

ONEWAY

TOTAL Factor_1 Factor_2 Factor_3 Factor_4 Factor_5 BY V1.4
 /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	Ed. Infantil	4	2,2617	,17962	,08981
	Ed. Primaria	66	2,1188	,36104	,04444
	ESO	117	2,2530	,35355	,03269
	Bachillerato	6	2,2542	,37390	,15265
	F.P.	12	2,0728	,43793	,12642
	Total	205	2,1995	,36292	,02535
Comunicación	Ed. Infantil	4	1,7500	,56928	,28464
	Ed. Primaria	66	1,4015	,52703	,06487
	ESO	117	1,5014	,55125	,05096
	Bachillerato	6	1,6667	,91894	,37515
	F.P.	12	1,5278	,54045	,15601
	Total	205	1,4805	,55439	,03872
Planificación	Ed. Infantil	4	1,8333	,27217	,13608
	Ed. Primaria	63	1,6910	,63987	,08062
	ESO	116	1,9126	,57220	,05313
	Bachillerato	6	1,9444	,82102	,33518
	F.P.	12	1,8750	,64010	,18478
	Total	201	1,8403	,60510	,04268
Metodológicas	Ed. Infantil	4	3,2292	,63601	,31801
	Ed. Primaria	63	3,2923	,79098	,09965
	ESO	117	3,1902	,65834	,06086
	Bachillerato	5	3,3500	,60208	,26926
	F.P.	12	2,8125	,70004	,20208
	Total	201	3,2044	,70563	,04977
Evaluación	Ed. Infantil	3	2,6667	1,15470	,66667
	Ed. Primaria	55	2,6636	,77612	,10465
	ESO	111	2,1937	,73908	,07015
	Bachillerato	6	1,8333	,75277	,30732
	F.P.	12	1,5000	,56408	,16283
	Total	187	2,2834	,80147	,05861
Expresión Corporal	Ed. Infantil	4	1,8750	,85391	,42696
	Ed. Primaria	66	1,7879	,68534	,08436
	ESO	117	1,7479	,70290	,06498
	Bachillerato	6	1,4167	,58452	,23863
	F.P.	12	1,7500	,78335	,22613
	Total	205	1,7537	,69772	,04873

Descriptivos

		Intervalo de confianza para la media al 95%		Mínimo	Máximo
		Límite inferior	Límite superior		
TOTAL	Ed. Infantil	1,9759	2,5476	2,00	2,39
	Ed. Primaria	2,0300	2,2076	1,43	3,16
	ESO	2,1883	2,3178	1,07	3,05
	Bachillerato	1,8619	2,6466	1,89	2,89
	F.P.	1,7946	2,3511	1,58	2,88
	Total	2,1495	2,2494	1,07	3,16
Comunicación	Ed. Infantil	,8442	2,6558	1,00	2,33
	Ed. Primaria	1,2720	1,5311	1,00	2,67
	ESO	1,4005	1,6024	1,00	3,00
	Bachillerato	,7023	2,6310	1,00	3,33
	F.P.	1,1844	1,8712	1,00	2,67
	Total	1,4041	1,5568	1,00	3,33
Planificación	Ed. Infantil	1,4003	2,2664	1,50	2,17
	Ed. Primaria	1,5299	1,8522	1,00	4,00
	ESO	1,8074	2,0179	1,00	3,50
	Bachillerato	1,0828	2,8061	1,00	3,17
	F.P.	1,4683	2,2817	1,00	3,00
	Total	1,7561	1,9245	1,00	4,00
Metodológicas	Ed. Infantil	2,2171	4,2412	2,67	4,00
	Ed. Primaria	3,0931	3,4915	1,00	4,00
	ESO	3,0696	3,3107	1,00	4,00
	Bachillerato	2,6024	4,0976	2,75	4,00
	F.P.	2,3677	3,2573	1,25	4,00
	Total	3,1063	3,3025	1,00	4,00
Evaluación	Ed. Infantil	-,2018	5,5351	2,00	4,00
	Ed. Primaria	2,4538	2,8735	1,00	4,00
	ESO	2,0547	2,3327	1,00	4,00
	Bachillerato	1,0433	2,6233	1,00	3,00
	F.P.	1,1416	1,8584	1,00	2,50
	Total	2,1678	2,3990	1,00	4,00
Expresión Corporal	Ed. Infantil	,5162	3,2338	1,00	3,00
	Ed. Primaria	1,6194	1,9564	1,00	3,50
	ESO	1,6192	1,8766	1,00	3,50
	Bachillerato	,8032	2,0301	1,00	2,50
	F.P.	1,2523	2,2477	1,00	3,50
	Total	1,6576	1,8497	1,00	3,50

