

MANUAL
PARA ESTUDIOS
ECONÓMICOS
EN MÉXICO

2007



ÍNDICE

	página
Introducción	1
DATOS DE LAS PRINCIPALES CIUDADES	
Algunas características de las 80 ciudades principales	3
Población por ciudad en orden decreciente	5
Mapa de la República Mexicana	6
Mapa de los Estados Unidos de América	7
"Áreas de influencia" de las principales ciudades:	
a) habitantes	8
b) producción industrial	9
Principales corredores industriales	10
Principales parques y ciudades industriales	11
Características de los principales puertos mexicanos	25
Principales líneas aéreas por ciudad	26
Páginas de las principales líneas aéreas	27
Red ferroviaria nacional	28
PERSONAL	
Sueldos con prestaciones	29
Salarios con prestaciones	33
Salarios mínimos generales	44
Principales ciudades por nivel de salarios	45
Salarios mínimos profesionales	46
Cuotas del Instituto Mexicano del Seguro Social	48
Clasificación de actividades por clase de riesgo	49
Jornadas y días de trabajo	57
DISTANCIAS	
Distancias por carretera (principales ciudades)	58
Distancias por mar (principales puertos)	62
TARIFAS Y DATOS TÉCNICOS	
Tarifas de carga por carretera	63
Estimación de la inversión total (plantas de proceso)	64
Costos de arranque (plantas de proceso)	64
Costos de mantenimiento (plantas de proceso)	64
Requerimientos de mano de obra (plantas de proceso)	65
Niveles de iluminación	66
Iluminación necesaria	67
Consumo de agua	67
Requerimientos de servicios sanitarios	68
Tarifas de agua para el Distrito Federal	69
Gastos de instalación de servicio telefónico	69
Precios al público de algunos combustibles	70
Gasoductos	71
Poder calorífico de algunos energéticos	72
Tarifas de energía eléctrica	73
Valores para determinar la carga conectada (capacidad)	76
RÉGIMEN FISCAL	
Depreciaciones y amortizaciones	77
Impuesto al valor agregado (IVA) e impuesto a los bienes y servicios suntuarios	79
Impuesto al activo (IA)	82
Impuesto sobre la renta	82
Participación de utilidades a los trabajadores	83
FINANCIAMIENTO	
Principales fuentes estatales de financiamiento y apoyo	84

ÍNDICE

(continuación)

LEYES Y REGLAMENTOS DIVERSOS

Ley de inversión extranjera	86
Reglamento de la Ley para promover la inversión mexicana y regular la inversión extranjera	88
Ley de la propiedad industrial	94
Decreto para el fomento y operación de la industria maquiladora de exportación	98

EVALUACIÓN DE INVERSIONES

Punto de equilibrio. Ejemplo	99
Factores para calcular la tasa interna de retorno. Ejemplo	101
Método rápido para el cálculo de la tasa interna de retorno. Ejemplo	104
Valor presente. Ejemplo	108
Tiempo de recuperación de la inversión	109
Relación beneficio-costo. Ejemplo	110
Estado de origen y aplicación de recursos. Ejemplo	112

ANEXOS

Requisitos para establecer una sociedad	116
Tramites básicos para dar de alta un negocio	117
Elasticidad de la función demanda. Ejemplo	119
Algunas fórmulas para calcular tendencias. Ejemplo	121
Correlaciones aditivas	123
Intervalo de confianza. Ejemplo	124
Salario mínimo general promedio del país	126
Producto interno bruto nacional	127
Producto interno bruto per capita	127
Participación porcentual estatal en el producto interno bruto	128
Población total y por sexo	129
Empresas (patrones) y empleados registrados en el Instituto Mexicano del Seguro Social	132
Tasas de desempleo abierto	134
Índice nacional de precios al consumidor (México)	135
Incremento respecto al año anterior en el índice de precios (México y otros países)	136
Índice M&S de costo de equipos por industrias (E.E.U.U.)	137
Índice CE de costos de equipos (E.E.U.U.)	138
Índice Nelson-Farrar de costos de construcción (E.E.U.U.)	139
Tipos de cambio (pesos por dolar)	140
Tipos de cambio (otras monedas)	141
Costo porcentual promedio de captación	142
Clasificación de empresas por tamaño	143
Muestreo. Ejemplo	144
Tabla de números aleatorios	151
Múltiplos y submúltiplos de unidades	152
Densidad de algunos artículos y materiales	153
Conversiones de pesas y medidas	155
Conversiones de tiempo	156
Número de días transcurridos del año a partir del 1 ^o de enero	157
Número de días restantes del año a partir del 1 ^o de enero	158
Calendario de 100 años	159
Características de algunos créditos	160
Breves definiciones de algunos términos estadísticos	161
Definición de empresas relacionadas con el comercio exterior	162
Breves definiciones de algunos términos económicos	163
Breves definiciones de algunos términos financieros	164