

Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
 Plaza de Chamberí, 8, 5ª planta 28010 Madrid
 Teléfono: 915 809 950 Fax: 915 809 979
 E-mail: iestadis@comadrid.es
 Web: <http://www.comadrid.es/iestadis/>

Número 
 Enero 2000

NOVEDADES ESTADÍSTICAS

Sumario :

● Noticias estadísticas:

- Aparición del Boletín Mensual de Precios de Consumo de la Comunidad de Madrid
- Aprobación de la carta de servicios del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid

● Últimas publicaciones impresas:

- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1997
- Tablas Input-Output y Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. 1996
- Estadísticas del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid. 1996-1997
- Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid. 1992-1996
- Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid. 2000
- Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. Base 1996. Serie 1993-1998
- Estadística de Mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1997
- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid. 1997 (base 96)
- La Comunidad de Madrid en Cifras. 2000

● Últimas publicaciones electrónicas:

- Clasificaciones de uso estadístico
- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1993-1997
- Estadística de Población de la Comunidad de Madrid. 1996



Dirección General de
 Calidad de los Servicios
 CONSEJERÍA DE HACIENDA

Comunidad de Madrid

**INSTITUTO DE ESTADÍSTICA
 DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

COYUNTURA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Boletín mensual de Coyuntura (Disquete)

Contiene: Cuadros resumen, Gráficos y Tablas
Precio: Gratuito

Boletín de Coyuntura

Publicación trimestral sobre series originales de la Coyuntura Económica de la Comunidad de Madrid. Incluye además un informe de coyuntura y series estadísticas originales
Precio: 1.500 ptas

Boletín de la Población Activa de la Comunidad de Madrid

Publicación trimestral sobre series de la Población Activa
Precio: 950 ptas

Boletín mensual de Precios de Consumo (Disquete)

Contiene: Tablas y gráficos por grupos de gasto
Precio: Gratuito

Boletín de Demografía y Salud

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura
Precio: Gratuito

Coyuntura Regional

Hoja informativa mensual de coyuntura económica.
Contiene: Una batería de indicadores coyunturales de la Comunidad de Madrid
Precio: Gratuito

Tendencias y Predicciones de Indicadores Económicos Regionales

Hoja de periodicidad mensual
Contiene: Información sobre tendencias, predicciones y sus márgenes de aceptación, con el 70% de confianza
Precio: Gratuito

RESEÑA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Comunidad de Madrid. Datos básicos (Versión en castellano y en inglés)

Desplegable de periodicidad anual
Contiene: Una selección de datos disponibles, considerados como básicos para una rápida aproximación a la realidad de la Comunidad de Madrid, estructurados por temas o sectores de estudio
Precio: Gratuito

La Comunidad de Madrid en Cifras

Publicación anual
Visión resumida y de fácil acceso de la región, a través de gráficos, tablas y mapas procedentes esencialmente del Anuario Estadístico.
Precio: Gratuito

NOTICIAS ESTADÍSTICAS

APARICIÓN DEL BOLETÍN MENSUAL DE PRECIOS DE CONSUMO DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

El Boletín de Precios de Consumo de la Comunidad de Madrid es una nueva publicación del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, que se difundirá con periodicidad mensual, exclusivamente en soporte informático. Para su confección se ha utilizado como información básica, la facilitada por el Instituto Nacional de Estadística, a partir de la cual se han elaborado nuevos datos para la Comunidad de Madrid.

Los datos que aparecen en esta publicación se refieren a la Comunidad de Madrid, aunque se incluyen también los Índices generales nacionales para los ocho grupos que componen el IPC.

El *Boletín* se estructurará en tres capítulos: en el primero, se incluirá la información correspondiente al mes de referencia; en el segundo, se recogerá la evolución durante el año en curso y los dos años anteriores; y en el tercero, se facilitará una breve nota metodológica.

El objetivo de esta nueva publicación es ampliar la información sobre la evolución de los precios de consumo en la Comunidad de Madrid que se facilita hasta ahora. Dicha ampliación se resume en dos puntos:

1.- Índices de Precios de Consumo por.

