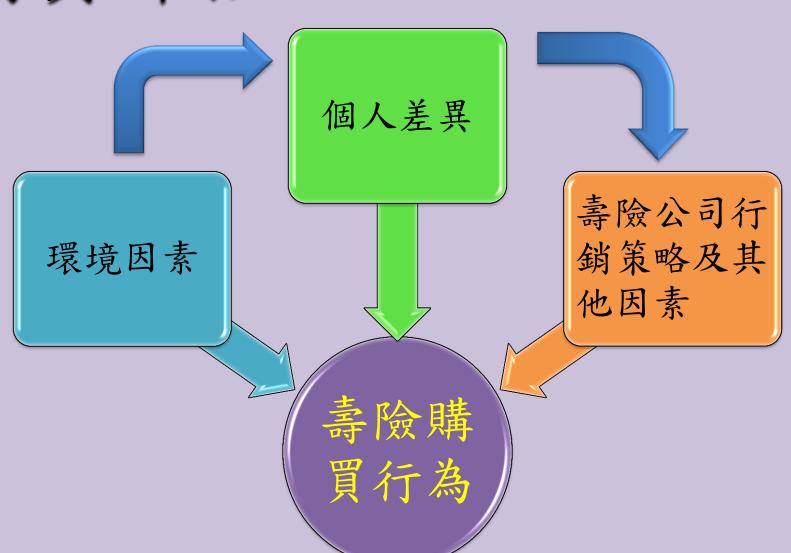
台灣國民醫療保健支出統計表	台	灣國	民醫療	を保健支	出統計	表
---------------	---	----	-----	------	-----	---

	/	황	門分配比	∮l(%)⊬			NHE &
年度↓	總醫療保健 支出(單位: 百萬元)₽	政府₽	保險₽	民間₽	GDP 成 長率₽	NHE 成 長率₽	GDP 之 比重 (%)+
91₽	620,674	7.13₽	60.32₽	32.55₽	4.28₽	6.32 ²	5.96₽
92₽	657,796₽	8.00₽	59.32₽	32.68₽	2.28₽	5.98₽	6.15₽
93₽	705,353₽	7.59₽	58.61₽	33.80₽	5.86₽	7.23:	6.21₽
94₽	733,045₽	5.91₽	58.68₽	35.41₽	2.92₽	3.93₽	6.24₽
95₽	766,666₽	6.64₽	59.03₽	34.33₽	3.86₽	4.59	6.26₽
96₽	795,662₽	6.56₽	58.5₽	34.94₽	5.02₽	3.78₽	6.16₽
97₽	819,240₽	5.68₽	58.65₽	35.67₽	-2.59₽	2.96	6.49₄
98₽	863,996₽	6.49₽	58.08₽	35.43₽	-1.45₽	5.46₽	6.92₽
99₽	886,834₽	6.58₽	57.27₽	36.15₽	8.29₽	2.64	6.54₽
100₽	910,267₽	6.07₽	57.62₽	36.31₽	0.67₽	2.64	6.67₽

