

服務價目表 (未含 5%營業稅)

壹、統計分析服務

一、代執行統計分析：

您已整理好資料檔、對統計有概念且已清楚分析目的，本公司可以協助執行分析。請參考下列統計分析費用。以下分析只含輸出結果(output)，不含資料檔及結果報表說明，如需說明及解釋，請參考「統計分析」服務部分，如以下分析未符合您的需求，亦可免費詢問(e-mail: medata12p@gmail.com)：

依據統計分析方法難易度和複雜度分為基本、進階及資料探勘三類，並依據分析變項個數進行估價，費用區間如下表所示。

開始正式分析前，須先進行討論，確認需求，以及進行資料檢視與異常值、遺漏值修正，以確保分析結果品質。**注意：若需協助串聯多種資料庫進行清洗、整理與分析，如健保資料庫、醫院臨床大數據等，為另外的大數據資料庫專案報價。**

單一統計分析方法代執行服務		
1.基本分析 (500-1500 元)	2.進階分析 (1000-2500 元)	3.資料探勘與機器學習 (1000-3000 元)
1-1. 描述性統計 1-2. t 檢定 1-3. One-way ANOVA 1-4. χ^2 檢定 1-5. Kaplan-Meier method 1-6. 項目分析 1-7. 量表信效度分析	2-1. Logistic regression 2-2. Linear regression 2-3. Cox proportional hazards model 2-4. 時間序列 2-5. 重複量數分析 2-6. 干擾及中介效果分析 2-7. 區辨分析 2-8. Propensity score matching 2-9. Inverse probability of treatment weighting (IPTW)	3-1. 決策樹 3-2. 隨機森林 3-3. K_means 分群

說明：

1. 實際報價依案件筆數、變數及分析難易度及所需方法論件計酬。
2. 確認分析法、變項與分析目的後，執行完分析需再調整另行計價。
3. 完成時間依據接單日、資料完整性以及分析架構明確度有所不同。預計完成日會列於報價單。

二、統計分析進階服務：

您好，如您需要**針對統計分析輸出結果檔進行說明**服務，本公司提供 A、B、C 三種不同方案之進階服務，可依據您本身需求進行選擇。

我該選哪個方案呢？

A 方案：適用於已經有統計與研究基礎，看輸出檔 output 簡易說明後，可以自行製作圖表與處理後續事宜。

B 方案：適用於已經有一定統計基礎，但不想再花時間製圖繪表，後續能夠自行處理。

C 方案：適用於**想把統計相關業務統包出去（包套）**，專注在自己的專業領域上。一次收費，全程服務。資料檔不變且結果變項相同下，提供共 **3 次**免費修改及調整服務，不再另行收取額外費用。視資料難易度及變數的多寡報價，適合完成研究與論文專案分析。可免費諮詢報價(e-mail: medata12p@gmail.com)。

實際報價依案件筆數、變數及分析難易度及所需方法論件計酬。

A 方案計價說明：

統計分析服務項目		
1.基本分析 (800-2000 元)	2.進階分析 (2000-5000 元)	3.資料探勘與機器學習 (2000-6000 元)
1-8. 描述性統計 1-9. t test 1-10. One-way ANOVA 1-11. χ^2 test 1-12. Mann-Whitney U test 1-13. Kruskal-Wallis Test 1-14. Kaplan-Meier method 1-15. 項目分析 1-16. 量表信效度分析	2-1. Logistic regression 2-2. Linear regression 2-3. Cox proportional hazards model 2-4. 時間序列 2-5. 重複量數分析 2-6. 干擾及中介效果分析 2-7. 區辨分析 2-8. Propensity score matching 2-9. Inverse probability of treatment weighting (IPTW)	3-1. 決策樹 3-2. 隨機森林 3-3. K_means 分群

統計進階服務方案項目與費用				
服務項目		A 方案	B 方案	C 方案
1.統計分析結果 Output 檔	第 1-第 2 項 800-6000 元	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.分析結果 output 解釋(未含圖表整理)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3.圖表整理(Word 檔，中文)，每張圖表 1000-3000 元			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.交付整理後資料檔		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.分析過程(僅 SPSS)點選拍照(word 檔)	第 5-第 8 項價格範圍：8000~30000 元			<input type="checkbox"/>
6.該案使用之分析方法概念說明				<input type="checkbox"/>
7.該案之分析方法諮詢				<input type="checkbox"/>
8.分析圖表”中文”文字說明				<input type="checkbox"/>
結案交付文件				
1.統計分析 output		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.分析結果 word 圖形與表格(中文)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.分析方法概念與(圖表文字說明)				<input type="checkbox"/>
4.整理後資料檔(.sav / .xls)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

