

附錄三、獨立樣本T檢定表

獨立樣本檢定										
		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	3.824	.051	-.690	471	.490	-.145	.210	-.558	.268
	不假設變異數相等			-.678	382.522	.498	-.145	.214	-.565	.275
100-600M:分數	假設變異數相等	.327	.568	-.691	471	.490	-.139	.202	-.535	.257
	不假設變異數相等			-.698	420.629	.486	-.139	.200	-.532	.253
30-100M:分數	假設變異數相等	.501	.480	-.108	471	.914	-.022	.200	-.415	.371
	不假設變異數相等			-.108	406.157	.914	-.022	.200	-.415	.372
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.835	.361	-.416	471	.678	-.078	.188	-.448	.292
	不假設變異數相等			-.422	427.425	.674	-.078	.186	-.443	.286
700-1200M:分數	假設變異數相等	.540	.463	-.810	471	.418	-.156	.193	-.535	.222
	不假設變異數相等			-.819	422.669	.413	-.156	.191	-.531	.219
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.537	.464	-.936	471	.350	-.202	.215	-.625	.222
	不假設變異數相等			-.948	424.381	.344	-.202	.213	-.620	.217
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.394	.238	-.865	471	.388	-.189	.218	-.617	.240
	不假設變異數相等			-.871	418.464	.384	-.189	.216	-.614	.237
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	4.978	.026	-.495	471	.621	-.105	.212	-.521	.311
	不假設變異數相等			-.507	439.185	.612	-.105	.207	-.511	.302
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.596	.441	-.033	471	.974	-.008	.238	-.476	.460
	不假設變異數相等			-.033	420.534	.973	-.008	.236	-.472	.456
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.002	.962	.268	471	.789	.065	.242	-.410	.539
	不假設變異數相等			.269	414.868	.788	.065	.240	-.408	.537
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.840	.360	-.733	471	.464	-.152	.207	-.559	.256
	不假設變異數相等			-.739	419.456	.460	-.152	.206	-.556	.252
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.363	.547	.261	471	.794	.054	.208	-.354	.463
	不假設變異數相等			.263	419.394	.793	.054	.206	-.351	.459
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.050	.823	-.337	471	.736	-.067	.200	-.460	.325
	不假設變異數相等			-.340	418.649	.734	-.067	.198	-.457	.322
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.995	.319	-.385	471	.701	.081	.211	-.334	.496
	不假設變異數相等			.392	432.328	.695	.081	.207	-.326	.489
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.186	.666	-1.918	471	.056	-.422	.220	-.854	.010
	不假設變異數相等			-1.924	412.019	.055	-.422	.219	-.853	.009
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.051	.153	1.014	471	.311	.244	.240	-.228	.716
	不假設變異數相等			1.035	434.382	.301	.244	.236	-.219	.707
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.128	.289	-.776	471	.438	-.183	.236	-.648	.281
	不假設變異數相等			-.784	421.412	.434	-.183	.234	-.643	.276
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.567	.452	-.200	471	.842	-.047	.237	-.513	.418
	不假設變異數相等			-.199	403.007	.842	-.047	.238	-.515	.420
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	4.297	.039	-.466	471	.641	-.093	.200	-.487	.300
	不假設變異數相等			-.478	441.129	.633	-.093	.195	-.477	.290
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.052	.820	-.265	471	.791	-.055	.207	-.462	.352
	不假設變異數相等			-.267	419.783	.790	-.055	.206	-.459	.349
s5000M以上:分數	假設變異數相等	1.966	.162	1.844	471	.066	.404	.219	-.027	.835
	不假設變異數相等			1.878	432.333	.061	.404	.215	-.019	.828
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.389	.533	-.997	471	.319	-.231	.232	-.686	.224
	不假設變異數相等			-1.004	417.220	.316	-.231	.230	-.683	.221
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.069	.793	.899	471	.369	.220	.244	-.261	.700
	不假設變異數相等			.884	384.102	.377	.220	.249	-.269	.708
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.282	.596	.055	471	.956	.012	.217	-.415	.439
	不假設變異數相等			.055	416.511	.956	.012	.216	-.413	.437
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.111	.739	-1.060	471	.290	-.231	.218	-.660	.197
	不假設變異數相等			-1.067	416.969	.286	-.231	.217	-.658	.195

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.783	.377	-.044	470	.965	-.009	.209	-.420	.401
	不假設變異數相等			-.044	408.996	.965	-.009	.212	-.425	.407
100-600M:分數	假設變異數相等	.033	.856	-.239	470	.811	-.048	.200	-.442	.346
	不假設變異數相等			-.239	430.624	.811	-.048	.201	-.442	.346
30-100M:分數	假設變異數相等	.010	.922	-.571	470	.568	-.114	.199	-.504	.277
	不假設變異數相等			-.571	429.641	.569	-.114	.199	-.505	.277
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.675	.412	-.864	470	.388	-.161	.187	-.529	.206

	不假設變異數相等			-1.857	418.733	.392	-.161	.188	-.532	.209
700-1200M:分數	假設變異數相等	.125	.724	-.246	470	.806	-.047	.192	-.424	.329
	不假設變異數相等			-.246	430.825	.806	-.047	.192	-.424	.329
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.023	.312	.357	470	.721	.076	.214	-.344	.497
	不假設變異數相等			.354	419.448	.723	.076	.216	-.347	.500
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.213	.271	-1.668	470	.096	-.361	.216	-.786	.064
	不假設變異數相等			-1.671	433.759	.095	-.361	.216	-.786	.064
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.408	.523	-.031	470	.975	-.006	.211	-.420	.407
	不假設變異數相等			-.031	416.492	.976	-.006	.212	-.424	.411
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.162	.687	-.359	470	.720	-.085	.237	-.550	.380
	不假設變異數相等			-.359	432.752	.720	-.085	.236	-.549	.380
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.047	.828	-.520	470	.604	-.125	.240	-.597	.347
	不假設變異數相等			-.519	430.405	.604	-.125	.240	-.597	.347
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	4.207	.041	-1.351	470	.177	-.278	.206	-.682	.126
	不假設變異數相等			-1.319	389.487	.188	-.278	.211	-.692	.136
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.249	.264	-1.651	470	.099	-.340	.206	-.745	.065
	不假設變異數相等			-1.643	422.601	.101	-.340	.207	-.747	.067
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.154	.695	-1.522	470	.129	-.302	.198	-.691	.088
	不假設變異數相等			-1.513	421.180	.131	-.302	.199	-.693	.090
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.820	.366	-2.009	470	.045	-.420	.209	-.831	-.009
	不假設變異數相等			-1.995	419.982	.047	-.420	.210	-.834	-.006
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.356	.551	-.535	470	.593	-.117	.219	-.548	.314
	不假設變異數相等			-.531	419.808	.596	-.117	.221	-.551	.317
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.141	.707	-1.770	470	.077	-.422	.238	-.890	.046
	不假設變異數相等			-1.759	420.422	.079	-.422	.240	-.893	.050
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.871	.050	-.499	470	.618	-.117	.235	-.578	.344
	不假設變異數相等			-.492	408.545	.623	-.117	.238	-.585	.351
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.928	.088	-1.480	470	.140	-.348	.235	-.810	.114
	不假設變異數相等			-1.473	423.291	.142	-.348	.236	-.812	.117
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.014	.314	.107	470	.915	.021	.199	-.370	.413
	不假設變異數相等			.106	416.871	.916	.021	.201	-.373	.416
a5000M以上:分數	假設變異數相等	2.713	.100	-.191	470	.849	-.039	.206	-.444	.366
	不假設變異數相等			-.188	411.219	.851	-.039	.209	-.449	.371
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.276	.600	-.846	470	.398	-.185	.218	-.614	.245
	不假設變異數相等			-.842	424.582	.400	-.185	.219	-.616	.246
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.389	.533	.320	470	.749	.074	.231	-.379	.527
	不假設變異數相等			.319	427.472	.750	.074	.231	-.380	.528
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.220	.639	-1.778	470	.076	-.431	.242	-.907	.045
	不假設變異數相等			-1.790	441.536	.074	-.431	.241	-.904	.042
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.366	.546	-.211	470	.833	-.046	.216	-.470	.379
	不假設變異數相等			-.210	424.465	.834	-.046	.217	-.472	.381
h5000M以上:分數	假設變異數相等	2.970	.085	-.144	470	.886	-.031	.217	-.458	.396
	不假設變異數相等			-.142	408.915	.887	-.031	.220	-.464	.401

