

Appendix A

Operational Item Statistics

Table 1: Classical Statistics: Fall 2020

ITS ID	P-Value	Biserial
3195	0.86	0.41
3145	0.76	0.36
3143	0.66	0.60
3275	0.82	0.57
3232	0.93	0.72
3240	0.91	0.62
3280	0.81	0.57
3219	0.88	0.60
3177	0.74	0.63
3171	0.66	0.56
3206	0.80	0.77
3200	0.84	0.71
3139	0.83	0.72
3176	0.90	0.80
3151	0.81	0.63
3185	0.66	0.38
3148	0.88	0.75
3198	0.90	0.74
3211	0.74	0.65
3161	0.62	0.59
3170	0.73	0.71
3213	0.87	0.72
3133	0.84	0.72
3259	0.87	0.71
3220	0.83	0.60
3273	0.92	0.71
3276	0.83	0.63
3248	0.82	0.59
3154	0.85	0.70
3141	0.86	0.66
3164	0.83	0.72
3155	0.71	0.59
3197	0.86	0.64
3233	0.70	0.50
3222	0.87	0.75
3262	0.80	0.70
3234	0.70	0.69
3239	0.84	0.65

Table 2: Classical Statistics: Spring 2021

ITS ID	P-Value	Biserial
3195	0.88	0.47
3136	0.90	0.50
3143	0.64	0.61
3265	0.59	0.51
3178	0.93	0.83
3182	0.86	0.70
3186	0.93	0.72
3208	0.92	0.70
3152	0.81	0.57
3167	0.66	0.66
3193	0.81	0.75
3160	0.83	0.73
3147	0.88	0.77
3199	0.75	0.73
3150	0.73	0.69
3168	0.75	0.72
3140	0.92	0.77
3201	0.83	0.70
3169	0.84	0.78
3138	0.76	0.72
3191	0.78	0.76
3196	0.66	0.64
3184	0.83	0.66
3157	0.77	0.79
3210	0.75	0.77
3192	0.79	0.72
3165	0.76	0.74
3207	0.68	0.56
3154	0.79	0.74
3141	0.82	0.65
3164	0.76	0.71
3155	0.69	0.62
3197	0.78	0.64
3260	0.57	0.59
3286	0.66	0.75
3255	0.79	0.72
3264	0.55	0.57
3235	0.66	0.66

Table 3: Classical Statistics: Summer 2021

ITS ID	P-Value	Biserial
3195	0.83	0.40
3136	0.84	0.42
3143	0.47	0.55
3265	0.43	0.46
3232	0.80	0.66
3182	0.77	0.65
3142	0.87	0.65
3186	0.89	0.74
3203	0.59	0.58
3172	0.57	0.54
3174	0.53	0.60
3214	0.82	0.75
3209	0.77	0.72
3176	0.68	0.73
3151	0.59	0.57
3185	0.51	0.34
3148	0.66	0.72
3198	0.72	0.67
3211	0.48	0.54
3161	0.35	0.40
3170	0.42	0.49
3213	0.67	0.65
3133	0.55	0.60
3144	0.57	0.63
3194	0.69	0.61
3166	0.51	0.54
3158	0.78	0.73
3134	0.78	0.70
3157	0.51	0.70
3210	0.47	0.64
3192	0.53	0.54
3165	0.50	0.60
3207	0.50	0.35
3212	0.49	0.51
3190	0.39	0.32
3187	0.30	0.40
3180	0.63	0.69
3183	0.27	0.16