說明：(1)除 C 方案外，上述服務在雙方確認內容執行完後，若要修改，費用另計。(2)圖表內容需英文呈現需乘以 1.5 倍費用。(3)急件 7 個工作天內完成乘以 2 倍費用。

□ 資料品質檢核服務：

- 分析前，執行異常值、遺漏值、變項整併檢視與訂正，每個 Project 5,000 元。若需進階邏輯檢測，加 3,000 元。
- 初步檢測資料品質，不須進一步整併與修正，每個 Project 1500 元。若需進入修正階段，此費用將包括在本項服務費用中。例如：小明先進行初步檢測，支付 1,500 元費用。若之後發現資料不少問題，需要花時間再與分析人員討論後修正資料，無須進行邏輯正確性檢測，則需再支付 3,500 元即可(5000-1500=3,500)。

範例檔 1：分析目標設定法促進第二型糖尿病個案的自我管理成效。

使用不同服務方案之價格區間位於 14300~34300。本案採用 C 方案，期間調整過 2 次+1 次投稿後回修。

項目	結果	費用(依複雜度增減)																																																																																																																																																																																												
1	資料品質檢核服務：一般服務+邏輯檢測服務	8,000 元																																																																																																																																																																																												
1	<p>表二 不同組別糖尿病人基本人口學、疾病特性 (N=52)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">變項</th> <th colspan="2">實驗組</th> <th colspan="2">控制組</th> <th rowspan="2">df</th> <th rowspan="2">χ^2</th> <th rowspan="2">p 值</th> </tr> <tr> <th>n</th> <th>%</th> <th>n</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>性別</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>0.297</td> <td>.586</td> </tr> <tr> <td>男</td> <td>15</td> <td>55.6</td> <td>12</td> <td>48.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>女</td> <td>12</td> <td>44.4</td> <td>13</td> <td>52.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年齡(歲)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2.254</td> <td>.267</td> </tr> <tr> <td>40-50</td> <td>10</td> <td>37.0</td> <td>12</td> <td>48.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>51-65</td> <td>11</td> <td>40.7</td> <td>5</td> <td>20.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>≥66</td> <td>6</td> <td>22.2</td> <td>8</td> <td>32.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最高學歷</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>5.673</td> <td>.129</td> </tr> <tr> <td>不識字</td> <td>3</td> <td>11.1</td> <td>6</td> <td>24.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>國小</td> <td>15</td> <td>55.6</td> <td>6</td> <td>24.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>國/高中</td> <td>5</td> <td>18.5</td> <td>7</td> <td>28.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大專以上</td> <td>4</td> <td>14.8</td> <td>6</td> <td>24.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>有無工作</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>0.356</td> <td>.554</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>13</td> <td>48.1</td> <td>10</td> <td>40.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>14</td> <td>51.9</td> <td>15</td> <td>60.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>罹病期間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1.321</td> <td>.517</td> </tr> <tr> <td>≤5年</td> <td>12</td> <td>44.4</td> <td>8</td> <td>32.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6-10年</td> <td>7</td> <td>25.9</td> <td>10</td> <td>40.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>≥11年</td> <td>8</td> <td>29.6</td> <td>7</td> <td>28.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>自覺健康</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1.353</td> <td>.245</td> </tr> <tr> <td>稍差</td> <td>4</td> <td>14.8</td> <td>7</td> <td>28.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>尚可</td> <td>23</td> <td>85.2</td> <td>18</td> <td>72.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	變項	實驗組		控制組		df	χ^2	p 值	n	%	n	%	性別					1	0.297	.586	男	15	55.6	12	48.0				女	12	44.4	13	52.0				年齡(歲)					2	2.254	.267	40-50	10	37.0	12	48.0				51-65	11	40.7	5	20.0				≥66	6	22.2	8	32.0				最高學歷					3	5.673	.129	不識字	3	11.1	6	24.0				國小	15	55.6	6	24.0				國/高中	5	18.5	7	28.0				大專以上	4	14.8	6	24.0				有無工作					1	0.356	.554	有	13	48.1	10	40.0				無	14	51.9	15	60.0				罹病期間					2	1.321	.517	≤5年	12	44.4	8	32.0				6-10年	7	25.9	10	40.0				≥11年	8	29.6	7	28.0				自覺健康					1	1.353	.245	稍差	4	14.8	7	28.0				尚可	23	85.2	18	72.0				<p>分析方法：5 個變項</p> <p>1.描述性統計-次數,%： 500 元</p> <p>2.卡方檢定；800 元</p>
變項	實驗組		控制組		df	χ^2				p 值																																																																																																																																																																																				
	n	%	n	%																																																																																																																																																																																										
性別					1	0.297	.586																																																																																																																																																																																							
男	15	55.6	12	48.0																																																																																																																																																																																										
女	12	44.4	13	52.0																																																																																																																																																																																										
年齡(歲)					2	2.254	.267																																																																																																																																																																																							
40-50	10	37.0	12	48.0																																																																																																																																																																																										