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	1.557	.213	-1.591	470	.112	-.328	.206	-.734	.077
	不假設變異數相等			-1.597	468.180	.111	-.328	.206	-.733	.076
100-600M:分數	假設變異數相等	.710	.400	.170	470	.865	.034	.198	-.356	.424
	不假設變異數相等			.170	464.182	.865	.034	.198	-.356	.424
30-100M:分數	假設變異數相等	.250	.617	1.148	470	.251	.226	.197	-.161	.612
	不假設變異數相等			1.144	455.125	.253	.226	.197	-.162	.614
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.240	.624	1.645	470	.101	.304	.185	-.059	.667
	不假設變異數相等			1.638	454.643	.102	.304	.185	-.061	.668
700-1200M:分數	假設變異數相等	.902	.343	.174	470	.862	.033	.190	-.340	.406
	不假設變異數相等			.174	465.499	.862	.033	.190	-.340	.406
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.792	.374	1.073	470	.284	.227	.212	-.189	.644
	不假設變異數相等			1.074	465.268	.283	.227	.212	-.189	.644
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.587	.444	1.223	470	.222	.262	.215	-.159	.684
	不假設變異數相等			1.218	454.579	.224	.262	.216	-.161	.686
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.001	.981	.487	470	.627	.101	.208	-.307	.510
	不假設變異數相等			.486	461.717	.627	.101	.208	-.308	.510
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.172	.679	.836	470	.403	.196	.235	-.265	.657
	不假設變異數相等			.838	466.563	.403	.196	.234	-.264	.656
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.114	.147	1.192	470	.234	.283	.237	-.183	.749
	不假設變異數相等			1.186	451.379	.236	.283	.239	-.186	.752
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.516	.219	-.060	470	.952	-.012	.204	-.414	.389
	不假設變異數相等			-.060	454.440	.952	-.012	.205	-.415	.391

w3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.503	.062	1.916	470	.056	.390	.204	-.010	.791
	不假設變異數相等			1.905	450.289	.057	.390	.205	-.012	.793
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.162	.142	2.033	470	.043	.398	.196	.013	.784
	不假設變異數相等			2.018	443.918	.044	.398	.197	.010	.786
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.920	.166	1.243	470	.214	.258	.207	-.150	.665
	不假設變異數相等			1.237	452.149	.217	.258	.208	-.152	.667
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.672	.056	.697	470	.486	.151	.217	-.276	.579
	不假設變異數相等			.693	450.340	.488	.151	.218	-.278	.581
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.494	.482	.830	470	.407	.196	.237	-.269	.661
	不假設變異數相等			.827	458.160	.408	.196	.237	-.270	.663
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.453	.229	-.614	470	.539	-.143	.233	-.600	.314
	不假設變異數相等			-.612	453.599	.541	-.143	.234	-.602	.316
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.939	.333	-.469	470	.639	-.109	.233	-.568	.349
	不假設變異數相等			-.465	443.086	.642	-.109	.235	-.572	.353
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.544	.060	1.042	470	.298	.205	.197	-.182	.593
	不假設變異數相等			1.033	441.369	.302	.205	.199	-.185	.596
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.903	.343	2.077	470	.038	.422	.203	.023	.822
	不假設變異數相等			2.067	451.494	.039	.422	.204	.021	.824
s5000M以上:分數	假設變異數相等	1.199	.274	.972	470	.331	.210	.216	-.215	.635
	不假設變異數相等			.969	456.761	.333	.210	.217	-.216	.636
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.000	.986	-1.156	470	.248	-.263	.228	-.711	.184
	不假設變異數相等			-1.155	460.590	.249	-.263	.228	-.711	.185
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.437	.509	-.866	470	.387	-.208	.241	-.682	.265
	不假設變異數相等			-.871	469.829	.384	-.208	.239	-.679	.262
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.307	.580	-1.142	470	.254	-.244	.214	-.664	.176
	不假設變異數相等			-1.143	465.070	.254	-.244	.214	-.664	.176
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.016	.899	.002	470	.999	.000	.215	-.423	.423
	不假設變異數相等			.002	461.710	.999	.000	.215	-.423	.424

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	1.761	.185	-.789	471	.431	-.163	.206	-.568	.242
	不假設變異數相等			-.791	470.469	.430	-.163	.206	-.567	.241
100-600M:分數	假設變異數相等	.037	.848	-.306	471	.760	-.061	.198	-.449	.328
	不假設變異數相等			-.307	470.704	.759	-.061	.198	-.449	.328
30-100M:分數	假設變異數相等	2.049	.153	1.652	471	.099	.323	.196	-.061	.708
	不假設變異數相等			1.648	463.272	.100	.323	.196	-.062	.709
1200-1500M:分數	假設變異數相等	5.368	.021	1.726	471	.085	.318	.184	-.044	.680
	不假設變異數相等			1.719	453.520	.086	.318	.185	-.046	.681
700-1200M:分數	假設變異數相等	.183	.669	.567	471	.571	.107	.189	-.264	.479
	不假設變異數相等			.567	467.350	.571	.107	.189	-.265	.480
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.342	.559	.669	471	.504	.141	.211	-.274	.557
	不假設變異數相等			.669	470.470	.504	.141	.211	-.274	.557
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.267	.605	.020	471	.984	.004	.214	-.417	.425
	不假設變異數相等			.020	470.638	.984	.004	.214	-.417	.425
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.018	.893	.006	471	.996	.001	.208	-.408	.410
	不假設變異數相等			.006	469.697	.996	.001	.208	-.407	.410
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.272	.602	-.135	471	.893	-.032	.234	-.491	.428
	不假設變異數相等			-.135	470.749	.893	-.032	.234	-.491	.428
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.661	.417	.488	471	.626	.116	.237	-.350	.582
	不假設變異數相等			.487	465.422	.627	.116	.237	-.351	.582
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.686	.408	.340	471	.734	.069	.204	-.331	.469
	不假設變異數相等			.340	466.337	.734	.069	.204	-.331	.470
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.935	.334	.171	471	.864	.035	.204	-.366	.436
	不假設變異數相等			.171	467.197	.865	.035	.204	-.366	.436
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.979	.323	.942	471	.347	.185	.196	-.200	.570
	不假設變異數相等			.941	465.564	.347	.185	.196	-.201	.570
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.103	.748	.354	471	.723	.073	.207	-.334	.481
	不假設變異數相等			.354	467.991	.723	.073	.207	-.334	.481
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.249	.618	-.871	471	.384	-.189	.217	-.614	.237
	不假設變異數相等			-.870	468.836	.385	-.189	.217	-.614	.237
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.029	.864	-.757	471	.450	-.179	.236	-.642	.285
	不假設變異數相等			-.756	468.214	.450	-.179	.236	-.643	.285
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.965	.162	-2.227	471	.026	-.514	.231	-.968	-.060

j3000-5000M:分數	不假設變異數相等	.086	.770	-2.223	465.504	.027	-.514	.231	-.968	-.060
	假設變異數相等			-1.137	471	.256	-.264	.232	-.721	.192
k3000-5000M:分數	不假設變異數相等	1.694	.194	-1.135	463.643	.257	-.264	.233	-.722	.193
	假設變異數相等			-.088	471	.930	-.017	.197	-.404	.369
a5000M以上:分數	不假設變異數相等	.264	.607	-.088	465.428	.930	-.017	.197	-.404	.370
	假設變異數相等			-.361	471	.718	-.073	.203	-.473	.326
s5000M以上:分數	不假設變異數相等	.124	.725	-.361	469.302	.718	-.073	.203	-.473	.326
	假設變異數相等			-.566	471	.572	-.122	.216	-.547	.302
d5000M以上:分數	不假設變異數相等	.028	.867	-.566	470.334	.572	-.122	.216	-.546	.302
	假設變異數相等			-3.274	471	.001	-.737	.225	-1.179	-.295
f5000M以上:分數	不假設變異數相等	3.908	.049	-3.276	470.325	.001	-.737	.225	-1.179	-.295
	假設變異數相等			-1.362	471	.174	-.326	.240	-.798	.145
g5000M以上:分數	不假設變異數相等	.539	.463	-1.368	465.371	.172	-.326	.239	-.795	.142
	假設變異數相等			-2.055	471	.040	-.437	.213	-.855	-.019
h5000M以上:分數	不假設變異數相等	.169	.681	-2.059	470.912	.040	-.437	.212	-.854	-.020
	假設變異數相等			-1.967	471	.050	-.420	.214	-.840	-.001
	不假設變異數相等			-1.968	470.109	.050	-.420	.214	-.840	-.001