資料來源:行政院衛生署-衛生統計資訊網↓



購買評估





研究架構

人口統計變數

1性別

2年龄

3BMI

4教育程度

5婚姻狀況

6子女數

7職業

8每月所得

9商業保費支出

住院醫療險認知

H1

1健康狀況

2知識因素

3個人風險因素

4社會因素

5購買評估

H2

購買住院醫 療險的意願

研究假設



人口統計變數對住院醫療認知看法

有顯著差異

H2

住院醫療認知之看法對購買住院醫療險意願

有正面影響

問卷設計

人口統計變數

住院醫療險認知

購買住院醫療意願

分析方法

信度分析

下方檢定

T-檢定

單因子變異數分析 迴歸分析

20

樣本對象性別、年齡分佈情形

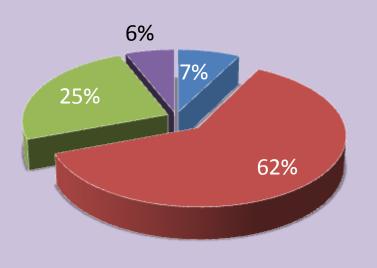




樣本對象BMI、教育程度分佈情形

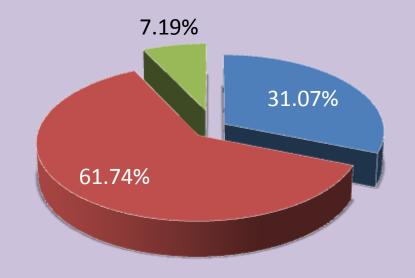
BMI

■過輕 ■正常 ■過重 ■肥胖



教育程度

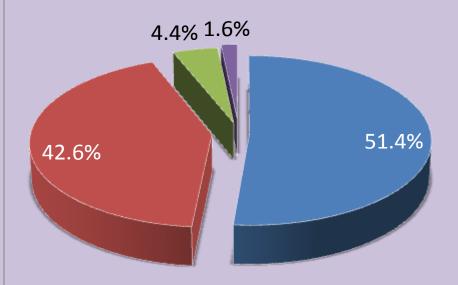
■高中職(含)以下 ■ 專科或大學 ■ 研究所以上



樣本婚姻狀況、子女數分佈情形

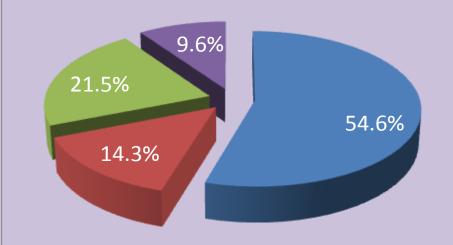
婚姻狀況

■未婚 ■已婚 ■分居、離婚 ■喪偶



子女數

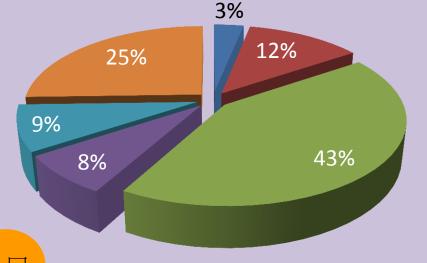
■無子女 ■1人 ■2人 ■3人(含)以上



樣本對象職業、每月所得分佈情形

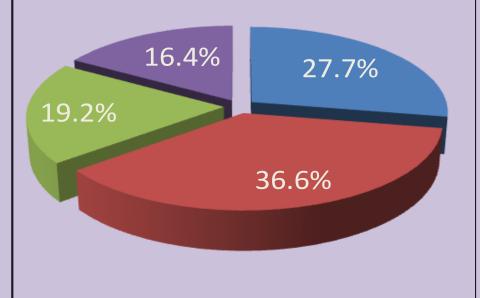
職業

- ■軍公教人員
- ■勞工、技工
- ■服務業
- ■自由業
- ■專業人員
- ■其他(學生、家管、退休、無業、待業)