ANOVA

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
TOTAL	Inter-grupos	,991	4	,248	1,915	,109
	Intra-grupos	25,878	200	,129		
	Total	26,869	204			
Comunicación	Inter-grupos	,988	4	,247	,801	,526
	Intra-grupos	61,711	200	,309		
	Total	62,700	204			
Planificación	Inter-grupos	2,091	4	,523	1,440	,222
	Intra-grupos	71,137	196	,363		
	Total	73,228	200			
Metodológicas	Inter-grupos	2,462	4	,616	1,242	,294
	Intra-grupos	97,120	196	,496		
	Total	99,582	200			
Evaluación	Inter-grupos	17,866	4	4,466	8,000	,000
	Intra-grupos	101,613	182	,558		
	Total	119,479	186			
Expresión Corporal	Inter-grupos	,822	4	,205	,417	,796
	Intra-grupos	98,488	200	,492		
	Total	99,310	204			

Pruebas post hoc

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Etapa	(J) Etapa	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.
TOTAL	Ed. Infantil	Ed. Primaria	,14294	,18522	,938
		ESO	,00872	,18290	1,000
		Bachillerato	,00749	,23219	1,000
		F.P.	,18892	,20768	,893
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,14294	,18522	,938
		ESO	-,13422	,05537	,113
		Bachillerato	-,13544	,15338	,903
		F.P.	,04598	,11288	,994
	ESO	Ed. Infantil	-,00872	,18290	1,000
		Ed. Primaria	,13422	,05537	,113
		Bachillerato	-,00123	,15057	1,000
		F.P.	,18020	,10903	,466
	Bachillerato	Ed. Infantil	-,00749	,23219	1,000
		Ed. Primaria	,13544	,15338	,903
		ESO	,00123	,15057	1,000
		F.P.	,18142	,17985	,851
	F.P.	Ed. Infantil	-,18892	,20768	,893
		Ed. Primaria	-,04598	,11288	,994
		ESO	-,18020	,10903	,466
		Bachillerato	-,18142	,17985	,851
Comunicación	Ed. Infantil	Ed. Primaria	,34848	,28603	,741
		ESO	,24858	,28245	,904
		Bachillerato	,08333	,35856	,999
		F.P.	,22222	,32071	,958
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,34848	,28603	,741
		ESO	-,09991	,08551	,769
		Bachillerato	-,26515	,23686	,796
		F.P.	-,12626	,17432	,951
	ESO	Ed. Infantil	-,24858	,28245	,904
		Ed. Primaria	,09991	,08551	,769
		Bachillerato	-,16524	,23252	,954
		F.P.	-,02635	,16838	1,000
	Bachillerato	Ed. Infantil	-,08333	,35856	,999
		Ed. Primaria	,26515	,23686	,796
		ESO	,16524	,23252	,954
		F.P.	,13889	,27774	,987
	F.P.	Ed. Infantil	-,22222	,32071	,958
		Ed. Primaria	,12626	,17432	,951
		ESO	,02635	,16838	1,000
		Bachillerato	-,13889	,27774	,987
Planificación	Ed. Infantil	Ed. Primaria	,14233	,31064	,991
		ESO	-,07931	,30637	,999
		Bachillerato	-,11111	,38888	,999
		F.P.	-,04167	,34782	1,000
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,14233	,31064	,991
		ESO	-,22164	,09429	,134
		Bachillerato	-,25344	,25739	,862
		F.P.	-,18399	,18975	,869
	ESO	Ed. Infantil	,07931	,30637	,999
		Ed. Primaria	,22164	,09429	,134
		Bachillerato	-,03180	,25223	1,000
		F.P.	,03764	,18269	1,000