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.213	.645	.060	471	.952	.012	.207	-.394	.419
	不假設變異數相等			.060	458.444	.952	.012	.207	-.394	.419
100-600M:分數	假設變異數相等	.002	.966	-1.861	471	.063	-.368	.198	-.756	.021
	不假設變異數相等			-1.859	459.174	.064	-.368	.198	-.757	.021
30-100M:分數	假設變異數相等	4.739	.030	-.781	471	.435	-.154	.197	-.540	.233
	不假設變異數相等			-.773	435.032	.440	-.154	.199	-.544	.237
1200-1500M:分數	假設變異數相等	1.561	.212	-1.342	471	.180	-.248	.185	-.611	.115
	不假設變異數相等			-1.337	454.914	.182	-.248	.185	-.612	.116
700-1200M:分數	假設變異數相等	.820	.366	-1.227	471	.220	-.232	.189	-.605	.140
	不假設變異數相等			-1.222	453.073	.222	-.232	.190	-.606	.141
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.620	.432	-.711	471	.478	-.151	.212	-.567	.266
	不假設變異數相等			-.707	450.492	.480	-.151	.213	-.569	.268
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.570	.450	-.516	471	.606	.111	.215	-.311	.533
	不假設變異數相等			.519	468.389	.604	.111	.214	-.309	.531
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.191	.662	.014	471	.989	.003	.208	-.407	.412
	不假設變異數相等			.014	465.014	.989	.003	.208	-.406	.412
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.515	.113	.461	471	.645	.108	.234	-.353	.568
	不假設變異數相等			.458	452.208	.647	.108	.235	-.355	.570
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.332	.565	1.564	471	.119	.371	.237	-.095	.837
	不假設變異數相等			1.562	460.216	.119	.371	.237	-.096	.837
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.004	.947	1.948	471	.052	.396	.203	-.003	.796
	不假設變異數相等			1.951	464.802	.052	.396	.203	-.003	.795
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.020	.887	1.121	471	.263	.229	.204	-.172	.630
	不假設變異數相等			1.121	462.627	.263	.229	.204	-.172	.630
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.036	.849	1.247	471	.213	.245	.196	-.141	.630
	不假設變異數相等			1.247	461.905	.213	.245	.196	-.141	.630
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.853	.356	.657	471	.512	.136	.208	-.272	.544
	不假設變異數相等			.654	453.580	.513	.136	.208	-.273	.546
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.325	.569	1.652	471	.099	.358	.217	-.068	.783
	不假設變異數相等			1.650	459.904	.100	.358	.217	-.068	.784
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.414	.235	1.823	471	.069	.430	.236	-.034	.893
	不假設變異數相等			1.821	459.871	.069	.430	.236	-.034	.894
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.513	.474	2.853	471	.005	.658	.231	.205	1.111
	不假設變異數相等			2.852	461.189	.005	.658	.231	.205	1.111
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.994	.319	.257	471	.797	.060	.233	-.398	.518
	不假設變異數相等			.254	439.035	.799	.060	.235	-.403	.522
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.292	.589	.796	471	.427	.157	.197	-.230	.544
	不假設變異數相等			.798	465.649	.425	.157	.196	-.229	.543
a5000M以上:分數	假設變異數相等	1.088	.297	1.418	471	.157	.289	.203	-.111	.688
	不假設變異數相等			1.415	458.365	.158	.289	.204	-.112	.689
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.749	.387	.342	471	.732	.074	.216	-.351	.499
	不假設變異數相等			.342	458.956	.733	.074	.217	-.352	.500
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.736	.391	1.561	471	.119	.355	.228	-.092	.802
	不假設變異數相等			1.560	460.611	.120	.355	.228	-.092	.803
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.317	.573	.451	471	.652	.108	.241	-.364	.581
	不假設變異數相等			.448	446.159	.654	.108	.242	-.368	.585
g5000M以上:分數	假設變異數相等	1.186	.277	-.166	471	.868	-.036	.214	-.456	.385
	不假設變異數相等			-.165	450.921	.869	-.036	.215	-.458	.387
h5000M以上:分數	假設變異數相等	4.705	.031	-.116	471	.908	-.025	.215	-.447	.397

不假設變異數相等			-0.115	440.347	.909	-0.025	.217	-0.451	.401
----------	--	--	--------	---------	------	--------	------	--------	------

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
30M:分數	假設變異數相等	.002	.962	1.749	471	.081	.482	.276	-.060	1.023
	不假設變異數相等			1.773	112.988	.079	.482	.272	-.057	1.020
100-600M:分數	假設變異數相等	.001	.970	.791	471	.430	.210	.265	-.311	.730
	不假設變異數相等			.785	110.737	.434	.210	.267	-.320	.739
30-100M:分數	假設變異數相等	.003	.958	1.896	471	.059	.497	.262	-.018	1.012
	不假設變異數相等			1.889	111.135	.062	.497	.263	-.024	1.018
1200-1500M:分數	假設變異數相等	2.462	.117	.605	471	.545	.150	.248	-.337	.636
	不假設變異數相等			.644	118.804	.521	.150	.233	-.311	.611
700-1200M:分數	假設變異數相等	.001	.976	-.074	471	.941	-.019	.254	-.517	.480
	不假設變異數相等			-.073	109.684	.942	-.019	.258	-.531	.493
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.660	.198	2.389	471	.017	.673	.282	.119	1.227
	不假設變異數相等			2.576	120.629	.011	.673	.261	.156	1.191
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.029	.866	1.582	471	.114	.453	.286	-.110	1.016
	不假設變異數相等			1.618	114.029	.108	.453	.280	-.102	1.008
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.576	.210	2.352	471	.019	.652	.277	.107	1.196
	不假設變異數相等			2.475	117.426	.015	.652	.263	.130	1.173
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.030	.863	3.123	471	.002	.969	.310	.359	1.578
	不假設變異數相等			3.183	113.628	.002	.969	.304	.366	1.572
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.001	.976	.804	471	.422	.255	.318	-.369	.880
	不假設變異數相等			.796	110.411	.428	.255	.321	-.381	.892
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.054	.305	.889	471	.374	.242	.273	-.293	.778
	不假設變異數相等			.940	117.995	.349	.242	.258	-.269	.753
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.370	.242	.863	471	.389	.236	.273	-.301	.773
	不假設變異數相等			.936	121.468	.351	.236	.252	-.263	.734
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.013	.315	-.031	471	.975	-.008	.263	-.525	.508
	不假設變異數相等			-.033	118.180	.974	-.008	.248	-.500	.483
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.465	.227	.940	471	.347	.261	.277	-.284	.806
	不假設變異數相等			1.036	123.713	.302	.261	.252	-.238	.759
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.013	.909	-.004	471	.997	.001	.290	-.570	.572
	不假設變異數相等			.004	112.109	.997	.001	.289	-.571	.573
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.368	.243	.887	471	.375	.281	.316	-.341	.902
	不假設變異數相等			.943	118.696	.348	.281	.298	-.309	.870
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.390	.123	-.976	471	.329	.303	.311	-.307	.914
	不假設變異數相等			.925	106.263	.357	.303	.328	-.347	.953
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.164	.686	.602	471	.547	.188	.312	-.425	.800
	不假設變異數相等			.548	102.824	.585	.188	.343	-.492	.867
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.013	.909	-.454	471	.650	-.120	.263	-.637	.398
	不假設變異數相等			-.458	112.349	.648	-.120	.261	-.638	.398
a5000M以上:分數	假設變異數相等	2.855	.092	-.567	471	.571	-.155	.273	-.690	.381
	不假設變異數相等			-.611	120.560	.542	-.155	.253	-.655	.346
s5000M以上:分數	假設變異數相等	1.625	.203	.275	471	.783	.080	.289	-.489	.649
	不假設變異數相等			.294	119.466	.769	.080	.271	-.457	.616
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.275	.600	.680	471	.497	.207	.305	-.392	.806
	不假設變異數相等			.672	110.268	.503	.207	.309	-.404	.819
f5000M以上:分數	假設變異數相等	1.029	.311	.415	471	.679	.133	.322	-.499	.766
	不假設變異數相等			.437	117.619	.663	.133	.305	-.471	.738
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.513	.474	-1.090	471	.276	-.312	.286	-.873	.250
	不假設變異數相等			-1.097	112.209	.275	-.312	.284	-.874	.251
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.123	.726	-.614	471	.540	-.176	.287	-.741	.388
	不假設變異數相等			-.625	113.418	.534	-.176	.282	-.736	.383

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
30M:分數	假設變異數相等	.006	.937	-2.183	470	.030	-.455	.208	-.865	-.045
	不假設變異數相等			-2.179	417.937	.030	-.455	.209	-.865	-.045
100-600M:分數	假設變異數相等	.053	.817	-2.047	470	.041	-.409	.200	-.803	-.016
	不假設變異數相等			-2.050	422.841	.041	-.409	.200	-.802	-.017
30-100M:分數	假設變異數相等	1.998	.158	.137	470	.891	.027	.199	-.364	.418
	不假設變異數相等			.135	403.795	.892	.027	.201	-.368	.422
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.052	.819	-1.370	470	.171	-.256	.187	-.623	.111
	不假設變異數相等			-1.371	421.267	.171	-.256	.187	-.623	.111

700-1200M:分數	假設變異數相等	.130	.718	-.802	470	.423	-.154	.192	-.531	.223
	不假設變異數相等									
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.735	.392	-.599	470	.550	-.128	.215	-.550	.293
	不假設變異數相等									
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.720	.397	.441	470	.659	.096	.217	-.331	.522
	不假設變異數相等									
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.609	.205	-.338	470	.736	-.071	.211	-.486	.343
	不假設變異數相等									
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.309	.578	.220	470	.826	.052	.238	-.415	.519
	不假設變異數相等									
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.700	.403	1.584	470	.114	.380	.240	-.092	.852
	不假設變異數相等									
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.035	.851	-2.234	470	.026	-.458	.205	-.861	-.055
	不假設變異數相等									
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.739	.099	-.145	470	.885	-.030	.207	-.437	.377
	不假設變異數相等									
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.681	.102	-.996	470	.320	-.198	.199	-.588	.192
	不假設變異數相等									
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.868	.091	1.720	470	.086	.360	.209	-.051	.771
	不假設變異數相等									
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	4.908	.027	1.033	470	.302	.227	.220	-.205	.659
	不假設變異數相等									
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.759	.053	5.741	470	.000	1.328	.231	.874	1.783
	不假設變異數相等									
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.010	.920	1.213	470	.226	.286	.235	-.177	.748
	不假設變異數相等									
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	9.992	.002	3.691	470	.000	.860	.233	.402	1.318
	不假設變異數相等									
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.003	.158	-.404	470	.686	-.081	.200	-.473	.312
	不假設變異數相等									
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.493	.483	-2.670	470	.008	-.548	.205	-.951	-.145
	不假設變異數相等									
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.793	.374	1.221	470	.223	.267	.219	-.163	.698
	不假設變異數相等									
d5000M以上:分數	假設變異數相等	4.335	.038	-2.098	470	.036	-.483	.230	-.936	-.031
	不假設變異數相等									
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.261	.610	-2.145	449.488	.033	-.483	.225	-.926	-.040
	不假設變異數相等									
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.002	.963	3.256	470	.001	.785	.241	.311	1.258
	不假設變異數相等									
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.002	.963	3.261	422.037	.001	.785	.241	.312	1.258
	不假設變異數相等									
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.002	.963	-6.70	470	.503	-.145	.216	-.570	.280
	不假設變異數相等									
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.642	.424	-.675	431.315	.500	-.145	.215	-.567	.277
	不假設變異數相等									
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.642	.424	.404	470	.686	.088	.217	-.339	.515
	不假設變異數相等									
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.642	.424	.401	408.196	.689	.088	.219	-.343	.519
	不假設變異數相等									

