

ONEWAY

```
TOTAL Factor_1 Factor_2 Factor_3 Factor_4 Factor_5 BY V1.8  
/STATISTICS DESCRIPTIVES  
/PLOT MEANS  
/MISSING ANALYSIS  
/POSTHOC = TUKEY ALPHA(.05).
```

ANOVA de un factor

[Conjunto_de_datos1] D:\Documentos\Doctorado\TESIS_2011\Metodologia\SPSS_Definitivos
\Trabajando\Definitivos\Datos_Recogidos_cuestionario_Vbles1-6_y_Factores.sav

Descriptivos

		N	Media	Desviación típica	Error típico
TOTAL	Menos 1 año	88	2,2514	,37992	,04050
	1-3	77	2,1885	,34135	,03890
	4-7	18	2,3089	,30443	,07175
	Más de 7 años	19	1,9427	,32246	,07398
	Total	202	2,2035	,36359	,02558
Comunicación	Menos 1 año	88	1,4981	,55334	,05899
	1-3	77	1,4892	,58636	,06682
	4-7	18	1,5000	,52705	,12423
	Más de 7 años	19	1,3684	,48298	,11080
	Total	202	1,4827	,55524	,03907
Planificación	Menos 1 año	85	1,9463	,65308	,07084
	1-3	76	1,7846	,54418	,06242
	4-7	18	2,0000	,61133	,14409
	Más de 7 años	19	1,5526	,47158	,10819
	Total	198	1,8513	,60283	,04284
Metodológicas	Menos 1 año	86	3,2694	,71202	,07678
	1-3	75	3,2033	,63202	,07298
	4-7	18	3,4167	,54906	,12942
	Más de 7 años	19	2,7061	,93639	,21482
	Total	198	3,2037	,71051	,05049
Evaluación	Menos 1 año	81	2,3272	,88091	,09788
	1-3	69	2,2101	,73468	,08844
	4-7	17	2,4412	,55572	,13478
	Más de 7 años	17	2,0882	,87026	,21107
	Total	184	2,2717	,80100	,05905
Expresión Corporal	Menos 1 año	88	1,6875	,67939	,07242
	1-3	77	1,8182	,72051	,08211
	4-7	18	1,6667	,64169	,15125
	Más de 7 años	19	1,9474	,74339	,17055
	Total	202	1,7599	,69863	,04916

Descriptivos

		Intervalo de confianza para la media al 95%		Mínimo	Máximo
		Límite inferior	Límite superior		
TOTAL	Menos 1 año	2,1709	2,3319	1,07	3,16
	1-3	2,1110	2,2659	1,38	2,89
	4-7	2,1575	2,4603	1,82	2,76
	Más de 7 años	1,7873	2,0981	1,50	2,66
	Total	2,1531	2,2540	1,07	3,16
Comunicación	Menos 1 año	1,3809	1,6153	1,00	2,67
	1-3	1,3561	1,6223	1,00	3,33
	4-7	1,2379	1,7621	1,00	2,67
	Más de 7 años	1,1356	1,6012	1,00	2,67
	Total	1,4056	1,5597	1,00	3,33
Planificación	Menos 1 año	1,8054	2,0871	1,00	4,00
	1-3	1,6603	1,9090	1,00	3,00
	4-7	1,6960	2,3040	1,00	3,17
	Más de 7 años	1,3253	1,7799	1,00	2,50
	Total	1,7669	1,9358	1,00	4,00
Metodológicas	Menos 1 año	3,1167	3,4220	1,00	4,00
	1-3	3,0579	3,3487	1,25	4,00
	4-7	3,1436	3,6897	2,00	4,00
	Más de 7 años	2,2548	3,1575	1,00	4,00
	Total	3,1041	3,3033	1,00	4,00
Evaluación	Menos 1 año	2,1324	2,5219	1,00	4,00
	1-3	2,0337	2,3866	1,00	4,00
	4-7	2,1555	2,7269	1,50	3,50
	Más de 7 años	1,6408	2,5357	1,00	4,00
	Total	2,1552	2,3882	1,00	4,00
Expresión Corporal	Menos 1 año	1,5436	1,8314	1,00	3,50
	1-3	1,6546	1,9817	1,00	3,50
	4-7	1,3476	1,9858	1,00	3,00
	Más de 7 años	1,5891	2,3057	1,00	3,00
	Total	1,6630	1,8568	1,00	3,50

ANOVA

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
TOTAL	Inter-grupos	1,712	3	,571	4,545	,004
	Intra-grupos	24,860	198	,126		
	Total	26,572	201			
Comunicación	Inter-grupos	,278	3	,093	,297	,828
	Intra-grupos	61,689	198	,312		
	Total	61,967	201			
Planificación	Inter-grupos	3,197	3	1,066	3,023	,031
	Intra-grupos	68,393	194	,353		
	Total	71,590	197			
Metodológicas	Inter-grupos	5,891	3	1,964	4,072	,008
	Intra-grupos	93,559	194	,482		
	Total	99,451	197			
Evaluación	Inter-grupos	1,571	3	,524	,814	,488
	Intra-grupos	115,842	180	,644		
	Total	117,413	183			
Expresión Corporal	Inter-grupos	1,547	3	,516	1,057	,368
	Intra-grupos	96,558	198	,488		
	Total	98,105	201			

