



Contenido

Nº 2743

Capítulo 1	Procedimientos básicos	11
	Cómo construir una distribución de frecuencias, 12	
	Descripción de las distribuciones de frecuencias, 23	
	Medidas de tendencia central, 33	
	Medidas de variabilidad o dispersión, 36	
	Problemas de repaso, 45	
Capítulo 2	Poblaciones y muestras	49
	Poblaciones y muestras, 49	
	Distribuciones muestrales, 53	
	Distribución binomial de probabilidades, 66	
	Distribución normal, 73	
	Problemas de repaso, 85	
Capítulo 3	Estimaciones	87
	Estimaciones, 87	
	Intervalos de confianza para μ , 93	
	Intervalos de confianza para μ , cuando se desconoce σ , 97	
	Intervalos de confianza para ρ en muestras grandes, 108	
	Problemas de repaso, 110	
Capítulo 4	Pruebas de hipótesis	113
	Prueba de hipótesis — Proporciones, 113	
	Prueba de hipótesis — Medias, 123	
	Probabilidad de error, 126	
	Problemas de repaso, 134	
Capítulo 5	Diferencias entre medias	137
	Resultados diferenciales, 137	
	Diferencia entre las medias de dos muestras independientes, 146	
	Elección de la prueba adecuada, 152	
	Problemas de repaso, 163	
Capítulo 6	Diferencia entre dos variancias o varias medias	167
	Comparación de dos variancias, 167	
	Análisis de variancia, 173	
	Cuándo utilizar el análisis de variancia, 188	
	Problemas de repaso, 190	

Capítulo 7	Relación entre dos conjuntos de mediciones	195
	Gráficas de correlación, 196	
	Coefficientes de correlación, 204	
	Cálculo de r , 211	
	Prueba de hipótesis, 213	
	Predicción, 217	
	Problemas de repaso, 224	
Capítulo 8	Pruebas para distribuciones	229
	La prueba de la Ji cuadrada de una distribución, 229	
	La prueba de la Ji cuadrada con dos variables, 236	
	Cuándo utilizar la distribución Ji cuadrada, 244	
	Problemas de repaso, 245	
Capítulo 9	Efectos combinados de dos variables	249
	Problemas de repaso, 262	
Tabla I	Fórmulas para consulta	269
Tabla II	Cuadrados y raíces cuadradas	273
Tabla III	Probabilidades binomiales	282
Tabla IV	Áreas bajo la curva normal	285
Tabla V	Puntos críticos de la Distribución de t	286
Tabla VI	Puntos críticos de la distribución de F	287
Tabla VII	Valores críticos de r para probar $\rho = 0$	291
Tabla VIII	Puntos críticos de la distribución Ji cuadrada	292
	Examen final	293
	Índice	297