Los artículos (bienes y servicios) que forman parte de la "cesta de la compra" se agregan en 57 rúbricas, que, a su vez, se agregan en 8 grupos.

En el *Boletín* se facilitan los índices

de precios de consumo y las tasas de variación interanual de las 57 rúbricas referidas a la Comunidad de Madrid.

2.- Repercusión de cada grupo en la tasa de inflación regional.

Las tasas de variación interanual de cada uno de los ocho grupos se ponderan según el peso de cada grupo en el gasto de consumo familiar, obteniéndose así su repercusión en la tasa de inflación (la suma algebraica de las repercusiones de todos los grupos es la tasa de inflación).

El contenido del *Boletín* incluye, así mismo, la información de carácter más general que, sobre los índices de precios de consumo, se viene publicando tradicionalmente en los *Boletines de Coyuntura* (Mensual y Trimestral). En concreto se incluyen los índices de precios de consumo general, de los ocho grupos y del general sin alimentación, que se facilitan para la Comunidad de Madrid y para toda España.

**APROBACIÓN DE LA CARTA DE SERVICIOS CORRESPONDIENTE
AL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.
(B.O.C.M. DEL 23 DE NOVIEMBRE DE 1999).**

Las Cartas de Servicios son documentos que informan al ciudadano sobre las condiciones en que se prestan los servicios públicos por parte de la Comunidad de Madrid. El contenido mínimo de las Cartas de Servicios se recogen en folletos divulgativos que se encuentran a disposición del ciudadano tanto en las unidades prestadoras de servicios como en las oficinas de atención al ciudadano.

Ese contenido consiste en:

- Datos identificativos del órgano o entidad prestadora del servicios: denominación, Consejería de adscripción, dirección, horario de atención al ciudadano, números de teléfono y fax

- Principales servicios prestados. En el caso del Instituto de Estadística: recopilación y obtención de información estadística, elaboración de información estadística, difusión de la información estadística, suministro de información del directorio de establecimientos de actividad económica, suministro de información de los callejeros, información territorial-estadística numérica, etc.. y realizar cualesquiera otras elaboraciones estadísticas distintas de los resultados hechos públicos siempre que lo permitan las características técnicas de la estadística y no se contravenga el secreto estadístico.

- Compromisos. En el caso del Instituto de Estadística: promover dirigir y coordinar la actividad estadística pública de interés para nuestra región, promover el uso y la normativa sobre conceptos, definiciones, clasificaciones, nomenclaturas y códigos para la clasificación de datos y la presentación de resultados de forma homogénea,

promover la investigación estadística, velar por la aplicación y el respeto del secreto estadístico, dar a conocer la Comunidad de Madrid a través de los datos y los mapas estadísticos, etc.. y asegurar que la actividad estadística se lleve a cabo con metodologías que garanticen científicamente, su corrección y exactitud.

- Sistema de sugerencias y reclamaciones. Los principales centros administrativos cuentan con un impreso normalizado para la presentación de Sugerencias y Reclamaciones, por medio de las cuales se puede ejercer este derecho, si bien puede ser utilizado otro formato o carta, siempre y cuando se presenten por escrito y firmadas.

La finalidad de las Cartas de Servicios es: facilitar el ejercicio de sus derechos a los ciudadanos, impulsar iniciativas de mejora dentro de la Administración, controlar el grado de cumplimiento por parte de la Administración de los compromisos contraídos con los ciudadanos, incrementar el grado de satisfacción de los ciudadanos respecto a los servicios prestados por la Administración, informar a los ciudadanos sobre los niveles de calidad de los servicios prestados.

ÚLTIMAS PUBLICACIONES IMPRESAS

Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1997

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 300

Fecha de edición: Setiembre 1999

Precio: 1.000 ptas

Descripción y contenido

Las estadísticas de Defunciones, Nacimientos y Matrimonios, denominadas tradicionalmente Movimiento Natural de la Población, vienen siendo publicadas desde el año 87, por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid por convenio con el INE, buscando ampliar y mejorar la información.

La publicación se subdivide en tres apartados claramente diferenciados por su temática: 1) metodología y documentación, 2) tablas de resultados y 3) anexos y gráficos. Cada uno de los capítulos de tablas va precedido de tablas retrospectivas desde el año 86 buscando con ello dar una perspectiva más amplia a la información propia del año 97, que permitan un análisis comparativo.