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	1.980	.160	1.292	471	.197	.320	.248	-.167	.807
	不假設變異數相等			1.232	157.406	.220	.320	.260	-.193	.833
100-600M:分數	假設變異數相等	6.209	.013	3.322	471	.001	.782	.235	.319	1.244
	不假設變異數相等			3.033	149.294	.003	.782	.258	.272	1.291
30-100M:分數	假設變異數相等	1.293	.256	2.107	471	.036	.495	.235	.033	.957
	不假設變異數相等			2.043	160.840	.043	.495	.243	.016	.974
1200-1500M:分數	假設變異數相等	2.863	.091	2.715	471	.007	.599	.221	.165	1.032
	不假設變異數相等			2.602	158.472	.010	.599	.230	.144	1.053
700-1200M:分數	假設變異數相等	.514	.474	2.408	471	.016	.545	.226	.100	.989
	不假設變異數相等			2.340	161.381	.021	.545	.233	.085	1.005
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.728	.394	1.537	471	.125	.390	.254	-.109	.889
	不假設變異數相等			1.489	160.699	.139	.390	.262	-.127	.908
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.919	.338	2.885	471	.004	.737	.255	.235	1.239
	不假設變異數相等			2.818	162.568	.005	.737	.262	.221	1.253
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.066	.302	1.599	471	.110	.399	.249	-.091	.889
	不假設變異數相等			1.674	179.984	.096	.399	.238	-.071	.869
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.012	.914	3.264	471	.001	.908	.278	.361	1.454
	不假設變異數相等			3.257	167.411	.001	.908	.279	.358	1.458
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.480	.116	2.442	471	.015	.692	.283	.135	1.249
	不假設變異數相等			2.556	179.932	.011	.692	.271	.158	1.227
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.529	.467	.765	471	.445	.187	.245	-.294	.668
	不假設變異數相等			.788	175.507	.432	.187	.238	-.282	.656
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.818	.366	2.562	471	.011	.624	.244	.146	1.103
	不假設變異數相等			2.494	161.778	.014	.624	.250	.130	1.119

s5000M以上:分數	假設變異數相等	2.025	.155	1.212	471	.226	.262	.216	-.162	.685
	不假設變異數相等			1.215	470.379	.225	.262	.215	-.162	.685
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.626	.429	-3.119	471	.002	-.703	.225	-1.146	-.260
	不假設變異數相等			-3.115	465.097	.002	-.703	.226	-1.146	-.259
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.192	.662	2.276	471	.023	.544	.239	.074	1.013
	不假設變異數相等			2.276	469.467	.023	.544	.239	.074	1.013
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.030	.862	-1.008	471	.314	-.215	.213	-.634	.204
	不假設變異數相等			-1.007	467.725	.315	-.215	.213	-.634	.205
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.658	.418	-1.264	471	.207	-.271	.214	-.691	.150
	不假設變異數相等			-1.265	470.966	.207	-.271	.214	-.691	.150

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.122	.727	2.286	471	.023	.484	.212	.068	.901
	不假設變異數相等			2.291	373.196	.023	.484	.211	.069	.900
100-600M:分數	假設變異數相等	.662	.416	2.929	471	.004	.593	.203	.195	.991
	不假設變異數相等			2.950	378.891	.003	.593	.201	.198	.989
30-100M:分數	假設變異數相等	.063	.802	.977	471	.329	.198	.203	-.200	.596
	不假設變異數相等			.973	365.687	.331	.198	.203	-.202	.598
1200-1500M:分數	假設變異數相等	13.842	.000	1.652	471	.099	.314	.190	-.060	.688
	不假設變異數相等			1.718	415.745	.087	.314	.183	-.045	.674
700-1200M:分數	假設變異數相等	6.435	.012	2.007	471	.045	.391	.195	.008	.773
	不假設變異數相等			2.068	405.125	.039	.391	.189	.019	.762
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.049	.826	.365	471	.716	.080	.218	-.350	.509
	不假設變異數相等			.363	364.302	.717	.080	.220	-.352	.512
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.027	.869	1.090	471	.276	.241	.221	-.193	.675
	不假設變異數相等			1.098	379.633	.273	.241	.219	-.190	.672
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.038	.154	1.243	471	.214	.267	.214	-.155	.688
	不假設變異數相等			1.228	355.732	.220	.267	.217	-.161	.694
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.328	.567	1.614	471	.107	.389	.241	-.085	.862
	不假設變異數相等			1.598	358.817	.111	.389	.243	-.090	.867
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.243	.265	.965	471	.335	.236	.245	-.245	.717
	不假設變異數相等			.954	357.043	.341	.236	.248	-.251	.723
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.605	.437	.584	471	.559	.123	.210	-.290	.536
	不假設變異數相等			.588	377.999	.557	.123	.209	-.288	.534
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.053	.818	.937	471	.349	.197	.211	-.217	.611
	不假設變異數相等			.930	362.137	.353	.197	.212	-.220	.614
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.253	.615	1.338	471	.181	.271	.202	-.127	.668
	不假設變異數相等			1.349	379.818	.178	.271	.201	-.124	.665
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.120	.730	.163	471	.871	.035	.214	-.386	.456
	不假設變異數相等			.161	359.601	.872	.035	.216	-.390	.460
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.223	.637	2.111	471	.035	.470	.223	.032	.908
	不假設變異數相等			2.106	368.172	.036	.470	.223	.031	.909
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.141	.144	-.251	471	.802	-.061	.244	-.541	.418
	不假設變異數相等			-.247	351.596	.805	-.061	.248	-.549	.426
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.794	.373	1.885	471	.060	.450	.239	-.019	.919
	不假設變異數相等			1.922	393.179	.055	.450	.234	-.010	.910
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.930	.335	-.077	471	.939	-.018	.240	-.491	.454
	不假設變異數相等			-.077	373.327	.939	-.018	.240	-.490	.453
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.435	.510	1.368	471	.172	.277	.203	-.121	.676
	不假設變異數相等			1.388	387.123	.166	.277	.200	-.116	.670
a5000M以上:分數	假設變異數相等	1.735	.188	1.426	471	.154	.299	.210	-.113	.711
	不假設變異數相等			1.457	394.962	.146	.299	.205	-.105	.703
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.001	.979	-.751	471	.453	-.167	.223	-.606	.271
	不假設變異數相等			-.749	367.597	.454	-.167	.224	-.607	.272
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.043	.835	1.117	471	.264	.262	.235	-.199	.724
	不假設變異數相等			1.122	374.716	.263	.262	.234	-.198	.722
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.132	.717	-.492	471	.623	-.122	.248	-.609	.365
	不假設變異數相等			-.479	339.571	.633	-.122	.255	-.623	.379
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.014	.907	.435	471	.663	.096	.220	-.337	.529
	不假設變異數相等			.438	377.058	.662	.096	.219	-.335	.527
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.764	.382	.066	471	.948	.015	.222	-.421	.450
	不假設變異數相等			.065	360.399	.948	.015	.223	-.425	.454
S	假設變異數相等	.164	.690	-.080	23	.937	-.01089636900	.13663801633	-.29355364136	.27176090336
	不假設變異數相等			-.093	7.688	.928	-.01089636900	.11730324328	-.28331841029	.26152567229

