

## INDICE

Problemas tipo, procedimiento matemático, algo de interpretaciones, Hipótesis Nula versus la Hipótesis alterna, Media muestral y Media Universal.....	1
“t” de Student y Prueba “Z”, Acerca de la diferencia, prueba “Z”, Prueba “t”, significancia e insignificancia, volviendo sobre las hipótesis nula y alterna un resumen e interpretación de p” .....	14
Asociación, Dependencia causal, interdependencia, dependencia indirecta, concordancia y relacion casual. Asociación y variables cualitativas, cuantitativas y ambas.....	31
Prueba Chi ó Ji Cuadrado Hipótesis, ¿Cómo se hace el ejercicio? Conclusiones de la interpretación del resultado en base a “p”.....	34
Coefficiente de Correlación. Ejemplo, interpretación del resultado. Análisis Causa-Efecto.....	46
Linea y Coeficiente de Regresión. Método de los Mínimos Cuadrados Simplificados.....	53
Tabla nº 3 valores de ji cuadrado.....	59
Tabla nº 4 valores de “t” de student.....	60
Los errores en el proceso estadístico, error específico de la muestra ó sesgo, errores comunes a toda investigación, limitación de los errores, error alpha y error beta, potencia de la prueba.....	61
Muestreo. Cálculo del tamaño de la muestra. Consideraciones teórico-prácticas. Calidad de la muestra.....	66
Que significa representatividad. Azar simple. Método del sorteo. Método de tablas aleatorias. Sistemático. Estratificado. Conglomerados. Combinado.....	72

**Series cronológicas. Variación evolutiva y estacionaria. Estacionales, fluctuaciones cíclicas, Tendencia secular y accidentales. Línea de tendencia. Variación promedio anual. ascenso y descenso porcentual.....75**

**Índice endémico, confección y usos. Canal endémico, fines, requisitos, categorías: endemia, zona de alarma ó hiperendemia, Epidemia, Subendemia, Zona de control ó seguridad. Métodos de Promedio y de fractiles análisis.....83**

**Ética y uso de la estadística.....95**

**Bibliografía.....96**