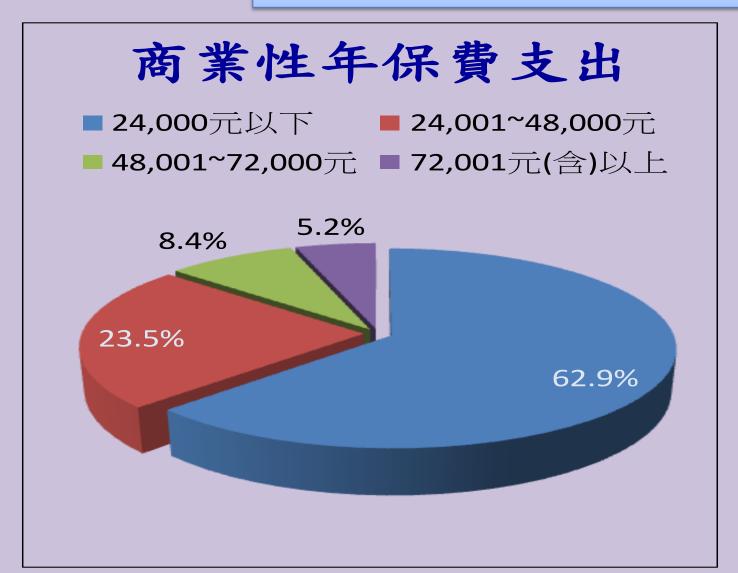
每月所得

- 18,780元(含)以下 18,781~37,560元
- 37,561~56,340元 56,341元(含)以上



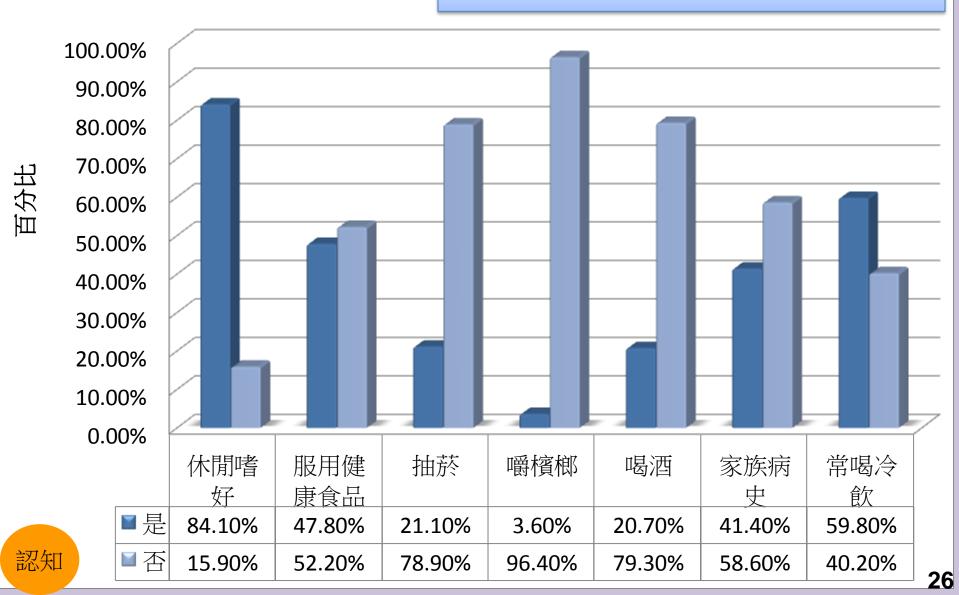
24

樣本對象商業性保費分佈情形

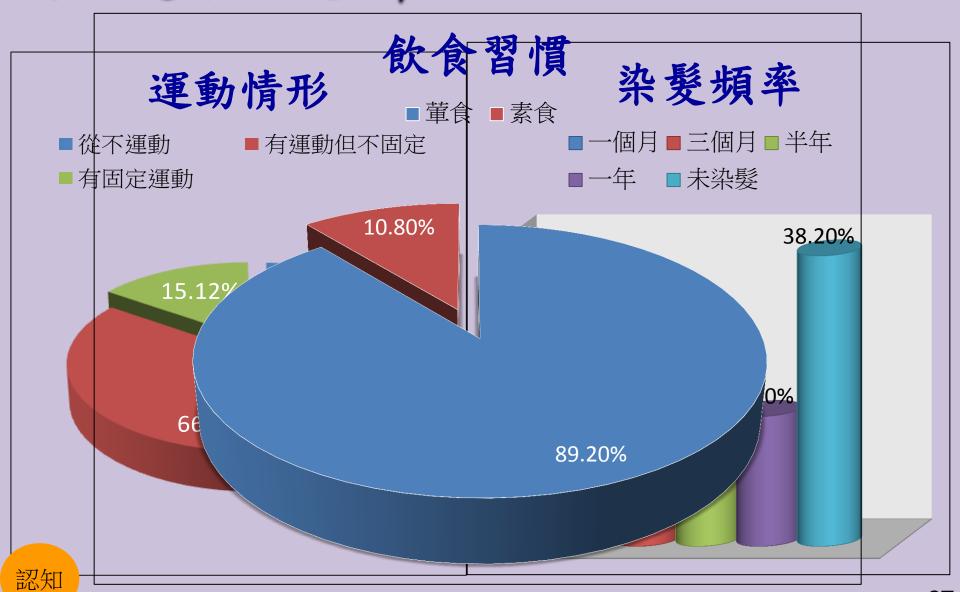




樣本對象健康狀況分佈情形



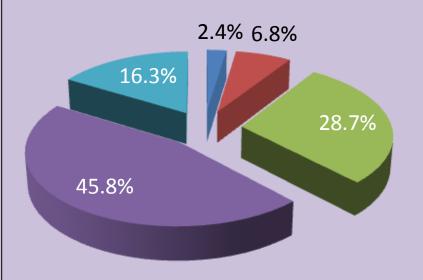
樣本對象健康狀況分佈情形



樣本對象知識因素分佈情形

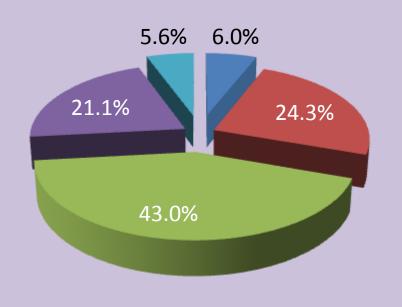
保險是理財方式的一種

- ■非常不同意 ■不同意
- ■普通 ■同意
- ■非常同意