Pruebas post hoc

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Experiencia Dis Auditiva	(J) Experiencia Dis Auditiva	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.
TOTAL	Menos 1 año	1-3	,06298	,05529	,666
		4-7	-,05748	,09166	,923
		Más de 7 años	,30873*	,08964	,004
	1-3	Menos 1 año	-,06298	,05529	,666
		4-7	-,12046	,09277	,565
		Más de 7 años	,24576*	,09077	,037
	4-7	Menos 1 año	,05748	,09166	,923
		1-3	,12046	,09277	,565
		Más de 7 años	,36621*	,11655	,010
Más de 7 años	Menos 1 año	-,30873*	,08964	,004	
	1-3	-,24576*	,09077	,037	
	4-7	-,36621*	,11655	,010	
Comunicación	Menos 1 año	1-3	,00893	,08710	1,000
		4-7	-,00189	,14439	1,000
		Más de 7 años	,12969	,14120	,795
	1-3	Menos 1 año	-,00893	,08710	1,000
		4-7	-,01082	,14613	1,000
		Más de 7 años	,12076	,14298	,833
	4-7	Menos 1 año	,00189	,14439	1,000
		1-3	,01082	,14613	1,000
		Más de 7 años	,13158	,18359	,890
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,12969	,14120	,795
		1-3	-,12076	,14298	,833
		4-7	-,13158	,18359	,890
Planificación	Menos 1 año	1-3	,16163	,09373	,314
		4-7	-,05373	,15406	,985
		Más de 7 años	,39364*	,15067	,047
	1-3	Menos 1 año	-,16163	,09373	,314
		4-7	-,21535	,15564	,511
		Más de 7 años	,23202	,15229	,425
	4-7	Menos 1 año	,05373	,15406	,985
		1-3	,21535	,15564	,511
		Más de 7 años	,44737	,19530	,104
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,39364*	,15067	,047
		1-3	-,23202	,15229	,425
		4-7	-,44737	,19530	,104
Metodológicas	Menos 1 año	1-3	,06605	,10972	,931
		4-7	-,14729	,18000	,846
		Más de 7 años	,56324*	,17604	,009
	1-3	Menos 1 año	-,06605	,10972	,931
		4-7	-,21333	,18227	,646
		Más de 7 años	,49719*	,17836	,030
	4-7	Menos 1 año	,14729	,18000	,846
		1-3	,21333	,18227	,646
		Más de 7 años	,71053*	,22842	,011
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,56324*	,17604	,009
		1-3	-,49719*	,17836	,030
		4-7	-,71053*	,22842	,011
Evaluación	Menos 1 año	1-3	,11702	,13142	,810
		4-7	-,11402	,21401	,951
		Más de 7 años	,23893	,21401	,680

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Experiencia Dis Auditiva	(J) Experiencia Dis Auditiva	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.
Evaluación	1-3	Menos 1 año	-,11702	,13142	,810
		4-7	-,23103	,21722	,712
		Más de 7 años	,12191	,21722	,943
	4-7	Menos 1 año	,11402	,21401	,951
		1-3	,23103	,21722	,712
		Más de 7 años	,35294	,27516	,575
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,23893	,21401	,680
		1-3	-,12191	,21722	,943
		4-7	-,35294	,27516	,575
Expresión Corporal	Menos 1 año	1-3	-,13068	,10897	,628
		4-7	,02083	,18065	,999
		Más de 7 años	-,25987	,17666	,457
	1-3	Menos 1 año	,13068	,10897	,628
		4-7	,15152	,18283	,841
		Más de 7 años	-,12919	,17889	,888
	4-7	Menos 1 año	-,02083	,18065	,999
		1-3	-,15152	,18283	,841
		Más de 7 años	-,28070	,22969	,614
	Más de 7 años	Menos 1 año	,25987	,17666	,457
		1-3	,12919	,17889	,888
		4-7	,28070	,22969	,614