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
30M:分數	假設變異數相等	.110	.741	.709	471	.479	.150	.211	-.265	.564
	不假設變異數相等			.708	393.148	.479	.150	.211	-.266	.565
100-600M:分數	假設變異數相等	.053	.817	.507	471	.612	.103	.202	-.295	.500
	不假設變異數相等			.511	405.724	.610	.103	.201	-.292	.497
30-100M:分數	假設變異數相等	.499	.480	-.335	471	.737	-.067	.201	-.462	.327
	不假設變異數相等			-.341	417.597	.733	-.067	.197	-.455	.321
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.034	.855	.643	471	.520	.122	.189	-.250	.493
	不假設變異數相等			.647	402.103	.518	.122	.188	-.248	.491
700-1200M:分數	假設變異數相等	.417	.519	-.063	471	.949	-.012	.194	-.393	.368
	不假設變異數相等			-.064	408.076	.949	-.012	.192	-.389	.365
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.673	.103	-.124	471	.901	-.027	.216	-.452	.398
	不假設變異數相等			-.127	425.092	.899	-.027	.211	-.443	.389
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.698	.404	-1.023	471	.307	-.224	.219	-.655	.206
	不假設變異數相等			-1.032	405.702	.303	-.224	.217	-.651	.203
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.254	.614	.925	471	.355	.197	.213	-.221	.615
	不假設變異數相等			.932	404.134	.352	.197	.211	-.218	.612
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.925	.337	-.355	471	.723	-.085	.239	-.555	.385
	不假設變異數相等			-.358	405.562	.721	-.085	.237	-.552	.382
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.222	.638	-.256	471	.798	-.062	.243	-.539	.415
	不假設變異數相等			-.258	406.883	.796	-.062	.241	-.535	.411
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.107	.744	-.812	471	.417	-.169	.208	-.578	.240
	不假設變異數相等			-.811	393.031	.418	-.169	.209	-.579	.241
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.296	.587	-.454	471	.650	-.095	.209	-.505	.315
	不假設變異數相等			-.450	382.041	.653	-.095	.211	-.509	.320
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.126	.723	-.691	471	.490	-.139	.201	-.533	.256
	不假設變異數相等			-.695	402.962	.488	-.139	.199	-.531	.253
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.031	.860	.037	471	.970	.008	.212	-.409	.425
	不假設變異數相等			.037	392.947	.970	.008	.212	-.410	.425
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.624	.430	-.194	471	.846	-.043	.222	-.479	.393
	不假設變異數相等			-.194	392.122	.846	-.043	.222	-.480	.394
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.071	.790	-.880	471	.379	-.213	.241	-.687	.262
	不假設變異數相等			-.881	396.591	.379	-.213	.241	-.687	.262
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.376	.241	.655	471	.513	.155	.237	-.311	.622
	不假設變異數相等			.650	385.103	.516	.155	.239	-.315	.626
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.391	.532	-1.119	471	.264	-.266	.238	-.733	.201
	不假設變異數相等			-1.109	383.456	.268	-.266	.240	-.738	.206
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.691	.055	.460	471	.646	.092	.201	-.303	.488
	不假設變異數相等			.451	368.668	.653	.092	.205	-.311	.496
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.568	.451	-1.146	471	.252	-.238	.208	-.647	.170
	不假設變異數相等			-1.146	395.194	.253	-.238	.208	-.647	.171
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.003	.954	-1.192	471	.234	-.263	.221	-.697	.171
	不假設變異數相等			-1.199	403.274	.231	-.263	.219	-.694	.168
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.496	.482	-1.087	471	.278	-.253	.233	-.710	.204
	不假設變異數相等			-1.104	415.611	.270	-.253	.229	-.703	.197
f5000M以上:分數	假設變異數相等	1.391	.239	-1.540	471	.124	-.378	.245	-.859	.104
	不假設變異數相等			-1.588	433.064	.113	-.378	.238	-.845	.090
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.461	.497	-1.892	471	.059	-.412	.218	-.839	.016
	不假設變異數相等			-1.926	418.223	.055	-.412	.214	-.832	.009
h5000M以上:分數	假設變異數相等	1.405	.237	-1.004	471	.316	-.220	.219	-.651	.211
	不假設變異數相等			-1.022	418.084	.307	-.220	.215	-.644	.203
S	假設變異數相等	1.345	.258	.453	23	.655	.04938430987	.10892744814	-.17594928471	.27471790445
	不假設變異數相等			.459	21.940	.651	.04938430987	.10757284592	-.17374367729	.27251229704

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
30M:分數	假設變異數相等	1.506	.220	-.854	471	.393	-.184	.216	-.608	.239
	不假設變異數相等			-.838	322.588	.403	-.184	.220	-.617	.248
100-600M:分數	假設變異數相等	2.591	.108	.703	471	.482	.146	.207	-.261	.552
	不假設變異數相等			.683	313.676	.495	.146	.213	-.274	.565
30-100M:分數	假設變異數相等	.085	.770	-.409	471	.683	-.084	.205	-.487	.319
	不假設變異數相等			-.408	339.182	.684	-.084	.206	-.489	.321
1200-1500M:分數	假設變異數相等	1.062	.303	-.536	471	.592	-.104	.193	-.483	.276
	不假設變異數相等			-.543	354.072	.588	-.104	.191	-.479	.272

700-1200M:分數	假設變異數相等	1.164	.281	.298	471	.766	.059	.198	-.330	.448
	不假設變異數相等			.303	356.795	.762	.059	.195	-.324	.442
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.337	.127	-.159	471	.873	-.035	.221	-.470	.399
	不假設變異數相等			-.157	323.909	.876	-.035	.225	-.478	.408
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.866	.353	.610	471	.542	.137	.224	-.303	.577
	不假設變異數相等			.605	332.428	.546	.137	.226	-.308	.581
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.744	.389	1.450	471	.148	.315	.217	-.112	.741
	不假設變異數相等			1.430	328.178	.154	.315	.220	-.118	.747
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.043	.154	.377	471	.706	.092	.245	-.388	.573
	不假設變異數相等			.372	328.190	.710	.092	.248	-.395	.580
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.156	.283	.207	471	.836	.051	.248	-.436	.539
	不假設變異數相等			.204	328.061	.839	.051	.251	-.443	.546
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.270	.604	-.539	471	.590	-.115	.213	-.533	.304
	不假設變異數相等			-.544	350.682	.587	-.115	.211	-.530	.300
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.059	.808	.352	471	.725	.075	.213	-.344	.494
	不假設變異數相等			.349	333.120	.727	.075	.215	-.348	.498
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.058	.811	-.342	471	.733	-.070	.205	-.473	.333
	不假設變異數相等			-.341	339.809	.733	-.070	.205	-.474	.334
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.189	.664	.958	471	.339	.207	.217	-.218	.633
	不假設變異數相等			.946	329.412	.345	.207	.219	-.224	.639
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.154	.695	1.395	471	.164	.316	.226	-.129	.760
	不假設變異數相等			1.388	336.610	.166	.316	.227	-.132	.763
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.616	.433	2.425	471	.016	.595	.245	.113	1.078
	不假設變異數相等			2.374	320.846	.018	.595	.251	.102	1.089
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.115	.735	1.587	471	.113	.384	.242	-.092	.860
	不假設變異數相等			1.583	339.067	.114	.384	.243	-.093	.861
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.104	.748	2.188	471	.029	.530	.242	.054	1.005
	不假設變異數相等			2.208	350.450	.028	.530	.240	.058	1.002
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.515	.473	1.032	471	.303	.212	.205	-.192	.616
	不假設變異數相等			1.012	322.417	.312	.212	.209	-.200	.624
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.810	.368	1.158	471	.247	.246	.213	-.171	.664
	不假設變異數相等			1.131	318.433	.259	.246	.218	-.182	.674
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.021	.884	1.778	471	.076	.400	.225	-.042	.843
	不假設變異數相等			1.768	335.593	.078	.400	.227	-.045	.846
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.075	.784	1.178	471	.240	.280	.238	-.187	.747
	不假設變異數相等			1.173	337.266	.242	.280	.239	-.190	.750
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.015	.904	1.935	471	.054	.484	.250	-.007	.976
	不假設變異數相等			1.937	342.047	.054	.484	.250	-.008	.976
g5000M以上:分數	假設變異數相等	1.543	.215	2.132	471	.034	.474	.222	.037	.910
	不假設變異數相等			2.084	319.481	.038	.474	.227	.026	.921
h5000M以上:分數	假設變異數相等	1.409	.236	2.030	471	.043	.453	.223	.014	.892
	不假設變異數相等			1.990	322.312	.047	.453	.228	.005	.902
S	假設變異數相等	.051	.823	-.184	23	.856	-.02049396033	.11149803663	-.25114522235	.21015730168
	不假設變異數相等			-.178	17.237	.861	-.02049396033	.11524204011	-.26337927949	.22239135882

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	6.778	.010	1.751	471	.081	.368	.210	-.045	.781
	不假設變異數相等			1.702	359.964	.090	.368	.216	-.057	.793
100-600M:分數	假設變異數相等	.570	.451	.868	471	.386	.175	.202	-.222	.573
	不假設變異數相等			.878	412.802	.381	.175	.200	-.217	.568
30-100M:分數	假設變異數相等	.143	.706	-1.359	471	.175	-.272	.200	-.666	.121
	不假設變異數相等			-1.372	409.901	.171	-.272	.199	-.663	.118
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.150	.699	.588	471	.557	.111	.189	-.260	.482
	不假設變異數相等			.593	409.180	.553	.111	.187	-.257	.479
700-1200M:分數	假設變異數相等	.373	.542	1.009	471	.314	.195	.193	-.185	.575
	不假設變異數相等			1.002	388.118	.317	.195	.195	-.188	.578
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.001	.979	-.157	471	.875	-.034	.216	-.459	.391
	不假設變異數相等			-.157	400.081	.875	-.034	.216	-.458	.391
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.862	.354	-.854	471	.393	-.187	.219	-.617	.243
	不假設變異數相等			-.847	386.014	.398	-.187	.221	-.621	.247
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.125	.724	-.376	471	.707	-.080	.213	-.498	.338
	不假設變異數相等			-.378	402.177	.706	-.080	.212	-.497	.336
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.527	.217	-1.897	471	.058	-.452	.238	-.920	.016
	不假設變異數相等			-1.879	384.509	.061	-.452	.241	-.925	.021
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.867	.352	-.835	471	.404	-.202	.242	-.679	.274
	不假設變異數相等			-.848	417.512	.397	-.202	.239	-.672	.267