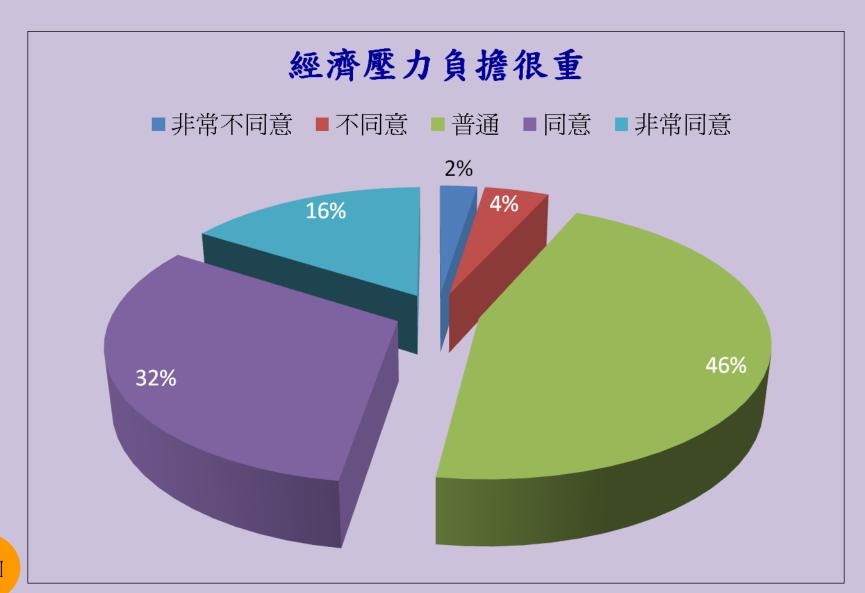


對醫療險的了解程度

- ■非常不了解■不了解
- ■普通
 - ■了解
- ■非常了解



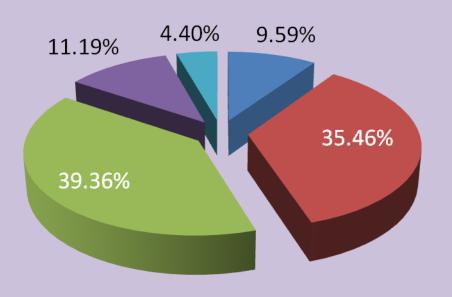
樣本對象個人風險因素分佈情形



樣本對象社會因素分佈情形

社會保險的保障已足夠

- ■非常不同意■不同意
- ■普通 ■同意
- ■非常同意

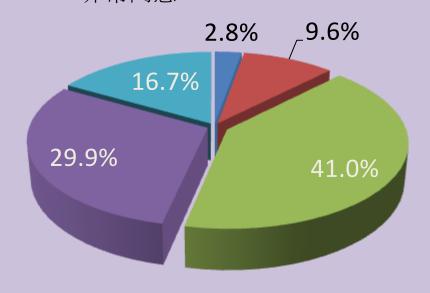


一般保費調漲, 使您負擔加重

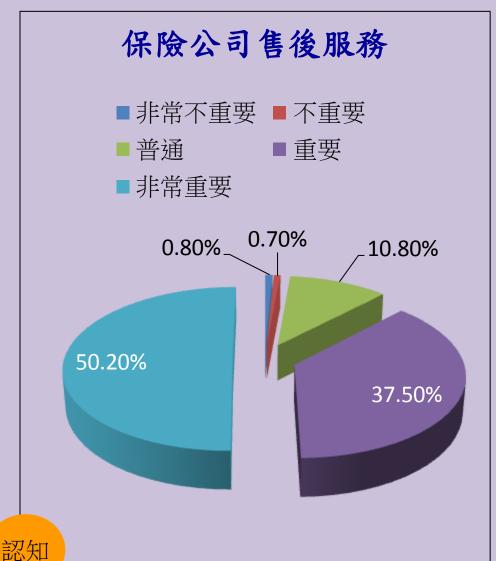
- ■非常不同意
- ■不同意

■普通

- ■同意
- ■非常同意



樣本對象購買評估分佈情形

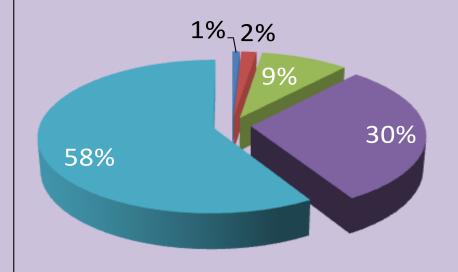




