

Análisis de Evaluación

Interpretación de los Resultados

Interpretación de los resultados:

1. Dificultad:

- Fácil: 0.91 - 1
- Relativamente fácil: 0.81 - 0.90
- Dificultad adecuada (Media): 0.51 - 0.80
- Relativamente difícil: 0.40 - 0.50
- Difícil: 0 - 0.39

2. Discriminación:

- Excelente: 0.40 - 1 (Conservar)
- Buena: 0.30 - 0.39 (Posibilidad de mejorar)
- Regular: 0.20 - 0.29 (Necesidad de revisar)
- Pobre: 0 - 0.19 (Descartar o revisar a profundidad)
- Pésimo: < 0.01 (Descartar definitivamente)

Coeficiente de correlación biserial puntual:

Pregunta 1	0.382971
Pregunta 2	0.403244
Pregunta 3	-0.030579
Pregunta 4	0.128695
Pregunta 5	0.363745
Pregunta 6	0.204052

Análisis de Evaluación

Pregunta 7	0.539360
Pregunta 8	0.077850
Pregunta 9	0.174078
Pregunta 10	0.627926
Pregunta 11	0.186871
Pregunta 12	0.104447
Pregunta 13	0.077850
Pregunta 14	0.018182
Pregunta 15	0.363745
Pregunta 16	NaN
Pregunta 17	0.271789
Pregunta 18	0.178068
Pregunta 19	0.081236
Pregunta 20	0.363745
Pregunta 21	0.389249
Pregunta 22	0.477973
Pregunta 23	0.674200
Pregunta 24	0.492659
Pregunta 25	0.233550
Pregunta 26	-0.050965
Pregunta 27	0.269680
Pregunta 28	0.477973
Pregunta 29	0.227988

dtype: float64

Análisis de Evaluación

Confiabilidad del instrumento (Alfa de Cronbach):

0.87

Preguntas más difíciles y con mejor discriminación:

Preguntas más difíciles:

	Dificultad	Discriminación	Clasificación	Dificultad	Clasificación	Discriminación	Correlación Biserial
Pregunta 6	0.34375	0.204052	Difícil	Regular	0.204052		
Pregunta 12	0.37500	0.104447	Difícil	Pobre	0.104447		
Pregunta 13	0.25000	0.077850	Difícil	Pobre	0.077850		
Pregunta 14	0.31250	0.018182	Difícil	Pobre	0.018182		
Pregunta 17	0.28125	0.271789	Difícil	Regular	0.271789		
Pregunta 25	0.25000	0.233550	Difícil	Regular	0.233550		

Preguntas con mejor discriminación:

	Dificultad	Discriminación	Clasificación	Dificultad	Clasificación	Discriminación	Correlación Biserial
Pregunta 2	0.59375	0.403244	Dificultad adecuada (Media)		Excelente	0.403244	
Pregunta 7	0.50000	0.539360	Relativamente difícil		Excelente	0.539360	
Pregunta 10	0.71875	0.627926	Dificultad adecuada (Media)		Excelente	0.627926	
Pregunta 22	0.71875	0.477973	Dificultad adecuada (Media)		Excelente		

Análisis de Evaluación

0.477973

Pregunta 23 0.50000 0.674200 Relativamente difícil Excelente

0.674200

Pregunta 24 0.56250 0.492659 Dificultad adecuada (Media) Excelente

0.492659

Pregunta 28 0.71875 0.477973 Dificultad adecuada (Media) Excelente

0.477973

Resultados Detallados

Dificultad	Discriminación	Clasificación Dificultad	Clasificación Discriminación	Correlación Biserial
0.9375	0.38297084310253526	Fácil	Buena	0.38297084310253526
0.59375	0.40324411370458235	Dificultad adecuada (Media)	Excelente	0.40324411370458235
0.78125	-0.03057883148625755	Dificultad adecuada (Media)	Pésimo	-0.03057883148625755
0.59375	0.1286949299057178	Dificultad adecuada (Media)	Pobre	0.1286949299057178
0.65625	0.36374457264445326	Dificultad adecuada (Media)	Buena	0.36374457264445326
0.34375	0.20405183343469332	Difícil	Regular	0.20405183343469332
0.5	0.5393598899705937	Relativamente difícil	Excelente	0.5393598899705937
0.75	0.07784989441615231	Dificultad adecuada (Media)	Pobre	0.07784989441615231
0.625	0.1740776559556979	Dificultad adecuada (Media)	Pobre	0.1740776559556979
0.71875	0.6279257387790123	Dificultad adecuada (Media)	Excelente	0.6279257387790123
0.4375	0.18687063686046274	Relativamente difícil	Pobre	0.18687063686046274
0.375	0.1044465935734187	Difícil	Pobre	0.1044465935734187
0.25	0.07784989441615231	Difícil	Pobre	0.07784989441615231
0.3125	0.01818181818181821	Difícil	Pobre	0.01818181818181821
0.65625	0.36374457264445326	Dificultad adecuada (Media)	Buena	0.36374457264445326

Análisis de Evaluación

1.0	nan	Fácil	nan	nan
0.28125	0.2717887526058411	Difícil	Regular	0.2717887526058411
0.71875	0.17806849308658557	Dificultad adecuada (Media)	Pobre	0.17806849308658557
0.84375	0.08123623944599234	Relativamente fácil	Pobre	0.08123623944599234
0.65625	0.36374457264445326	Dificultad adecuada (Media)	Buena	0.36374457264445326
0.75	0.38924947208076155	Dificultad adecuada (Media)	Buena	0.38924947208076155
0.71875	0.4779733235482033	Dificultad adecuada (Media)	Excelente	0.4779733235482033
0.5	0.6741998624632421	Relativamente difícil	Excelente	0.6741998624632421
0.5625	0.49265895172303803	Dificultad adecuada (Media)	Excelente	0.49265895172303803
0.25	0.23354968324845693	Difícil	Regular	0.23354968324845693
0.875	-0.05096471914376258	Relativamente fácil	Pésimo	-0.05096471914376258
0.5	0.26967994498529685	Relativamente difícil	Regular	0.26967994498529685
0.71875	0.4779733235482033	Dificultad adecuada (Media)	Excelente	0.4779733235482033
0.46875	0.22798817869720453	Relativamente difícil	Regular	0.22798817869720453