

INDICE

1. ¿Qué es la Estadística?	1
2. Descripción de los datos. Distribución de frecuencias y representaciones gráficas	21
3. Descripción de los datos. Medidas de tendencias central	64
4. Otras medidas descriptivas	99
5. Revisión de algunos conceptos de probabilidad	149
6. Distribuciones de probabilidad discreta	191
7. Distribución de probabilidad normal	226
8. Métodos de muestreo y el teorema de límite central	263
9. Estimación e intervalos de confianza	297
10. Pruebas de hipótesis para una muestra	334
11. Pruebas de hipótesis para dos muestras	377
12. Análisis de varianza	413
13. Regresión lineal y correlación	456
14. Análisis de regresión y correlación múltiples	502
15. Métodos no paramétricos. Aplicaciones de ji cuadrada	548
16. Métodos no paramétricos. Análisis de datos ordenados por rango	580
17. Control estadístico de calidad	622
18. Números índice	655
19. Series de tiempo y pronósticos	689
20. Introducción a la teoría de decisión	726
Apéndices: Tablas y conjuntos de datos	745
Guía de referencia rápida de MegaStat	777
Respuestas a los ejercicios de cada capítulo con número impares	780
Respuestas a los ejercicios de repaso con número impares	819
Índice	825