樣本對象購買評估分佈情形

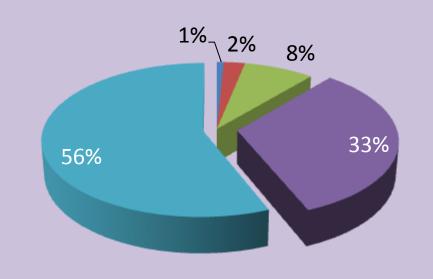
業務員服務態度

- ■非常不重要■不重要
- ■普通
 - ■重要
- ■非常重要

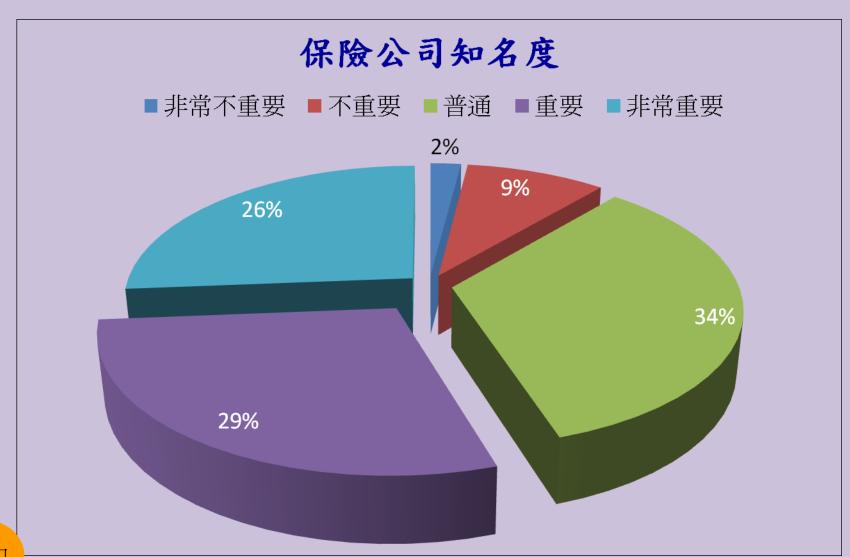


業務員專業程度

- ■非常不重要■不重要
- ■普通
- ■重要
- ■非常重要



樣本對象購買評估分佈情形

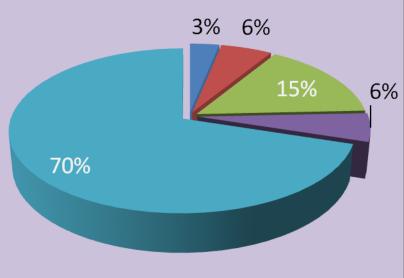


樣本對象購買意願分佈情形



購買住院醫療險的意願

- ■非常不同意 ■不同意
- ■普通 ■同意
- ■非常同意



信度分析

項目	問卷題目	CRONBACH'S α值
購買評估	 1.保險公司的售後服務 2.保險公司的理賠速度 3.業務員的服務態度 4.業務員的專業程度 5.保險公司的知名度 	0.83