En el año 97 se modifica sustancialmente la publicación reduciendo las tablas publicadas en soporte papel, para añadir gráficos con los datos más relevantes. A la vez se refuerza la información ya que se mantiene todas las tablas facilitadas hasta ahora a los usuarios pero se cambian los canales de información, ya que todas ellas se incorporan a la página Web del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid. Además se publica conjunta-

mente un CD con todas las tablas del Movimiento Natural de la Población desde el año 93 y las retrospectivas con información desde el año 75.

Análisis de resultados

En los últimos años los nacimientos en la Comunidad de Madrid se han ido reduciendo, de forma acusada en el período 1977-1991, en el año 1992 se da un frenazo incluso puede hablarse de un repunte en los nacimientos y en los indicadores de natalidad y fecundidad, pero en el 93 vuelve a bajar hasta el año 96 de forma constante y paulatina, estabilizándose en el año 97. Los nacimientos en este período pasan de 89.243 nacidos a 48.726 en el 97.

La edad media de los esposos y esposas residentes en la Comunidad de Madrid continua de forma inexorable aumentando año tras año. Así la edad media de acceso al matrimonio es de 31,2 años para los contrayentes y de 29,12 para las contrayentes residentes, después del matrimonio, en la Comunidad de Madrid. La distribución de las edades medias de los contrayentes varía sustancialmente según zonas. Dentro del municipio de Madrid hay oscilaciones cercanas a los dos años de diferencia entre los distintos

ámbitos, ya que los contrayentes de los distritos que conforman la periferia sur son los más jóvenes en ambos sexos frente a los contrayentes de la almendra central en las que la media de edad de las esposas supera los 30 años y la de los esposos los 32 años. El municipio de Madrid está rodeado por un conjunto de municipios con una estructura de edad mucho más joven, lo cual influye de forma primordial en los indicadores de nupcialidad, natalidad y mortalidad. Las zonas con las edades medias más bajas para ambos contrayentes son la Corona Metropolitana Sur y Este, con valores de algo más de 27 años para las esposas y de 29 para los esposos. En la Corona Metropolitana Oeste los valores de edad de los esposos son los más elevados de la Comunidad, las esposas de este ámbito junto a la almendra central del municipio de Madrid superan los 30 años como media de edad. Los municipios no metropolitanos tienen como media unos valores ligeramente inferiores a los del total Comunidad, (28 para las esposas y 30 para los esposos).

La esperanza de vida de los madrileños está aumentando; en el caso de las mujeres su esperanza de vida ha pasado

de 82,37 en el 95 a 82,68 años de vida en el 96, los hombres del 95 al 96 han incrementado notablemente su esperanza de vida pasando de 74,67 a 75,29 años de vida. Ello provoca un envejecimiento de la estructura por edad y sexo de la Comunidad de Madrid.

La incidencia de las causas de muerte se ha mantenido estable en los últimos años; pero en el año 97 experimento un descenso en el número de defunciones que se manifiesta sobre todo en el grupo de las enfermedades de las glándulas endocrinas y metabólicas, que ceden la quinta posición, que ocupaban desde el 93, al grupo de 'Causas externas, traumatismos y envenenamientos'. Así los 5 principales grupos de enfermedades son: enfermedades del aparato circulatorio (32,8% de las defunciones debida a ellas), los tumores (28,6%), enfermedades del aparato respiratorio (10,7%), enfermedades del aparato digestivo (6,3%) y por último las causas externas, traumatismos y envenenamientos (3,9%). Este cambio puede ser debido al espectacular descenso de las defunciones causadas por el SIDA. Ya que en el 97 se reducen prácticamente al 50%, pasando de 1.061 defunciones en el 96 a 593 en el 97.

Tablas Input-Output y Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. 1996

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 160

Fecha de edición: Setiembre 1999

Precio: 1.750 ptas

Descripción y contenido

Con este trabajo el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid pone

al alcance de los analistas y de los responsables de la planificación económica una estadística ampliamente

demandada desde diversos ámbitos y que sin duda contribuirá a un conocimiento más preciso de la economía de nuestra región, de la relación entre las ramas que la componen y de su grado de integración con el exterior. Tanto la Tabla Input-Output como la Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid se han elaborado siguiendo las pautas establecidas en el SEC95.