51-65	11	40.7	5	20.0																																																																																																																																																																																										
≥66	6	22.2	8	32.0																																																																																																																																																																																										
最高學歷					3	5.673	.129																																																																																																																																																																																							
不識字	3	11.1	6	24.0																																																																																																																																																																																										
國小	15	55.6	6	24.0																																																																																																																																																																																										
國/高中	5	18.5	7	28.0																																																																																																																																																																																										
大專以上	4	14.8	6	24.0																																																																																																																																																																																										
有無工作					1	0.356	.554																																																																																																																																																																																							
有	13	48.1	10	40.0																																																																																																																																																																																										
無	14	51.9	15	60.0																																																																																																																																																																																										
罹病期間					2	1.321	.517																																																																																																																																																																																							
≤5年	12	44.4	8	32.0																																																																																																																																																																																										
6-10年	7	25.9	10	40.0																																																																																																																																																																																										
≥11年	8	29.6	7	28.0																																																																																																																																																																																										
自覺健康					1	1.353	.245																																																																																																																																																																																							
稍差	4	14.8	7	28.0																																																																																																																																																																																										
尚可	23	85.2	18	72.0																																																																																																																																																																																										
2	<p>表三 不同組別前後測健康行為與 HbA_{1c}之介入效果分析 (N=52)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">變項</th> <th colspan="4">前測</th> <th colspan="4">後測</th> <th rowspan="3">F 值</th> <th rowspan="3">p 值</th> </tr> <tr> <th colspan="2">M ± SD</th> <th rowspan="2">Z 值</th> <th rowspan="2">p 值</th> <th colspan="2">M ± SD</th> <th rowspan="2">Z 值</th> <th rowspan="2">p 值</th> </tr> <tr> <th>實驗組</th> <th>控制組</th> <th>實驗組</th> <th>控制組</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>醫囑遵從</td> <td>4.5 ± 0.8</td> <td>4.3 ± 0.7</td> <td>-0.93</td> <td>.350</td> <td>4.8 ± 0.3</td> <td>4.4 ± 0.6</td> <td>-2.70</td> <td>.007</td> <td>8.322</td> <td>.006</td> </tr> <tr> <td>自我監控</td> <td>3.9 ± 1.2</td> <td>4.0 ± 0.7</td> <td>-0.35</td> <td>.276</td> <td>4.4 ± 0.7</td> <td>4.0 ± 0.9</td> <td>-1.67</td> <td>.094</td> <td>3.578</td> <td>.064</td> </tr> <tr> <td>運動調整</td> <td>4.0 ± 0.9</td> <td>3.9 ± 1.1</td> <td>-0.14</td> <td>.889</td> <td>4.2 ± 0.7</td> <td>3.7 ± 1.2</td> <td>-1.03</td> <td>.301</td> <td>3.532</td> <td>.066</td> </tr> <tr> <td>飲食調整</td> <td>4.2 ± 0.6</td> <td>4.1 ± 0.7</td> <td>-0.28</td> <td>.780</td> <td>4.5 ± 0.5</td> <td>4.3 ± 0.6</td> <td>-1.94</td> <td>.052</td> <td>2.700</td> <td>.107</td> </tr> <tr> <td>全量表</td> <td>4.1 ± 0.7</td> <td>4.0 ± 0.6</td> <td>-0.36</td> <td>.721</td> <td>4.5 ± 0.4</td> <td>4.1 ± 0.6</td> <td>-2.60</td> <td>.009</td> <td>8.078</td> <td>.007</td> </tr> <tr> <td>HbA_{1c}(%)</td> <td>9.5 ± 1.2</td> <td>10.2 ± 2.2</td> <td>-0.84</td> <td>.399</td> <td>8.1 ± 1.1</td> <td>9.8 ± 2.2</td> <td>-2.85</td> <td>.004</td> <td>10.171</td> <td>.002</td> </tr> </tbody> </table>	變項	前測				後測				F 值	p 值	M ± SD		Z 值	p 值	M ± SD		Z 值	p 值	實驗組	控制組	實驗組	控制組	醫囑遵從	4.5 ± 0.8	4.3 ± 0.7	-0.93	.350	4.8 ± 0.3	4.4 ± 0.6	-2.70	.007	8.322	.006	自我監控	3.9 ± 1.2	4.0 ± 0.7	-0.35	.276	4.4 ± 0.7	4.0 ± 0.9	-1.67	.094	3.578	.064	運動調整	4.0 ± 0.9	3.9 ± 1.1	-0.14	.889	4.2 ± 0.7	3.7 ± 1.2	-1.03	.301	3.532	.066	飲食調整	4.2 ± 0.6	4.1 ± 0.7	-0.28	.780	4.5 ± 0.5	4.3 ± 0.6	-1.94	.052	2.700	.107	全量表	4.1 ± 0.7	4.0 ± 0.6	-0.36	.721	4.5 ± 0.4	4.1 ± 0.6	-2.60	.009	8.078	.007	HbA _{1c} (%)	9.5 ± 1.2	10.2 ± 2.2	-0.84	.399	8.1 ± 1.1	9.8 ± 2.2	-2.85	.004	10.171	.002	<p>分析方法：7 個變項，包括前後測</p> <p>1.描述性統計(平均數,SD)：500 元</p> <p>2.兩組中位數(M-W U)檢定：1000 元</p> <p>3.ANCOVA：2500 元</p>																																																																																																			