h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.863	.353	-1.193	471	.234	-.296	.248	-.783	.191
	不假設變異數相等			-1.177	286.580	.240	-.296	.251	-.791	.199
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.403	.526	-.389	471	.697	-.097	.249	-.586	.392
	不假設變異數相等			-.372	265.062	.710	-.097	.261	-.610	.416
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.004	.952	.521	471	.602	.110	.210	-.304	.523
	不假設變異數相等			.524	300.149	.601	.110	.209	-.302	.522
a5000M以上:分數	假設變異數相等	1.875	.172	-.393	471	.695	-.086	.218	-.513	.342
	不假設變異數相等			-.402	314.920	.688	-.086	.213	-.504	.333
s5000M以上:分數	假設變異數相等	2.154	.143	.056	471	.955	.013	.231	-.441	.467
	不假設變異數相等			.055	278.228	.956	.013	.237	-.454	.480
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.203	.653	-.330	471	.742	-.080	.244	-.559	.398
	不假設變異數相等			-.329	294.826	.742	-.080	.244	-.561	.400
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.046	.830	-.282	471	.778	-.072	.257	-.578	.433
	不假設變異數相等			-.285	305.148	.776	-.072	.254	-.573	.428
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.000	.996	-.047	471	.963	-.011	.229	-.460	.438
	不假設變異數相等			-.047	293.000	.963	-.011	.230	-.463	.441
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.029	.866	-.280	471	.780	-.064	.230	-.515	.387
	不假設變異數相等			-.278	292.249	.781	-.064	.231	-.519	.390
S	假設變異數相等	3.719	.066	.995	23	.330	.11858462607	.11920616894	-.12801212251	.36518137466
	不假設變異數相等			1.354	22.183	.189	.11858462607	.08755495313	-.06290655433	.30007580648

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	2.482	.116	1.140	470	.255	.274	.240	-.198	.746
	不假設變異數相等			1.095	181.049	.275	.274	.250	-.220	.767
100-600M:分數	假設變異數相等	.011	.916	.048	470	.962	.011	.231	-.442	.464
	不假設變異數相等			.049	194.493	.961	.011	.229	-.441	.464
30-100M:分數	假設變異數相等	.401	.527	-.477	470	.634	-.109	.228	-.557	.340
	不假設變異數相等			-.475	191.365	.636	-.109	.229	-.561	.344
1200-1500M:分數	假設變異數相等	2.268	.133	1.030	470	.304	.221	.215	-.201	.642
	不假設變異數相等			1.001	184.442	.318	.221	.221	-.214	.656
700-1200M:分數	假設變異數相等	.927	.336	-.173	470	.862	-.038	.220	-.471	.395
	不假設變異數相等			-.169	184.625	.866	-.038	.226	-.485	.408
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.578	.210	-.577	470	.564	-.142	.246	-.626	.342
	不假設變異數相等			-.566	186.567	.572	-.142	.251	-.638	.354
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.193	.660	.220	470	.826	.055	.249	-.435	.544
	不假設變異數相等			.219	191.373	.827	.055	.250	-.439	.549
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.003	.956	-.345	470	.730	-.083	.242	-.560	.393
	不假設變異數相等			-.344	192.257	.731	-.083	.243	-.562	.395
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.429	.232	-.316	470	.752	-.086	.273	-.622	.450
	不假設變異數相等			-.307	183.955	.759	-.086	.281	-.641	.468
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.059	.304	.441	470	.660	.122	.276	-.421	.665
	不假設變異數相等			.432	186.948	.666	.122	.282	-.434	.677
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.236	.627	-.333	470	.739	-.079	.237	-.544	.386
	不假設變異數相等			-.339	198.031	.735	-.079	.233	-.538	.381
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.137	.712	-.011	470	.991	-.003	.238	-.470	.464
	不假設變異數相等			-.012	201.316	.991	-.003	.232	-.460	.454
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.659	.417	-.872	470	.384	-.199	.228	-.647	.249
	不假設變異數相等			-.866	190.804	.387	-.199	.230	-.652	.254
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.032	.859	.182	470	.856	.044	.241	-.430	.517
	不假設變異數相等			.183	195.215	.855	.044	.239	-.428	.516
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.056	.813	.113	470	.910	.029	.253	-.468	.525
	不假設變異數相等			.115	198.303	.908	.029	.248	-.461	.519
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.003	.956	1.278	470	.202	.350	.274	-.189	.889
	不假設變異數相等			1.281	193.583	.202	.350	.274	-.189	.890
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.010	.920	.040	470	.968	.011	.271	-.521	.543
	不假設變異數相等			.041	196.582	.968	.011	.268	-.517	.539
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.030	.861	1.181	470	.238	.320	.271	-.212	.853
	不假設變異數相等			1.225	205.320	.222	.320	.261	-.195	.835
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.098	.755	1.106	470	.269	.253	.229	-.197	.703
	不假設變異數相等			1.118	196.227	.265	.253	.227	-.194	.700
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.451	.502	-.162	470	.871	-.038	.237	-.505	.428
	不假設變異數相等			-.166	200.159	.869	-.038	.232	-.496	.419
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.087	.768	1.116	470	.265	.281	.251	-.214	.775
	不假設變異數相等			1.130	197.118	.260	.281	.248	-.209	.770
d5000M以上:分數	假設變異數相等	2.921	.088	-.531	470	.596	-.141	.265	-.663	.381
	不假設變異數相等			-.578	224.636	.564	-.141	.244	-.622	.340

f5000M以上:分數	假設變異數相等	.217	.641	1.463	470	.144	.408	.279	-.140	.957
	不假設變異數相等			1.518	205.406	.131	.408	.269	-.122	.939
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.982	.322	-.502	470	.616	-.125	.248	-.612	.363
	不假設變異數相等			-.528	210.662	.598	-.125	.236	-.590	.341
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.940	.333	-.435	470	.664	-.109	.250	-.599	.382
	不假設變異數相等			-.429	188.363	.669	-.109	.253	-.608	.391
S	假設變異數相等	.012	.913	1.891	23	.071	.20033091785	.10594307861	-.01882903798	.41949087368
	不假設變異數相等			1.796	14.372	.093	.20033091785	.11151756020	-.03827152794	.43893336364

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.077	.782	.152	469	.879	.039	.257	-.467	.545
	不假設變異數相等			.153	145.993	.879	.039	.256	-.467	.546
100-600M:分數	假設變異數相等	1.626	.203	-1.025	469	.306	-.253	.247	-.739	.232
	不假設變異數相等			-1.119	163.893	.265	-.253	.226	-.700	.194
30-100M:分數	假設變異數相等	1.027	.311	-1.538	469	.125	-.376	.245	-.857	.104
	不假設變異數相等			-1.486	139.314	.140	-.376	.253	-.877	.124
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.425	.515	-2.224	469	.027	-.511	.230	-.962	-.060
	不假設變異數相等			-2.319	153.357	.022	-.511	.220	-.946	-.076
700-1200M:分數	假設變異數相等	.064	.800	-1.736	469	.083	-.409	.236	-.873	.054
	不假設變異數相等			-1.685	140.034	.094	-.409	.243	-.890	.071
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.014	.906	-.983	469	.326	-.259	.264	-.777	.259
	不假設變異數相等			-.969	142.601	.334	-.259	.267	-.788	.270
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.203	.653	-2.607	469	.009	-.692	.265	-1.214	-.170
	不假設變異數相等			-2.612	145.537	.010	-.692	.265	-1.216	-.168
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.207	.650	-2.135	469	.033	-.551	.258	-1.059	-.044
	不假設變異數相等			-2.153	146.735	.033	-.551	.256	-1.057	-.045
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.005	.941	-1.793	469	.074	-.522	.291	-1.094	.050
	不假設變異數相等			-1.799	145.738	.074	-.522	.290	-1.096	.051
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.003	.158	-1.585	469	.114	-.468	.295	-1.048	.112
	不假設變異數相等			-1.527	138.886	.129	-.468	.306	-1.074	.138
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	2.353	.126	-1.621	469	.106	-.411	.254	-.910	.087
	不假設變異數相等			-1.516	134.378	.132	-.411	.271	-.948	.125
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.854	.174	-1.342	469	.180	-.341	.254	-.841	.158
	不假設變異數相等			-1.268	135.841	.207	-.341	.269	-.874	.191
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	6.473	.011	-.916	469	.360	-.224	.245	-.705	.257
	不假設變異數相等			-.838	131.473	.403	-.224	.267	-.753	.305
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.924	.166	-.900	469	.368	-.232	.258	-.739	.275
	不假設變異數相等			-.852	136.139	.396	-.232	.273	-.772	.307
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.106	.745	-1.745	469	.082	-.471	.270	-1.002	.059
	不假設變異數相等			-1.732	143.908	.085	-.471	.272	-1.009	.066
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.010	.920	-.242	469	.809	-.071	.294	-.649	.506
	不假設變異數相等			-.242	145.120	.809	-.071	.294	-.652	.510
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.004	.949	.310	469	.757	.090	.289	-.479	.659
	不假設變異數相等			.305	142.442	.761	.090	.294	-.491	.671
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.832	.177	.295	469	.768	.086	.290	-.485	.656
	不假設變異數相等			.283	138.223	.777	.086	.303	-.513	.684
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.236	.073	.139	469	.890	.034	.245	-.448	.516
	不假設變異數相等			.129	133.030	.898	.034	.265	-.489	.557
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.117	.733	-1.090	469	.276	-.277	.254	-.775	.222
	不假設變異數相等			-1.106	147.865	.270	-.277	.250	-.771	.218
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.694	.405	.862	469	.389	.232	.269	-.297	.762
	不假設變異數相等			.874	147.638	.384	.232	.266	-.293	.758
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.035	.851	.257	469	.797	.073	.284	-.485	.631
	不假設變異數相等			.259	146.604	.796	.073	.282	-.484	.630
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.083	.774	.240	469	.810	.072	.300	-.517	.661
	不假設變異數相等			.248	151.348	.804	.072	.290	-.501	.645
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.038	.845	-.613	469	.540	-.163	.266	-.687	.360
	不假設變異數相等			-.625	148.774	.533	-.163	.261	-.679	.353
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.730	.393	-.527	469	.599	-.141	.268	-.667	.385
	不假設變異數相等			-.511	139.917	.610	-.141	.276	-.687	.405
S	假設變異數相等	3.556	.072	.779	23	.444	.15490046978	.19888398742	-.25652240438	.56632334395
	不假設變異數相等			2.682	22.340	.014	.15490046978	.05776007588	.03521902629	.27458191328