La Tabla Input-Output de la Comunidad de Madrid 1996 (TIOMAD96), parte de una división del sistema productivo de la Comunidad de Madrid en 56 ramas y está compuesta por tres matrices:

- Matriz de relaciones intersectoriales: es una matriz simétrica que muestra el valor de los bienes y servicios consumidos por las ramas para ser utilizados en sus procesos productivos. Estos bienes y servicios tienen su origen en la Comunidad de Madrid (producción interior) o en el exterior (importaciones procedentes del resto de España, o del extranjero)
- Matriz de demanda final: esta matriz muestra, para cada rama, el valor de los bienes y servicios de producción interior o importaciones que tienen como destino la demanda final (demanda interna o exportaciones al resto de España, a la Unión Europea o a terceros países).
- Matriz de inputs primarios: en la que se presenta para cada rama el valor de los bienes y servicios de producción interior o importados (del resto de España, de la Unión Europea o de terceros países) así como las rentas generadas en el sistema productivo.

Este esquema permite el análisis de las interrelaciones entre los sectores productivos y entre estos y los componentes de la demanda final y los inputs primarios y posibilita la cuantificación de la actividad económica desde la perspectiva de la producción, de la demanda y de las rentas.

La TIOMAD96 que ahora se presenta viene acompañada por las cuentas de la economía regional y de los sectores institucionales en que ésta se ha dividido. Si la tabla centra su atención en la representación de los procesos de producción y en el equilibrio entre recursos y empleos, para la descripción de los flujos de rentas y gastos y los flujos financieros es necesario un desglose de la economía en sectores institucionales.

Los sectores institucionales considerados son los de Sociedades, Hogares y Administraciones Públicas que engloban a las unidades institucionales residentes en la Comunidad de Madrid y de los cuales se presentan sus cuentas, desde la de asignación de renta primaria hasta la de adquisición de activos no financieros. Esta última tiene como saldo la capacidad o necesidad de financiación de los sectores.

La publicación se ha estructurado en cuatro apartados:

- Metodología
- TIO a 6 ramas de actividad
- Cuadro Macroeconómico
- Contabilidad Regional

Junto con la publicación impresa se adjunta un diskette con los datos y un poster conteniendo las tres matrices antes mencionadas

Análisis de resultados:

Según se deduce de la TIOMAD96 el Producto Interior Bruto (PIB) de la Comunidad de Madrid ha ascendido a 11.958.646 millones de pesetas durante 1996.

Examinando el cuadro macroeconómico se puede efectuar una primera caracterización de la economía regional, cuyos principales rasgos son:

Desde la óptica de la demanda el mayor porcentaje corresponde al gasto en consumo final de los hogares, representando el 57,9% del PIB. Mención especial tienen las exportaciones e importaciones de bienes y servicios de la Comunidad de Madrid que representan el 48,6% y el 40,9% del PIB respectivamente. Como se puede apreciar, en estos porcentajes predomina el comercio intrarregional, sobre todo en las exportaciones. Un hecho destacable es que el saldo del sector exterior es positivo para la Comunidad de Madrid. El saldo con el extranjero es deficitario, pero las transacciones de bienes y servicios con el resto de España arrojan un elevado excedente que enjuga el deficit con el extranjero y provoca la aparición de un saldo positivo para la Comunidad de Madrid en su relación económica con el exterior. En 1996, por cada 100 pesetas importadas se exportaron 119 pesetas.

La estimación del PIB vía oferta indica que la economía madrileña se carac-

teriza por el predominio del sector servicios ya que genera el 72,9% del Producto Interior Bruto de la Comunidad. La industria en sentido amplio representa el 24,3% del PIB, aunque en este porcentaje están incluidas las actividades de energía, gas y agua y la construcción. Si se dividen los tres conceptos: industria, ramas energéticas, y construcción, la aportación al PIB se concreta en 14,8%, 1,5% y 8,0%, respectivamente. Como se observará en el cuadro, la aportación de cada uno de ellos no reproduce el PIB debido a que la valoración del valor añadido de cada uno de los sectores se ha realizado en términos de precios básicos, por lo que también hay que considerar la aportación de los impuestos netos sobre productos y de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI), estos últimos con signo negativo.