變項	前測				後測				F 值	p 值																																																																																																																																																																																				
	M ± SD		Z 值	p 值	M ± SD		Z 值	p 值																																																																																																																																																																																						
	實驗組	控制組			實驗組	控制組																																																																																																																																																																																								
醫囑遵從	4.5 ± 0.8	4.3 ± 0.7	-0.93	.350	4.8 ± 0.3	4.4 ± 0.6	-2.70	.007	8.322	.006																																																																																																																																																																																				
自我監控	3.9 ± 1.2	4.0 ± 0.7	-0.35	.276	4.4 ± 0.7	4.0 ± 0.9	-1.67	.094	3.578	.064																																																																																																																																																																																				
運動調整	4.0 ± 0.9	3.9 ± 1.1	-0.14	.889	4.2 ± 0.7	3.7 ± 1.2	-1.03	.301	3.532	.066																																																																																																																																																																																				
飲食調整	4.2 ± 0.6	4.1 ± 0.7	-0.28	.780	4.5 ± 0.5	4.3 ± 0.6	-1.94	.052	2.700	.107																																																																																																																																																																																				
全量表	4.1 ± 0.7	4.0 ± 0.6	-0.36	.721	4.5 ± 0.4	4.1 ± 0.6	-2.60	.009	8.078	.007																																																																																																																																																																																				
HbA _{1c} (%)	9.5 ± 1.2	10.2 ± 2.2	-0.84	.399	8.1 ± 1.1	9.8 ± 2.2	-2.85	.004	10.171	.002																																																																																																																																																																																				
3	<p>表四 前後測糖化血色素(HbA_{1c})控制情形 (N=52)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">變項</th> <th colspan="2">前測(實驗組)</th> <th rowspan="2">p 值</th> <th colspan="2">前測(控制組)</th> <th rowspan="2">p 值</th> </tr> <tr> <th>接受(%)</th> <th>不佳(%)</th> <th>接受(%)</th> <th>不佳(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>後測</td> <td></td> <td></td> <td>.021</td> <td></td> <td></td> <td>.999</td> </tr> <tr> <td>接受</td> <td>8 (29.6)</td> <td>9 (33.3)</td> <td></td> <td>3 (12.0)</td> <td>4 (16.0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>不佳</td> <td>1 (3.7)</td> <td>9 (33.3)</td> <td></td> <td>3 (12.0)</td> <td>15 (60.0)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>註：p 值以 McNemar 檢定而得；糖化血色素 ≤ 8.5% 定義為“接受”組，> 8.5% 則為“不佳”組。</p>	變項	前測(實驗組)		p 值	前測(控制組)		p 值	接受(%)	不佳(%)	接受(%)	不佳(%)	後測			.021			.999	接受	8 (29.6)	9 (33.3)		3 (12.0)	4 (16.0)		不佳	1 (3.7)	9 (33.3)		3 (12.0)	15 (60.0)		<p>分析方法：</p> <p>1.McNemar test：1000 元</p>																																																																																																																																																												
變項	前測(實驗組)		p 值	前測(控制組)		p 值																																																																																																																																																																																								
	接受(%)	不佳(%)		接受(%)	不佳(%)																																																																																																																																																																																									
後測			.021			.999																																																																																																																																																																																								
接受	8 (29.6)	9 (33.3)		3 (12.0)	4 (16.0)																																																																																																																																																																																									
不佳	1 (3.7)	9 (33.3)		3 (12.0)	15 (60.0)																																																																																																																																																																																									
4	<p>套餐估價：</p> <p>本案件變項 13 個，6 種分析方法，所需分析結果表格 3 張(表三複雜度較高)</p> <ol style="list-style-type: none"> 品質+代分析：6300 元 品質+代分析+統計分析服務 A 方案：8000+6300+2000 品質+代分析+統計分析服務 B 方案：8000+6300+4000 品質+代分析+統計分析服務 C 方案：8000+6300+20000 	<ol style="list-style-type: none"> 14,300 元 16,300 元 18,300 元 34,300 元 																																																																																																																																																																																												
5	投稿回修：針對統計分析方法進行回覆與重製圖表(表三、表四)，並撰寫文字說明。	依據實際狀況另行報價																																																																																																																																																																																												