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.213	.645	1.532	469	.126	.317	.207	-.090	.724
	不假設變異數相等			1.534	454.875	.126	.317	.207	-.089	.723
100-600M:分數	假設變異數相等	.727	.394	-.371	469	.711	-.074	.199	-.466	.318
	不假設變異數相等			-.372	455.837	.710	-.074	.199	-.465	.317
30-100M:分數	假設變異數相等	.002	.962	.497	469	.619	.098	.197	-.290	.486
	不假設變異數相等			.497	452.981	.619	.098	.197	-.289	.485
1200-1500M:分數	假設變異數相等	1.300	.255	-1.503	469	.133	-.279	.186	-.643	.086
	不假設變異數相等			-1.499	446.906	.135	-.279	.186	-.645	.087
700-1200M:分數	假設變異數相等	.909	.341	-.862	469	.389	-.164	.190	-.538	.210
	不假設變異數相等			-.868	461.447	.386	-.164	.189	-.536	.208
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.087	.768	.448	469	.654	.095	.213	-.323	.514
	不假設變異數相等			.449	453.626	.654	.095	.213	-.323	.513
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.915	.339	.649	469	.516	.139	.215	-.283	.562
	不假設變異數相等			.653	460.097	.514	.139	.214	-.281	.560
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.122	.728	.228	469	.820	.048	.209	-.363	.458
	不假設變異數相等			.228	455.663	.820	.048	.209	-.362	.458
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.313	.576	.906	469	.365	.213	.235	-.249	.674
	不假設變異數相等			.909	457.391	.364	.213	.234	-.247	.673
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.380	.241	-.371	469	.711	-.088	.238	-.556	.380
	不假設變異數相等			-.371	454.410	.711	-.088	.238	-.556	.379
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.755	.385	-.395	469	.693	-.081	.204	-.482	.321
	不假設變異數相等			-.395	455.779	.693	-.081	.204	-.481	.320
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.534	.216	.064	469	.949	.013	.205	-.390	.416
	不假設變異數相等			.065	459.674	.948	.013	.204	-.388	.414
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	4.923	.027	-.216	469	.829	-.043	.197	-.431	.345
	不假設變異數相等			-.219	466.056	.827	-.043	.195	-.427	.341
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.179	.673	-.864	469	.388	-.180	.209	-.590	.230
	不假設變異數相等			-.862	449.986	.389	-.180	.209	-.591	.230
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.426	.515	.439	469	.661	.096	.218	-.333	.525
	不假設變異數相等			.439	454.661	.661	.096	.218	-.333	.525
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.002	.964	1.271	469	.204	.302	.237	-.165	.768
	不假設變異數相等			1.272	454.337	.204	.302	.237	-.164	.767
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.197	.657	.538	469	.591	.126	.234	-.333	.585
	不假設變異數相等			.539	454.115	.590	.126	.233	-.333	.584
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.000	.983	-.127	469	.899	-.030	.234	-.490	.431
	不假設變異數相等			-.127	439.828	.899	-.030	.236	-.493	.434
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.757	.186	.086	469	.931	.017	.198	-.372	.406
	不假設變異數相等			.087	457.261	.931	.017	.197	-.371	.405
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.347	.556	-.489	469	.625	-.100	.205	-.503	.302
	不假設變異數相等			-.486	440.720	.627	-.100	.206	-.505	.305
s5000M以上:分數	假設變異數相等	1.228	.268	.689	469	.491	.150	.218	-.278	.578
	不假設變異數相等			.691	456.840	.490	.150	.217	-.277	.576
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.044	.833	1.040	469	.299	.238	.229	-.212	.689
	不假設變異數相等			1.039	450.971	.299	.238	.229	-.212	.689
f5000M以上:分數	假設變異數相等	1.768	.184	.450	469	.653	.109	.242	-.367	.585
	不假設變異數相等			.455	466.658	.649	.109	.239	-.361	.579
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.815	.367	.364	469	.716	.078	.215	-.344	.501
	不假設變異數相等			.362	440.771	.718	.078	.216	-.347	.503
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.220	.639	-.376	469	.707	-.081	.216	-.506	.344
	不假設變異數相等			-.376	453.656	.707	-.081	.216	-.506	.343
S	假設變異數相等	.350	.560	-.518	23	.609	-.05864027260	.11322242843	-.29285871084	.17557816563
	不假設變異數相等			-.486	13.850	.635	-.05864027260	.12072379692	-.31783065418	.20055010898

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.628	.428	.638	471	.523	.136	.213	-.282	.554
	不假設變異數相等			.635	366.477	.526	.136	.214	-.285	.557
100-600M:分數	假設變異數相等	.743	.389	-.197	471	.844	-.040	.204	-.441	.361
	不假設變異數相等			-.201	399.989	.840	-.040	.200	-.433	.352
30-100M:分數	假設變異數相等	.069	.793	.039	471	.969	.008	.203	-.390	.406
	不假設變異數相等			.040	381.113	.968	.008	.201	-.388	.404
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.964	.327	-.992	471	.322	-.189	.190	-.563	.185
	不假設變異數相等			-1.003	386.281	.316	-.189	.188	-.559	.181

700-1200M:分數	假設變異數相等	.174	.677	-.316	471	.752	-.062	.195	-.445	.322
	不假設變異數相等			-.315	369.136	.753	-.062	.196	-.447	.324
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	.810	.369	-.067	471	.947	-.015	.218	-.444	.414
	不假設變異數相等			-.067	365.010	.947	-.015	.220	-.447	.418
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.406	.524	-.470	471	.639	-.104	.221	-.538	.330
	不假設變異數相等			-.468	369.705	.640	-.104	.222	-.540	.332
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.446	.230	.219	471	.827	.047	.215	-.375	.469
	不假設變異數相等			.216	357.580	.829	.047	.217	-.381	.475
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.172	.679	1.063	471	.288	.256	.241	-.217	.730
	不假設變異數相等			1.053	362.566	.293	.256	.243	-.222	.734
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.291	.590	.477	471	.634	.117	.245	-.364	.597
	不假設變異數相等			.478	374.967	.633	.117	.244	-.364	.597
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	.001	.978	.329	471	.742	.069	.210	-.344	.482
	不假設變異數相等			.329	372.552	.742	.069	.210	-.344	.483
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.821	.365	.302	471	.762	.064	.210	-.350	.477
	不假設變異數相等			.307	392.381	.759	.064	.207	-.344	.471
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.031	.861	1.083	471	.280	.219	.202	-.178	.616
	不假設變異數相等			1.086	376.556	.278	.219	.202	-.177	.615
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	.003	.955	-.248	471	.804	-.053	.214	-.473	.367
	不假設變異數相等			-.248	371.479	.804	-.053	.214	-.474	.368
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.019	.891	.100	471	.920	.022	.224	-.417	.462
	不假設變異數相等			.101	378.776	.920	.022	.223	-.415	.460
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.031	.861	.408	471	.684	.099	.244	-.379	.578
	不假設變異數相等			.406	368.662	.685	.099	.245	-.382	.580
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.050	.822	.354	471	.723	.085	.239	-.386	.555
	不假設變異數相等			.356	378.242	.722	.085	.238	-.384	.553
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.185	.667	.448	471	.655	.107	.240	-.364	.579
	不假設變異數相等			.452	385.222	.651	.107	.238	-.360	.575
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.059	.808	1.313	471	.190	.266	.203	-.132	.664
	不假設變異數相等			1.311	370.823	.191	.266	.203	-.133	.665
a5000M以上:分數	假設變異數相等	1.235	.267	-.090	471	.928	-.019	.210	-.432	.394
	不假設變異數相等			-.091	386.802	.927	-.019	.208	-.427	.389
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.406	.524	.731	471	.465	.163	.223	-.275	.601
	不假設變異數相等			.738	383.859	.461	.163	.221	-.271	.597
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.033	.855	-.418	471	.676	-.098	.235	-.560	.363
	不假設變異數相等			-.422	385.090	.673	-.098	.232	-.555	.359
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.953	.329	.248	471	.804	.061	.248	-.425	.548
	不假設變異數相等			.241	337.518	.810	.061	.256	-.441	.564
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.602	.438	-.066	471	.947	-.015	.220	-.447	.418
	不假設變異數相等			-.067	391.402	.947	-.015	.217	-.441	.412
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.801	.371	.490	471	.625	.108	.221	-.326	.543
	不假設變異數相等			.500	397.261	.618	.108	.217	-.318	.535
S	假設變異數相等	.000	.998	.169	23	.867	.01982581996	.11710938742	-.22243340557	.26208504549
	不假設變異數相等			.164	12.811	.872	.01982581996	.12078209203	-.24149950559	.28115114552