A partir de la estimación del PIB vía rentas se constata que la aportación al PIB de la remuneración de los asalariados (50,7%) es superior a la del excedente bruto de explotación (un 42,0%).

Desde la óptica institucional cabe resaltar que en 1996 la renta disponible bruta de la Comunidad de Madrid ha ascendido a 11.718.158 millones de pesetas, correspondiendo al sector hogares 7.716.322 millones de pesetas. A partir de este último dato se deduce una renta familiar per cápita en la Comunidad de Madrid de 1.537 miles de pesetas.

Estadísticas del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid. 1996-1997.

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 149

Fecha de edición: Noviembre 1999

Precio: 1.500 ptas

Descripción y contenido

La publicación del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid, pretende ampliar la información existente sobre las migraciones en las que la Comunidad es destino u origen de las mismas. En esta nueva edición se le ha dado un nuevo enfoque, así se ha seguido con la publicación en papel y se ha complementado con las nuevas tecnologías de difusión, editándose un CD con todas las tablas publicadas hasta el momento desde el año 1988.

Análisis de resultados

El saldo migratorio en la Comunidad desde el año 88 tiene una trayectoria dispar así desde el año 88 hasta el 90 su evolución es creciente, rompiéndose en el 91 hasta el año 94 en el que ha comenzado a recuperarse. Desde el año 91 hasta el año 96 el saldo ha sido negativo o cercano a cero.

Otro elemento importante al analizar las migraciones es la edad de la población que compone dichos movimientos,

ya que dependiendo de la misma puede rejuvenecer o envejecer una estructura por edad y sexo, influyendo en las características de la población en edad de trabajar o en la población no activa (jubilados, escolares, etc.). Desde el año 88 se aprecia un aumento en la edad media de los migrantes, este aumento no afecta de la misma forma a los migrantes como a los emigrantes desde la Comunidad. Así en estos once años, tanto los migrantes a la Comunidad como las migraciones dentro de la Comunidad, han aumentado la edad media pasando de 28 años a 30 en el 97. Por el contrario los emigrantes desde la Comunidad han pasado de 29 años a 35 en el mismo período. Contrastando las pirámides por edad y sexo de ambos movimientos, destaca el engrosamiento de los efectivos de las cohortes de 60 y más años de los emigrantes desde la Comunidad, por el contrario en los migrantes a la Comunidad se da un estrechamiento radical a partir de los grupos de 45 años en adelante.

Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid (1992-1996).

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 173

Fecha de edición: Noviembre 1999

Precio: 1.000 ptas

Descripción y contenido

Esta publicación forma parte de una serie iniciada en 1984 y ofrece básicamente resultados sistematizados, en términos de Contabilidad Nacional, de la actividad de las administraciones públicas presentes en la región (Comunidad de Madrid, Municipios y Mancomunidades) y de las empresas públicas participadas por esas administraciones.

La conversión de los datos originales de las contabilidades presupuestaria y privada a datos del Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas permite mayores posibilidades para el análisis del comportamiento del sector público, dado que los datos obtenidos son fácilmente comparables con los de otros sectores económicos, además de proporcionar una serie de magnitudes relevantes para medir la aportación del sector a la Contabilidad Regional. Se ofrecen también resultados en términos de contabilidad presupuestaria y de contabilidad privada.

El libro aparece dividido en tres partes:

- La primera parte describe en seis capítulos la metodología empleada. Se inicia con un capítulo que sintetiza las novedades de la presente edición y en los capítulos siguientes se explican detalladamente tanto la elaboración de las cuentas de cada uno de los subsec-

tores estudiados como las correspondencias entre las clasificaciones de origen y las operaciones del S.E.C.