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Experiencia Dis Auditiva	(J) Experiencia Dis Auditiva	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
TOTAL	Menos 1 año	1-3	-,0803	,2062
		4-7	-,2950	,1800
		Más de 7 años	,0765	,5410
	1-3	Menos 1 año	-,2062	,0803
		4-7	-,3608	,1199
		Más de 7 años	,0106	,4809
	4-7	Menos 1 año	-,1800	,2950
		1-3	-,1199	,3608
		Más de 7 años	,0642	,6682
Más de 7 años	Menos 1 año	-,5410	-,0765	
	1-3	-,4809	-,0106	
	4-7	-,6682	-,0642	
Comunicación	Menos 1 año	1-3	-,2168	,2346
		4-7	-,3760	,3722
		Más de 7 años	-,2362	,4955
	1-3	Menos 1 año	-,2346	,2168
		4-7	-,3895	,3678
		Más de 7 años	-,2497	,4912
	4-7	Menos 1 año	-,3722	,3760
		1-3	-,3678	,3895
		Más de 7 años	-,3441	,6073
Más de 7 años	Menos 1 año	-,4955	,2362	
	1-3	-,4912	,2497	
	4-7	-,6073	,3441	
Planificación	Menos 1 año	1-3	-,0813	,4045
		4-7	-,4530	,3455
		Más de 7 años	,0032	,7841
	1-3	Menos 1 año	-,4045	,0813
		4-7	-,6187	,1880
		Más de 7 años	-,1626	,6267
	4-7	Menos 1 año	-,3455	,4530
		1-3	-,1880	,6187
		Más de 7 años	-,0587	,9535
Más de 7 años	Menos 1 año	-,7841	-,0032	
	1-3	-,6267	,1626	
	4-7	-,9535	,0587	
Metodológicas	Menos 1 año	1-3	-,2183	,3504
		4-7	-,6137	,3192
		Más de 7 años	,1070	1,0194
	1-3	Menos 1 año	-,3504	,2183
		4-7	-,6857	,2590
		Más de 7 años	,0350	,9594
	4-7	Menos 1 año	-,3192	,6137
		1-3	-,2590	,6857
		Más de 7 años	,1186	1,3025
Más de 7 años	Menos 1 año	-1,0194	-,1070	
	1-3	-,9594	-,0350	
	4-7	-1,3025	-,1186	
Evaluación	Menos 1 año	1-3	-,2238	,4578
		4-7	-,6690	,4410
		Más de 7 años	-,3161	,7939

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Experiencia Dis Auditiva	(J) Experiencia Dis Auditiva	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
Evaluación	1-3	Menos 1 año	-,4578	,2238
		4-7	-,7943	,3323
		Más de 7 años	-,4414	,6852
	4-7	Menos 1 año	-,4410	,6690
		1-3	-,3323	,7943
		Más de 7 años	-,3606	1,0665
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,7939	,3161
		1-3	-,6852	,4414
		4-7	-1,0665	,3606
Expresión Corporal	Menos 1 año	1-3	-,4130	,1517
		4-7	-,4472	,4889
		Más de 7 años	-,7176	,1979
	1-3	Menos 1 año	-,1517	,4130
		4-7	-,3222	,6252
		Más de 7 años	-,5927	,3343
	4-7	Menos 1 año	-,4889	,4472
		1-3	-,6252	,3222
		Más de 7 años	-,8758	,3144
	Más de 7 años	Menos 1 año	-,1979	,7176
		1-3	-,3343	,5927
		4-7	-,3144	,8758

*. La diferencia de medias es significativa al nivel .05.

Subconjuntos homogéneos

TOTAL

HSD de Tukey^{a,b}

Experiencia Dis Auditiva	N	Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
Más de 7 años	19	1,9427	
1-3	77		2,1885
Menos 1 año	88		2,2514
4-7	18		2,3089
Sig.		1,000	,551

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- a. Usa el tamaño muestral de la media armónica = 30,180.
- b. Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

Comunicación

HSD de Tukey^{a,b}

Experiencia Dis Auditiva	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Más de 7 años	19	1,3684
1-3	77	1,4892
Menos 1 año	88	1,4981
4-7	18	1,5000
Sig.		,796

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 30,180.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

Planificación

HSD de Tukey^{a,b}

Experiencia Dis Auditiva	N	Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
Más de 7 años	19	1,5526	
1-3	76	1,7846	1,7846
Menos 1 año	85	1,9463	1,9463
4-7	18		2,0000
Sig.		,053	,497

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 30,050.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

Metodológicas

HSD de Tukey^{a,b}

Experiencia Dis Auditiva	N	Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
Más de 7 años	19	2,7061	
1-3	75		3,2033
Menos 1 año	86		3,2694
4-7	18		3,4167
Sig.		1,000	,634

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 30,042.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

Evaluación

HSD de Tukey^{a,b}

Experiencia Dis Auditiva	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Más de 7 años	17	2,0882
1-3	69	2,2101
Menos 1 año	81	2,3272
4-7	17	2,4412
Sig.		,361

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 27,684.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

Expresión Corporal

HSD de Tukey^{a,b}

Experiencia Dis Auditiva	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
4-7	18	1,6667
Menos 1 año	88	1,6875
1-3	77	1,8182
Más de 7 años	19	1,9474
Sig.		,403

Se muestran las medias para los grupos en los subconjuntos homogéneos.

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 30,180.
- Los tamaños de los grupos no son iguales. Se utilizará la media armónica de los tamaños de los grupos. Los niveles de error de tipo I no están garantizados.

Gráfico de las medias