性別與健康食品之交叉分析

		健康	食品	總和
		是	否	総介口
性別	男	38.2%	61.8%	100%
生剂	女	54.4%	45.6%	100%

性別與染髮頻率之交叉分析

染髮頻率						總和	
		一個月1次	三個月1次	半年1次	一年1次	未染髮	怨和
사무리	男	1.0%	12.7%	8.8%	13.7%	63.7%	100%
性別	女	7.4%	22.8%	29.5%	19.5%	20.8%	100%

年齡與喝	冷飲之	交叉	分析
1 14771 1		· ^ ^	- // 1/ 1

		×	令飲	總和	
		是	否	《思 不 》	
	20~29歲	68.3%	31.7%	100%	
	30~39歲	76.8%	23.2%	100%	
年龄	40~49歲	53.3%	46.7%	100%	
	50~59歲	27.0%	73.0%	100%	
	60~65歲	22.2%	77.8%	100%	

BMI與運動情形之交叉分析

		從不運動	有運動但不固定	有固定做運動	總和
	過輕	5.3%	84.2%	10.5%	100%
DMI	正常	16.1%	67.1%	16.8%	100%
BMI	過重	22.6%	61.3%	16.1%	100%
	肥胖	46.7%	53.3%	0%	100%

婚姻狀況與食	用健康食	品之交叉分析
プログログレング ひ		

		健康~	食品	總和
		是	否	総介口
婚姻狀況	未婚	39.5%	60.5%	100%
	已婚	57.9%	42.1%	100%
	分居、離婚	45.5%	54.5%	100%
	喪偶	50.0%	50.0%	100%

職業與休閒嗜好之交叉分析

			休閒嗜好		
		是	否	總和	
	軍公教人員	87.5%	12.5%	100%	
	勞工、技工	61.3%	38.7%	100%	
1 114	服務業	86.9%	13.1%	100%	
職業	自由業	84.2%	15.8%	100%	
	專業人員	86.4%	13.6%	100%	
	其他(家管、退休、待業、學生)	89.1%	10.9%	100%	

職業與抽菸嗜好之交叉分析 抽煙嗜好 總和 是 否 軍公教人員 100% 12.5% 87.5% 勞工、技工 32.3% 67.7% 100% 服務業 22.4% 77.6% 100% 職業 自由業 31.6% 68.4% 100% 專業人員 31.8% 68.2% 100% 100% 其他(家管、退休、待業、學生) 7.8% 92.2%

而是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个						
		喝酒	總和			
		是	否	恐不		
	軍公教人員	25.0%	75.0%	100%		
	勞工、技工	51.6%	48.4%	100%		
1731 YE	服務業	14.0%	86.0%	100%		
職業	自由業	42.1%	57.9%	100%		
	專業人員	18.2%	81.8%	100%		
	其他(家管、退休、待業、學生)	10.9%	89.1%	100%		