- La segunda parte ofrece, en tres capítulos, los resultados obtenidos: el primero contiene las cuentas consolidadas de la administración regional, con el desglose correspondiente de las cuentas de la administración autonómica y las cuentas de las corporaciones locales; el segundo contiene las cuentas referidas a las empresas públicas, incluyendo también resultados en formato de contabilidad privada; el tercer capítulo contiene resultados del sector administraciones públicas en formato de contabilidad presupuestaria.

- La tercera y última parte la constituye un anexo destinado a ofrecer información relevante sobre los cambios introducidos.

Análisis de resultados

Administraciones públicas madrileñas.- Período 93-96:

La producción total refleja unos incrementos anuales de un 3,6 1,5 y 9,1 y 30,9 por ciento respectivamente; el alza del ejercicio de 1996 se distribuye en un 20% imputable a la incorporación de las Universidades Públicas en la Comunidad de Madrid, y 10,9% al resto de la Comunidad de Madrid y las

Corporaciones Locales. Los referidos incrementos anuales son atribuibles en mayor medida a la remuneración de asalariados que a los consumos intermedios. La aportación de las Corporaciones Locales a esta magnitud, en el periodo 93-95 está en torno al 65% y el 35% restante a la Comunidad de Madrid, en el ejercicio de 1996, las Corporaciones Locales inciden en un 53% y el 47% restante corresponde a la Comunidad de Madrid

El saldo de la cuenta de renta, es decir, la renta bruta disponible, muestra superávit en todo el período para hacer frente al consumo público. La aportación de las Corporaciones Locales en los valores de esta cuenta está en torno al 72% del total, para el periodo 92-95 y del 63% para el ejercicio de 1996.

Respecto a la cuenta de capital, señalar que aunque sigue presentando déficit, éste ha disminuido. En el ejercicio de 1993 se observa una disminución del déficit de financiación de la Administración Regional superior al 60%, con respecto al ejercicio anterior; este salto favorable se explica a grosso modo, por el incremento de los ingresos por

renta y el decremento de los gastos en las partidas de capital. En el ejercicio de 1996, se observa un decremento en torno al 42% debido a los mismos motivos. En todo el periodo las diferencias son atribuibles básicamente a las Corporaciones Locales.

Empresas públicas:

Los últimos ejercicios publicados corresponden a 1995-96. El volumen de activos supera el billón de ptas. Del total de activos, corresponde a empresas participadas por la Comunidad de Madrid en torno al 80%, en ambos ejercicios, a empresas participadas por las Corporaciones Locales el 15% y el 14% respectivamente y el 5 y el 6% restante pertenece a empresas participadas por ambas administraciones.

Son significativas las pérdidas que presenta el grupo de empresas de la Comunidad de Madrid. Corresponden fundamentalmente a la incidencia de IVIMA que inició la contabilización de amortizaciones de inmovilizado en el ejercicio 94, dotando valores muy elevados en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias a tal efecto.

Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid. 2000

Colección: Documentación y Estadística.

Nº de Páginas: 730

Fecha de Edición: Diciembre 1999

Precio: 3.800 ptas

Descripción y contenido

Desde el año 1984, ininterrumpidamente, viene editándose el Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid, constituyéndose por ello en una publi-

cación tradicional del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid. Con su publicación se persiguen dos fines. El primero consiste en difundir la realidad socioeconómica y demográfica

de nuestra Comunidad, seleccionando fuentes y temas diversos. Por otra parte, constituye una fuente de referencia a la que el lector especializado puede acudir para encontrar otras publicaciones más específicas.

En esta nueva edición 2000 se encuentra información sobre los siguientes temas:

1. Información comparativa básica.

A base de gráficos exclusivamente, se compara la Comunidad de Madrid con las Regiones Europeas y con las restantes Comunidades Autónomas que forman el Estado Español.