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Etapa	(J) Etapa	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.	
Planificación	Bachillerato	Ed. Infantil	,11111	,38888	,999	
		Ed. Primaria	,25344	,25739	,862	
		ESO	,03180	,25223	1,000	
		F.P.	,06944	,30122	,999	
	F.P.	Ed. Infantil	,04167	,34782	1,000	
		Ed. Primaria	,18399	,18975	,869	
		ESO	-,03764	,18269	1,000	
		Bachillerato	-,06944	,30122	,999	
Metodológicas	Ed. Infantil	Ed. Primaria	-,06316	,36296	1,000	
		ESO	,03900	,35793	1,000	
		Bachillerato	-,12083	,47221	,999	
		F.P.	,41667	,40641	,843	
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	,06316	,36296	1,000	
		ESO	,10216	,11000	,885	
		Bachillerato	-,05767	,32706	1,000	
		F.P.	,47983	,22172	,198	
	ESO	Ed. Infantil	-,03900	,35793	1,000	
		Ed. Primaria	-,10216	,11000	,885	
		Bachillerato	-,15983	,32146	,988	
		F.P.	,37767	,21337	,394	
	Bachillerato	Ed. Infantil	,12083	,47221	,999	
		Ed. Primaria	,05767	,32706	1,000	
		ESO	,15983	,32146	,988	
		F.P.	,53750	,37469	,606	
	F.P.	Ed. Infantil	-,41667	,40641	,843	
		Ed. Primaria	-,47983	,22172	,198	
		ESO	-,37767	,21337	,394	
		Bachillerato	-,53750	,37469	,606	
	Evaluación	Ed. Infantil	Ed. Primaria	,00303	,44301	1,000
			ESO	,47297	,43719	,816
			Bachillerato	,83333	,52835	,514
			F.P.	1,16667	,48232	,115
Ed. Primaria		Ed. Infantil	-,00303	,44301	1,000	
		ESO	,46994*	,12321	,002	
		Bachillerato	,83030	,32125	,077	
		F.P.	1,16364*	,23807	,000	
ESO		Ed. Infantil	-,47297	,43719	,816	
		Ed. Primaria	-,46994*	,12321	,002	
		Bachillerato	,36036	,31318	,779	
		F.P.	,69369*	,22706	,022	
Bachillerato		Ed. Infantil	-,83333	,52835	,514	
		Ed. Primaria	-,83030	,32125	,077	
		ESO	-,36036	,31318	,779	
		F.P.	,33333	,37360	,899	
F.P.		Ed. Infantil	-1,16667	,48232	,115	
		Ed. Primaria	-1,16364*	,23807	,000	
		ESO	-,69369*	,22706	,022	
		Bachillerato	-,33333	,37360	,899	
Expresión Corporal		Ed. Infantil	Ed. Primaria	,08712	,36135	,999
			ESO	,12714	,35682	,997
			Bachillerato	,45833	,45297	,850
			F.P.	,12500	,40515	,998

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Etapa	(J) Etapa	Diferencia de medias (I-J)	Error típico	Sig.
Expresión Corporal	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,08712	,36135	,999
		ESO	,04002	,10803	,996
		Bachillerato	,37121	,29922	,728
		F.P.	,03788	,22022	1,000
	ESO	Ed. Infantil	-,12714	,35682	,997
		Ed. Primaria	-,04002	,10803	,996
		Bachillerato	,33120	,29374	,792
		F.P.	-,00214	,21271	1,000
	Bachillerato	Ed. Infantil	-,45833	,45297	,850
		Ed. Primaria	-,37121	,29922	,728
		ESO	-,33120	,29374	,792
		F.P.	-,33333	,35087	,877
	F.P.	Ed. Infantil	-,12500	,40515	,998
		Ed. Primaria	-,03788	,22022	1,000
		ESO	,00214	,21271	1,000
		Bachillerato	,33333	,35087	,877