貳、統計與研究方法諮詢服務

針對統計與研究問題提供諮詢和教學服務，專精於醫學以及管理領域。每小時 1,500 元。

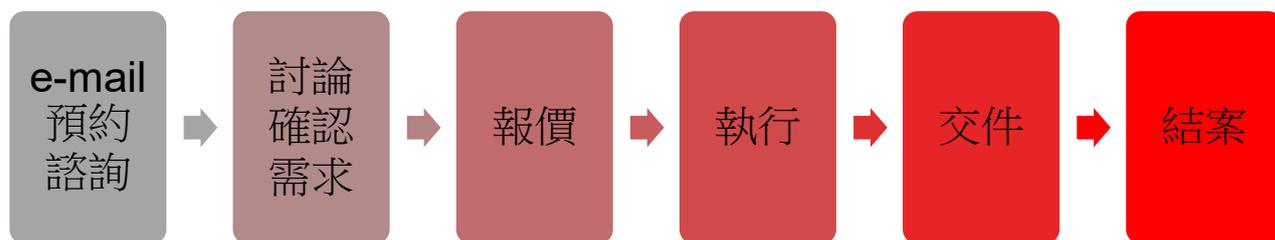
- Q1：我想學統計分析
- Q2：我想學 SPSS 或 SAS 操作方法
- Q3：文獻分析跟統計方法看不懂
- Q4：不確定該使用哪種統計分析方法
- Q5：如何跨出研究的第一步
- Q6：怎麼擬定研究主題、目的與架構
- Q7：委員意見怎麼調整和修改

有上述問題都能透過 e-mail(e-mail: medata12p@gmail.com)詢問價格。問題描述愈清楚，我們愈能夠提供量身訂做的服務，包括線上與面對面諮詢和教學。

- 專案承接：包括計劃案以及大數據專案，討論後報價。



匯東華



圖、業務處理流程

報價公開透明，會開出報價單給雙方確認無誤後，依據報價單所列服務項目、費用與金額執行。

匯東華



Statistician : Showme Chen
 Mail : cshowme@gmail.com

匯款資訊：台新銀行(812)苓雅分行
 戶名：匯東華統計顧問有限公司
 帳號：2015-01-0004762-3
 統編：91004130

報價單

品項01
 需求討論與
 統計分析

內容	數量 (單位)	單價	小計
	2 hours	\$1,200	\$2,400
	2類	\$2,000	\$4,000
	1類	\$5,000	\$5,000

品項02
 製作圖表

內容	數量 (單位)	單價	小計
	8式	\$1,000	\$8,000

合計 \$19,400

稅額 \$ 0

訂金 -

尾款 -

注意事項

- 報價單有效日期為，自列表日期起始7天為限。
- 確認完成後，若需再修改需另行報價。
- 若確定無誤，需支付訂金（5成）後開始執行。



列表日期：2021/8/30