哪些的田江中的二十四八日

服用健康食品與購買住院醫療險之交叉分析

		有無見	有無購買		
		有	無	總和	
伊克会口	是	76.7%	23.3%	100%	
健康食品	否	61.1%	38.9%	100%	

家族病史與購買住院醫療險之交叉分析

		有無則		總和
		有	無	総和
安华庄山	有	59.6%	40.4%	100%
家族病史	無	74.8%	25.2%	100%

T檢定

構面	問卷題目	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
知識因素	保險是理財方式的一種	8.201	0.003**	顯著差異 女性>男性
	您對醫療險的了解程度	0.182	0.144	無顯著
個人風險因素	您經濟壓力負擔很重	0.122	0.299	無顯著
社會因素	社會保險(公保、勞保、健保)已 足夠	0.094	0.130	無顯著
	今年七月一般保費調漲,使您的 負擔加重	0.127	0.022*	顯著差異 女性>男性
	保險公司的售後服務	0.390	0.359	無顯著
購買評估	保險公司的理賠速度	1.916	0.427	無顯著
	業務員的服務態度	1.016	0.078	無顯著
	業務員的專業程度	0.121	0.136	無顯著
	保險公司的知名度	0.810	0.058	無顯著

消費者「年齡」差異之單因子變異數分析

知識因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險是理財方式的一種	0.301	0.877	無顯著
您對醫療險的了解程度	0.482	0.749	無顯著
個人風險因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
您經濟壓力負擔很重	1.486	0.207	無顯著
社會因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
社會保險(公保、勞保、健保)已足夠	2.105	0.81	無顯著
七月一般保費調漲,使您負擔加重	2.603	0.037*	顯著差異
購買評估構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險公司的售後服務	1.170	0.325	無顯著
保險公司的理賠速度	0.520	0.721	無顯著
業務員的服務態度	0.209	0.933	無顯著
業務員的專業程度	0.911	0.458	無顯著
保險公司的知名度	1.464	0.214	無顯著

消費者「BMI」差異之單因子變異數分析

知識因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險是理財方式的一種	0.560	0.642	無顯著
您對醫療險的了解程度	1.376	0.251	無顯著
個人風險因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
您經濟壓力負擔很重	0.773	0.510	無顯著
社會因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
社會保險(公保、勞保、健保)已足夠	3.430	0.018*	顯著差異
今年七月一般保費調漲,使您的負擔加重	1.750	0.157	無顯著
購買評估構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險公司的售後服務	1.616	0.186	無顯著
保險公司的理賠速度	2.485	0.061	無顯著
業務員的服務態度	1.503	0.214	無顯著
業務員的專業程度	1.933	0.125	無顯著
保險公司的知名度	2.302	0.078	無顯著

消費者「教育程度」差異之單因子變異數分析

知識因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險是理財方式的一種	3.381	0.036*	顯著差異
您對醫療險的了解程度	2.967	0.053	無顯著
個人風險因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
您經濟壓力負擔很重	3.452	0.033*	顯著差異
社會因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
社會保險(公保、勞保、健保)已足夠	0.652	0.522	無顯著
今年七月一般保費調漲,使您的負擔加重	2.839	0.060	無顯著
購買評估構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險公司的售後服務	0.008	0.992	無顯著
保險公司的理賠速度	0.570	0.566	無顯著
業務員的服務態度	0.265	0.768	無顯著
業務員的專業程度	0.680	0.508	無顯著
保險公司的知名度	0.210	0.811	無顯著

消費者「婚姻狀況」差異之單因子變異數分析

知識因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險是理財方式的一種	0.206	0.892	無顯著
您對醫療險的了解程度	0.242	0.867	無顯著
個人風險因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
您經濟壓力負擔很重	1.417	0.238	無顯著
社會因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
社會保險(公保、勞保、健保)已足夠	0.612	0.608	無顯著
今年七月一般保費調漲,使您負擔加重	3.386	0.013*	顯著差異
購買評估構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險公司的售後服務	0.815	0.487	無顯著
保險公司的理賠速度	0.636	0.592	無顯著
業務員的服務態度	1.039	0.376	無顯著
業務員的專業程度	2.985	0.032*	顯著差異
保險公司的知名度	1.357	0.257	無顯著

消費者「每月所得」差異之單因子變異數分析

知識因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險是理財方式的一種	2.832	0.039*	顯著差異
您對醫療險的了解程度	1.399	0.244	無顯著
個人風險因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
您經濟壓力負擔很重	1.534	0.206	無顯著
社會因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
社會保險(公保、勞保、健保)已足夠	0.576	0.631	無顯著
今年七月一般保費調漲,使您的負擔加重	0.472	0.702	無顯著
購買評估構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險公司的售後服務	1.720	0.164	無顯著
保險公司的理賠速度	2.515	0.059	無顯著
業務員的服務態度	1.531	0.207	無顯著
業務員的專業程度	1.708	0.166	無顯著
保險公司的知名度	0.824	0.482	無顯著