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Etapa	(J) Etapa	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
TOTAL	Ed. Infantil	Ed. Primaria	-,3670	,6528
		ESO	-,4948	,5122
		Bachillerato	-,6317	,6467
		F.P.	-,3828	,7606
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,6528	,3670
		ESO	-,2867	,0182
		Bachillerato	-,5577	,2868
		F.P.	-,2648	,3567
	ESO	Ed. Infantil	-,5122	,4948
		Ed. Primaria	-,0182	,2867
		Bachillerato	-,4157	,4133
		F.P.	-,1200	,4803
	Bachillerato	Ed. Infantil	-,6467	,6317
		Ed. Primaria	-,2868	,5577
		ESO	-,4133	,4157
		F.P.	-,3137	,6765
	F.P.	Ed. Infantil	-,7606	,3828
		Ed. Primaria	-,3567	,2648
		ESO	-,4803	,1200
		Bachillerato	-,6765	,3137
Comunicación	Ed. Infantil	Ed. Primaria	-,4389	1,1359
		ESO	-,5290	1,0261
		Bachillerato	-,9037	1,0704
		F.P.	-,6606	1,1051
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-1,1359	,4389
		ESO	-,3353	,1355
		Bachillerato	-,9172	,3869
		F.P.	-,6061	,3536
	ESO	Ed. Infantil	-1,0261	,5290
		Ed. Primaria	-,1355	,3353
		Bachillerato	-,8053	,4748
		F.P.	-,4899	,4372
	Bachillerato	Ed. Infantil	-1,0704	,9037
		Ed. Primaria	-,3869	,9172
		ESO	-,4748	,8053
		F.P.	-,6257	,9035
	F.P.	Ed. Infantil	-1,1051	,6606
		Ed. Primaria	-,3536	,6061
		ESO	-,4372	,4899
		Bachillerato	-,9035	,6257
Planificación	Ed. Infantil	Ed. Primaria	-,7130	,9976
		ESO	-,9229	,7642
		Bachillerato	-1,1818	,9596
		F.P.	-,9993	,9160
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,9976	,7130
		ESO	-,4812	,0380
		Bachillerato	-,9621	,4553
		F.P.	-,7065	,3385
	ESO	Ed. Infantil	-,7642	,9229
		Ed. Primaria	-,0380	,4812
		Bachillerato	-,7263	,6627
		F.P.	-,4654	,5406

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Etapa	(J) Etapa	Intervalo de confianza al 95%		
			Límite inferior	Límite superior	
Planificación	Bachillerato	Ed. Infantil	-,9596	1,1818	
		Ed. Primaria	-,4553	,9621	
		ESO	-,6627	,7263	
		F.P.	-,7599	,8988	
	F.P.	Ed. Infantil	-,9160	,9993	
		Ed. Primaria	-,3385	,7065	
		ESO	-,5406	,4654	
		Bachillerato	-,8988	,7599	
Metodológicas	Ed. Infantil	Ed. Primaria	-1,0625	,9362	
		ESO	-,9465	1,0245	
		Bachillerato	-1,4210	1,1793	
		F.P.	-,7023	1,5357	
	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-,9362	1,0625	
		ESO	-,2007	,4050	
		Bachillerato	-,9582	,8428	
		F.P.	-,1306	1,0903	
	ESO	Ed. Infantil	-1,0245	,9465	
		Ed. Primaria	-,4050	,2007	
		Bachillerato	-1,0449	,7253	
		F.P.	-,2098	,9652	
	Bachillerato	Ed. Infantil	-1,1793	1,4210	
		Ed. Primaria	-,8428	,9582	
		ESO	-,7253	1,0449	
		F.P.	-,4942	1,5692	
	F.P.	Ed. Infantil	-1,5357	,7023	
		Ed. Primaria	-1,0903	,1306	
		ESO	-,9652	,2098	
		Bachillerato	-1,5692	,4942	
	Evaluación	Ed. Infantil	Ed. Primaria	-1,2176	1,2237
			ESO	-,7316	1,6776
			Bachillerato	-,6224	2,2891
			F.P.	-,1623	2,4956
Ed. Primaria		Ed. Infantil	-1,2237	1,2176	
		ESO	,1305	,8094	
		Bachillerato	-,0549	1,7155	
		F.P.	,5077	1,8196	
ESO		Ed. Infantil	-1,6776	,7316	
		Ed. Primaria	-,8094	-,1305	
		Bachillerato	-,5026	1,2233	
		F.P.	,0681	1,3193	
Bachillerato		Ed. Infantil	-2,2891	,6224	
		Ed. Primaria	-1,7155	,0549	
		ESO	-1,2233	,5026	
		F.P.	-,6961	1,3627	
F.P.		Ed. Infantil	-2,4956	,1623	
		Ed. Primaria	-1,8196	-,5077	
		ESO	-1,3193	-,0681	
		Bachillerato	-1,3627	,6961	
Expresión Corporal		Ed. Infantil	Ed. Primaria	-,9076	1,0818
			ESO	-,8551	1,1094
			Bachillerato	-,7886	1,7053
			F.P.	-,9903	1,2403

