

## INDICE

Advertencia a los profesores	9
Advertencia a los alumnos	10
Reconocimientos	11
<b>1. La Política y los Datos: Usos y Limitaciones de los Números</b>	<b>13</b>
1.1. Algunos términos filosóficos	14
1.2. Ejemplo de verificación de hipótesis	17
1.3. Objeciones a una ciencia de la política	19
1.4. Ventajas y desventajas de la cuantificación	22
1.5. Deducción de un índice del Gini simplicado	25
Lecturas recomendadas	31
<b>2. Cómo Leer un Cuadro: Variedad de las Variables</b>	<b>33</b>
2.1. Para qué sirve un cuadro: Búsqueda de la relación fundamental	33
2.2. Elementos de un cuadro	35
2.3. Problemas de porcentajes: ¿Cómo se suman?	40
2.4. Variables y variación	43
2.5. Un ejemplo más complejo: Estabilidad de los electores	48
2.6. Casualidad múltiple	52
2.7. Construcción de un cuadro: El concepto de espacio de propiedades	54
2.8. Espacio de propiedades bidimensional	57
2.9. Espacio de propiedades para más de dos dimensiones	58
Lecturas recomendadas	59
<b>3. Gráficos y Diagramas: Graficación de los Datos</b>	<b>61</b>
3.1. Cualidades de un buen gráfico	61
3.2. Gráficos útiles en la investigación política	66
3.3. Gráficas de barras	66
3.4. Gráficos de coordenadas	74
3.5. Gráficos circulares y semicirculares	88
3.6. Gráficos de relaciones puras	92
3.7. Unas palabras sobre la mecánica de la graficación	106
Lecturas recomendadas	107
<b>4. Procesamiento de Datos: No Doblar, Torcer ni Mutilar</b>	<b>108</b>
4.1. Codificación de la información	108
4.2. Clasificación de los datos	117
4.3. Búsqueda de nuevas variables: Retorno a la disposición espacial de las propiedades	125
4.4. Procesamiento automático de datos	128
4.5. La tarjeta Keysort, solución de compromiso	131
Lecturas recomendadas	134
<b>5. Estadística: Una Pincelada es Suficiente</b>	<b>136</b>
5.1. Inferencia	136
5.2. Muestra y población: Estadístico y parámetro	138
5.3. Verificación de hipótesis	139
5.4. Errores	141
5.5. Test Q de Yule para dos variables dicotómicas	141
5.6. Rho de Spearman (Q): Un coeficiente de correlación por rangos	144
5.7. El test ji cuadrado ( $X^2$ )	146
5.8. Otros estadísticos	153

Lecturas recomendadas	154
<b>6. La Investigación por Encuestas: Cómo Formular Preguntas</b>	156
6.1. La muestra	156
6.2. El cuestionario	160
6.3. Estructura de las preguntas	163
6.4. ¿Estructurar o no estructurar?	165
6.5. Preguntas incorrectas	166
6.6. Cómo planificar la propia encuesta: Una aventura de descubrimiento	169
6.7. Nota sobre los ejercicios del capítulo	174
Lecturas recomendadas	175
<b>7. Índices y Escalas: El Espectro Político Arroja Nueva Luz</b>	178
7.1. Cualidades de un buen índice	178
7.2. Tipos de valores índice	179
7.3. Un índice simple no verificado: la actividad política del ciudadano	
7.4. Una escala de conservadorismo racial	182
7.5. Una escala de distancia social	184
7.6. La escala de Guttman	186
7.7. Confección de escalas de votaciones nominales	187
7.8. Un ejemplo tomado de votaciones nominales del Senado	189
7.9. Análisis de agrupaciones y de escalas	194
7.10. Otras aplicaciones	196
Lecturas recomendadas	199
<b>8. Análisis de Contenido: ¿Quién lo dijo, qué dijo, y cuándo y cómo lo dijo?</b>	201
8.1. Aplicaciones políticas del análisis de contenido	201
8.2. Identificación de categorías	205
8.3. Codificación	206
8.4. Separación de enunciados afectivos y activos	208
8.5. Escalas: La escala de clasificación Q	208
8.6. Proyecto de análisis de contenido utilizando la clasificación Q	211
Lecturas recomendadas	212
<b>9. Efectos de una Variable de Control</b>	213
9.1. Un ejemplo: El efecto nulo	214
9.2. Un efecto independiente	218
9.3. El efecto <<incremento y disminución>>	220
9.4. El efecto <<cierto a medias>>	222
9.5. El efecto <<oscilante>>	224
9.6. El efecto <<presente y ausente>>	227
9.7. El efecto <<originalmente inexistente>>	229
9.8. El efecto <<invertido>>	231
9.9. Espuriedad	233
Lecturas recomendadas	324
<b>10. Preparación del Informe Final: ¿Qué se ha demostrado, y qué importancia tiene?</b>	235
10.1. La introducción	235
10.2. Exposición del procedimiento	236
10.3. Análisis de los resultados	238
10.4. Presentación tabular	239
10.5. Test estadístico	240

10.6. Conclusiones	242
Lecturas recomendadas	243
<b>Apéndices</b>	245
Apéndice A. Nómina de fuentes bibliográficas	247
Apéndice B. Velocidad en los cálculos	251
Apéndice C. Programas de computadora	258
Apéndice D. Tabla de las inversas de los números 1 a 100	273
Apéndice E. Valores Q para deciles porcentuales	274
Apéndice F. Niveles de significación para el coeficiente de correlación por rangos de Spearman en décimo, para 4 a 30 pares de rangos (en un solo sentido desde cero)	276
Apéndice G. Cuadro sinóptico de valores críticos de ji cuadrada	277
<b>Apéndice de Ejercicios</b>	
Ejercicios del Capítulo 1: Algunos conceptos básicos	281
Ejercicios del Capítulo 2: ¿Qué información proporcionan estos cuadros?	286
Ejercicios del Capítulo 3: Cómo adquirir práctica en la preparación de gráficos	294
Ejercicios del Capítulo 4: ¿Que hemos aprendido hasta ahora?	305
Ejercicios del Capítulo 5: Verifiquemos estas hipótesis	315
Ejercicios del Capítulo 6: Hágalo usted mismo	336
Ejercicios del Capítulo 7: ¿Puede el lector hallar conjuntos dispuestos en escala?	350
Ejercicios del Capítulo 8: ¿Quién es más hostil?	359
Ejercicios del Capítulo 9: ¿Qué sucedió en la condición de control? (o ¡saque su regla de cálculo!)	375
Ejercicios del Capítulo 10: ¿Es válida la conclusión?	390