消費者「商業性保費支出」差異之單因子變異數分析

知識因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險是理財方式的一種	1.589	0.193	無顯著
您對醫療險的了解程度	2.090	0.102	無顯著
個人風險因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
您經濟壓力負擔很重	0.978	0.404	無顯著
社會因素構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
社會保險(公保、勞保、健保)已足夠	3.230	0.023*	顯著差異
今年七月一般保費調漲,使您的負擔加重	0.272	0.845	無顯著
購買評估構面	F檢定	顯著性機率值	檢定結果
保險公司的售後服務	1.691	0.170	無顯著
保險公司的理賠速度	1.547	0.203	無顯著
業務員的服務態度	0.798	0.496	無顯著
業務員的專業程度	1.174	0.320	無顯著
保險公司的知名度	3.468	0.017*	顯著差異

H2-2: 住院醫療認知之知識因素在購買住院醫療險意願上有正面影響

研究變項	B之估計值	標準化係數	t	顯著性	VIF值	
(常數)	2.724		8.731	0.000***		
保險是理財方式 的一種	0.387	0.315	5.068	0.000***	1.075	
對醫療險的了解 程度	0.066	0.056	0.903	0.367	1.075	
F值	15.544					
P值		0.000***				
R平方	0.111 / 有顯著					
調整後的R平方		0.1	04			

H2-3: 住院醫療認知之個人風險因素在購買住院醫療險意願上有正面影響

研究變項	B之估計值	標準化係數	t	顯著性	VIF值	
(常數)	3.571		13.034	0.000***		
經濟壓力負擔很 重	0.219	0.181	2.896	0.004**	1.000	
F值	8.386					
P值		0.004**				
R平方	0.033 有顯著					
調整後的R平方			0.029		49	

H2-4: 住院醫療認知之社會因素在購買住院醫療險意願上有正面影響

研究變項	B之估計值	標準化係數	t	顯著性	VIF值	
(常數)	4.604		13.148	0.000***		
社會保險的保障 已足夠	-0.269	-0.228	-3.674	0.000***	1.036	
今年7月一般保費 調漲,使您的 負擔加重	0.129	0.112	1.795	0.074	1.036	
F值		9.931				
P值	0.000***					
R平方	0.074					
調整後的R平方			0.067		50	

H2-5: 住院醫療認知之購買評估在購買住院醫療險意願上有正面影響

研究變項	B之估計值	標準化係數	t	顯著性	VIF值
(常數)	3.261		6.948	0.000***	
保險公司的售後服 務	0.499	0.342	3.455	0.001***	2.586
保險公司的理賠速 度	-0.371	-0.252	-2.580	0.010**	2.511
業務員的服務態度	0.068	0.048	0.413	0.680	3.575
業務員的專業態度	0.084	0.060	0.560	0.576	3.012
保險公司的知名度	-0.031	-0.028	-0.417	0.677	1.215
F值		3	.850		
P值	0.002** < 有顯著				
R平方		0	.073		
調整後的R平方		0	.054		

結論與建議

結論

1. 休閒嗜好和有無購買住院醫療險有相關

2. 普遍民眾對社會保險仍感覺保障不足

- 3. 有家族病史的族群其危險意識較高
- 4. 服務態度為第一,其次是理賠速度,第 三為業務員的專業程度。

結論與建議

結論

5. 性別與健康食品有顯著性

6. 性別與染髮頻率有顯著性

7. 保險是理財方式的一種,此認知女性比男性還高。

建議

對保險公司之建議

對於自我健康越注重的人,購買住院醫療險的意願相對為高

對於個人之建議

住院醫療險,不只是提供醫療費用上的支援,也補償因住院期間中而收入中斷,如此一來不會讓自己和家人陷入經濟困境,成為又病又窮的狀態。



謝謝聆聽 敬請指教