Comparaciones múltiples

HSD de Tukey

Variable dependiente	(I) Etapa	(J) Etapa	Intervalo de confianza al 95%	
			Límite inferior	Límite superior
Expresión Corporal	Ed. Primaria	Ed. Infantil	-1,0818	,9076
		ESO	-,2574	,3374
		Bachillerato	-,4525	1,1949
		F.P.	-,5684	,6441
	ESO	Ed. Infantil	-1,1094	,8551
		Ed. Primaria	-,3374	,2574
		Bachillerato	-,4774	1,1398
		F.P.	-,5877	,5834
	Bachillerato	Ed. Infantil	-1,7053	,7886
		Ed. Primaria	-1,1949	,4525
		ESO	-1,1398	,4774
		F.P.	-1,2992	,6326
	F.P.	Ed. Infantil	-1,2403	,9903
		Ed. Primaria	-,6441	,5684
		ESO	-,5834	,5877
		Bachillerato	-,6326	1,2992

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

Subconjuntos homogéneos

TOTAL

HSD de Tukey^{a,b}

Etapa	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
F.P.	12	2,0728
Ed. Primaria	66	2,1188
ESO	117	2,2530
Bachillerato	6	2,2542
Ed. Infantil	4	2,2617
Sig.		,781

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

a. Usa el tamaño muestral de la media armónica = 9,547.

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}

Etapa	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Ed. Primaria	66	1,4015
ESO	117	1,5014
F.P.	12	1,5278
Bachillerato	6	1,6667
Ed. Infantil	4	1,7500
Sig.		,647

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

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 9,547.
- 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}

Etapa	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Ed. Primaria	63	1,6910
Ed. Infantil	4	1,8333
F.P.	12	1,8750
ESO	116	1,9126
Bachillerato	6	1,9444
Sig.		,890

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

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 9,533.
- 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}

Etapa	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
F.P.	12	2,8125
ESO	117	3,1902
Ed. Infantil	4	3,2292
Ed. Primaria	63	3,2923
Bachillerato	5	3,3500
Sig.		,489

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

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 8,965.
- 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}

Etapa	N	Subconjunto para alfa = .05	
		1	2
F.P.	12	1,5000	
Bachillerato	6	1,8333	1,8333
ESO	111	2,1937	2,1937
Ed. Primaria	55		2,6636
Ed. Infantil	3		2,6667
Sig.		,333	,164

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

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 8,190.
- 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}

Etapa	N	Subconjunto para alfa = .05
		1
Bachillerato	6	1,4167
ESO	117	1,7479
F.P.	12	1,7500
Ed. Primaria	66	1,7879
Ed. Infantil	4	1,8750
Sig.		,611

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

- Usa el tamaño muestral de la media armónica = 9,547.
- 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











