組別統計量

	性別	個數	平均數	標準差	平均數的標準誤
運動時間	男	59	91.95	53.363	6.947
	女	56	75.36	58.913	7.873

獨立樣本檢定

		變異數 Lever	数相等的 ne 檢定							
		F 檢 定	顯著性	t	自由度	顯著性 (雙尾)	平均 差異	標準誤 差異	差異的 信賴 下界	〕 95 % 區間 上界
運動	假設變異 數相等	.938	.335	1.58	113	.116	16.59	10.47	-4.16	37.34
時間	不假設變 異數相等			1.58	110.48	.117	16.59	10.50	-4.22	37.40

由此表可知男、女一周平均運動時間分別為91.95與75.36。由顯著性可知,我們無法拒絕虛無假設(0.116>0.05),男生女生的平均運動時間並無顯著差異。

	,								
_		男	女	總和	排名	T值	顯著性(雙尾)P 值	顯著性(單尾)	<α
	去油	4.15	3.88	3.97	1	1.67	0.10	0.05	*
	抗痘	4.02	3.91	3.95	2	0.64	0.52	0.26	
	保濕	3.28	4.13	3.87	3	-5.99	0.00	0.00	*
	美白	3.11	4.05	3.76	4	-5.96	0.00	0.00	*
	緊緻毛 孔	3.20	3.95	3.72	5	-4.70	0.00	0.00	*
	去角質	3.11	3.46	3.35	6	-2.19	0.03	0.01	*
	卸妝	2.30	3.50	3.13	7	-6.09	0.00	0.00	*

成對樣本統計量

	平均數	個數	標準差	平均數的標準誤
減肥前	58.42	12	9.298	2.684
減肥後	49.42	12	4.981	1.438

成對樣本檢定

成對變數差異

:	平均數	標準差	平均數的	差異的 95% 信賴區間		t	自由度	顯著性 (雙尾)
			標準誤	下界	上界			
	9.000	7.544	2.178	4.207	13.793	4.133	11	.002

由此表可看出,減肥前後平均體種分別為 58.42 公斤與 49.42 公斤。由顯著性可知,我們拒絕虛無假設(0.01<0.05),減肥前體重高於減肥後體重。