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	.306	.580	.677	471	.499	.175	.258	-.333	.682
	不假設變異數相等			.653	136.899	.515	.175	.268	-.354	.704
100-600M:分數	假設變異數相等	.959	.328	.324	471	.746	.080	.248	-.407	.567
	不假設變異數相等			.316	138.421	.753	.080	.254	-.423	.583
30-100M:分數	假設變異數相等	3.229	.073	1.163	471	.245	.286	.246	-.197	.768
	不假設變異數相等			1.089	132.544	.278	.286	.262	-.233	.804
1200-1500M:分數	假設變異數相等	.009	.925	-.706	471	.480	-.163	.231	-.618	.291
	不假設變異數相等			-.705	142.338	.482	-.163	.232	-.622	.295
700-1200M:分數	假設變異數相等	2.092	.149	.097	471	.922	.023	.237	-.443	.489
	不假設變異數相等			.093	135.488	.926	.023	.248	-.467	.513
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.561	.212	.636	471	.525	.168	.265	-.352	.689
	不假設變異數相等			.662	150.446	.509	.168	.254	-.334	.671
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	.016	.899	-.074	471	.941	-.020	.268	-.547	.508
	不假設變異數相等			-.074	142.609	.941	-.020	.269	-.551	.511
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.022	.882	-.747	471	.455	-.194	.260	-.706	.317
	不假設變異數相等			-.746	142.498	.457	-.194	.261	-.710	.321
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.383	.536	.985	471	.325	.288	.293	-.287	.863
	不假設變異數相等			1.013	147.823	.313	.288	.285	-.274	.850
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.764	.382	.990	471	.323	.294	.297	-.289	.877
	不假設變異數相等			.973	139.864	.332	.294	.302	-.303	.890

k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.004	.947	-2.444	471	.015	-.484	.198	-.873	-.095
	不假設變異數相等									
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.234	.629	-2.483	471	.013	-.509	.205	-.911	-.106
	不假設變異數相等									
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.046	.830	-2.491	471	.013	-.542	.217	-.969	-.114
	不假設變異數相等									
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.429	.513	-1.075	471	.283	-.248	.230	-.700	.205
	不假設變異數相等									
f5000M以上:分數	假設變異數相等	3.772	.053	-1.388	471	.166	-.337	.243	-.814	.140
	不假設變異數相等									
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.992	.320	-1.297	471	.195	-.280	.216	-.704	.144
	不假設變異數相等									
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.057	.811	-1.569	471	.117	-.340	.217	-.766	.086
	不假設變異數相等									

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
30M:分數	假設變異數相等	9.711	.002	2.806	471	.005	.731	.261	.219	1.243
	不假設變異數相等			2.448	117.247	.016	.731	.299	.140	1.322
100-600M:分數	假設變異數相等	5.347	.021	2.690	471	.007	.673	.250	.181	1.164
	不假設變異數相等			2.405	119.745	.018	.673	.280	.119	1.226
30-100M:分數	假設變異數相等	1.084	.298	1.499	471	.134	.374	.249	-.116	.864
	不假設變異數相等			1.417	126.152	.159	.374	.264	-.148	.896
1200-1500M:分數	假設變異數相等	3.255	.072	1.717	471	.087	.403	.235	-.058	.864
	不假設變異數相等			1.548	120.596	.124	.403	.260	-.112	.918
700-1200M:分數	假設變異數相等	2.580	.109	1.714	471	.087	.412	.240	-.060	.884
	不假設變異數相等			1.584	123.412	.116	.412	.260	-.103	.926
a1500-3000M:分數	假設變異數相等	4.667	.031	.912	471	.362	.245	.269	-.283	.774
	不假設變異數相等			.820	120.284	.414	.245	.299	-.348	.838
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	1.617	.204	2.577	471	.010	.698	.271	.166	1.231
	不假設變異數相等			2.393	123.964	.018	.698	.292	.121	1.276
x1500-3000M:分數	假設變異數相等	.433	.511	1.996	471	.047	.526	.264	.008	1.045
	不假設變異數相等			1.912	127.919	.058	.526	.275	-.018	1.071
c1500-3000M:分數	假設變異數相等	.065	.800	1.418	471	.157	.421	.297	-.162	1.005
	不假設變異數相等			1.423	134.532	.157	.421	.296	-.164	1.007
v1500-3000M:分數	假設變異數相等	.003	.955	.664	471	.507	.200	.302	-.393	.794
	不假設變異數相等			.664	134.038	.508	.200	.302	-.397	.797
q3000-5000M:分數	假設變異數相等	1.526	.217	2.563	471	.011	.660	.258	.154	1.166
	不假設變異數相等			2.386	124.258	.019	.660	.277	.112	1.208
w3000-5000M:分數	假設變異數相等	.008	.929	.129	471	.898	.033	.260	-.477	.544
	不假設變異數相等			.126	130.278	.900	.033	.266	-.494	.561
e3000-5000M:分數	假設變異數相等	.935	.334	.517	471	.606	.129	.250	-.362	.620
	不假設變異數相等			.479	123.872	.632	.129	.269	-.404	.662
r3000-5000M:分數	假設變異數相等	4.757	.030	.235	471	.814	.062	.264	-.456	.581
	不假設變異數相等			.217	123.081	.829	.062	.286	-.505	.629
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.044	.834	.265	471	.791	.073	.276	-.469	.615
	不假設變異數相等			.261	132.138	.794	.073	.279	-.480	.626
y3000-5000M:分數	假設變異數相等	.035	.853	-1.039	471	.299	-.312	.300	-.902	.278
	不假設變異數相等			-1.057	136.830	.292	-.312	.295	-.896	.272
h3000-5000M:分數	假設變異數相等	.436	.510	-.977	471	.329	-.289	.295	-.869	.291
	不假設變異數相等			-.955	130.565	.341	-.289	.302	-.886	.309
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	.298	.585	-1.004	471	.316	-.297	.296	-.879	.284
	不假設變異數相等			-1.033	138.543	.304	-.297	.288	-.866	.272
k3000-5000M:分數	假設變異數相等	.807	.370	.795	471	.427	.199	.250	-.293	.691
	不假設變異數相等			.750	125.837	.455	.199	.265	-.326	.724
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.015	.902	.873	471	.383	.226	.259	-.283	.735
	不假設變異數相等			.862	132.059	.390	.226	.262	-.293	.745
s5000M以上:分數	假設變異數相等	.014	.906	-1.170	471	.242	-.322	.275	-.861	.218
	不假設變異數相等			-1.160	132.670	.248	-.322	.277	-.870	.227
d5000M以上:分數	假設變異數相等	.497	.481	-.416	471	.678	-.120	.290	-.690	.449
	不假設變異數相等			-.409	131.474	.684	-.120	.295	-.704	.463
f5000M以上:分數	假設變異數相等	.833	.362	-1.180	471	.238	-.360	.305	-.961	.240
	不假設變異數相等			-1.252	144.025	.213	-.360	.288	-.930	.209
g5000M以上:分數	假設變異數相等	.001	.978	-.317	471	.751	-.086	.272	-.620	.448
	不假設變異數相等			-.308	129.720	.758	-.086	.280	-.640	.468
h5000M以上:分數	假設變異數相等	.888	.347	-1.175	471	.241	-.320	.273	-.856	.216
	不假設變異數相等			-1.126	127.986	.262	-.320	.285	-.883	.243

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
z1500-3000M:分數	假設變異數相等	2.373	.124	3.556	471	.000	1.003	.282	.449	1.557
	不假設變異數相等			3.874	124.429	.000	1.003	.259	.491	1.515

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
t3000-5000M:分數	假設變異數相等	.309	.578	1.135	471	.257	.246	.216	-.180	.671
	不假設變異數相等			1.136	470.970	.257	.246	.216	-.179	.671

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
30M:分數	假設變異數相等	2.053	.153	2.415	471	.016	.600	.248	.112	1.087
	不假設變異數相等			2.571	179.221	.011	.600	.233	.139	1.060

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
100-600M:分數	假設變異數相等	.277	.599	-.442	470	.659	-.120	.271	-.652	.413
	不假設變異數相等			-.450	105.781	.653	-.120	.266	-.646	.407

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
a5000M以上:分數	假設變異數相等	.060	.806	3.901	471	.000	.789	.202	.392	1.186
	不假設變異數相等			3.922	443.405	.000	.789	.201	.394	1.184

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
j3000-5000M:分數	假設變異數相等	3.809	.052	-.616	471	.538	-.146	.237	-.611	.320
	不假設變異數相等			-.632	442.482	.527	-.146	.231	-.599	.308

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 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 95% 信賴區間	
									下界	上界
d5000M以上:分數	假設變異數相等	4.876	.028	-.188	471	.851	-.043	.229	-.494	.408
	不假設變異數相等			-.185	414.609	.853	-.043	.233	-.501	.415