2. Evolución Coyuntural

En este bloque, también completamente gráfico, se encuentra una breve información sobre tres grandes temas:

- Coyuntura Demográfica y de Salud
- Coyuntura Laboral
- Coyuntura Económica

3. Información anual

Organizada en quince capítulos que ofrecen datos sobre los siguientes bloques temáticos:

- 1 Condiciones Ambientales
- 2 Población y Hogares
- 3 Mercado de Trabajo
- 4 Recursos Económicos de los Hogares
- 5 Educación, Formación e Investigación
- 6 Salud y Servicios Sociales

- 7 Cultura y Ocio
- 8 Relaciones y Participación Social
- 9 Transporte y Comunicaciones
- 10 Urbanismo y Viviendas
- 11 Sector Agrario
- 12 Industria y Energía
- 13 Comercio, Turismo y Otros Servicios
- 14 Magnitudes Económicas
- 15 Sector Público

Cada capítulo consta de una introducción denominada "Fuentes, notas y conceptos" en la que se ofrece información sobre las fuentes utilizadas para la elaboración del capítulo, las definiciones y aclaraciones necesarias de los principales conceptos utilizados y aspectos metodológicos.

A continuación se ofrece la información estadística propiamente dicha, que mayoritariamente corresponde al periodo comprendido entre 1994 y 1998 con el criterio del último dato disponible, mediante tablas, mapas, gráficos y esquemas de gran utilidad práctica.

Para concluir, la publicación consta de un "Índice de Organismos y Fuentes", un "Índice Temático" y un "Índice de Siglas", clasificados alfabéticamente con el fin de facilitar su uso.

El Anuario Estadístico 2000, también se encuentra disponible en soporte magnético.

**Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. Base 1996.
Serie 1993-1998**

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 64

Fecha de edición: Diciembre 1999

Precio: 500 ptas

Descripción y contenido

Con esta nueva publicación el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid pone a disposición de los usuarios los datos relativos a la evolución a precios corrientes y precios constantes del PIB regional en el período 1993-1998.

La estimación del PIB, para cada año, se ha realizado desde la óptica de la oferta, proporcionándose también información de las rentas generadas en el proceso productivo, remuneración de asalariados y excedente bruto de explotación, así como del empleo total y empleo asalariado.

La serie contable tiene como base el año 1996, año de referencia de la Tabla Input-Output de la Comunidad de Madrid, teniendo la estimación correspondiente a los años comprendidos entre 1993 y 1996 carácter definitivo, y la de los años 1997 y 1998, provisional y avance respectivamente.

La desagregación por ramas se basa en clasificaciones contempladas en el SEC-95, la A17 para los años con estimaciones definitivas y la A6 para los años cuyas estimaciones tienen carácter provisional o avance.

La publicación consta de cinco capí-

tulos en los que se explicitan los aspectos metodológicos relativos a la delimitación de la economía de la Comunidad de Madrid y a la estimación de los agregados, a los que siguen los cuadros estadísticos y un apéndice en el que se recogen las clasificaciones de ramas de actividad utilizadas y las correspondencias con otras clasificaciones de uso frecuente.

Análisis de resultados

El PIB a precios de mercado en la Comunidad de Madrid durante el período 1996-1998 ha experimentado un crecimiento de 8,3 por cien a precios constantes.

Por ramas de actividad, el mayor crecimiento durante el citado bienio, en términos de valor añadido bruto a precios básicos, lo han experimentado la industria y la construcción con porcentajes de 12,6 y 11,4 respectivamente, correspondiendo el menor crecimiento a la rama agraria con un 2,8 por cien, mientras el crecimiento de las ramas de los servicios se situaba en 6,9 por cien.

La estimación avance correspondiente al año 1998, último de la serie, indica un crecimiento del PIB de la Comunidad de Madrid de 4,5 por cien en términos reales. Por ramas, el mayor

crecimiento lo experimentaron la industria y la construcción con tasas de 6,9 y 6,7 por cien respectivamente, mientras los servicios tenían un crecimiento de 3,7 por cien y la rama agraria contribuía negativamente al crecimiento del PIB con una caída de 4,7 por cien.

Durante el citado año el valor añadido bruto al coste de los factores experi-

mentó un incremento a precios corrientes de 7,6 por cien, explicado por la evolución de la remuneración de asalariados y del excedente bruto de explotación que tuvieron tasas de crecimiento porcentuales de 8,4 y 6,7 respectivamente.

Estadística de Mortalidad según Causas Múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1997.

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 264

Fecha de Edición: Diciembre 1999

Precio: 1.200 ptas

La explotación de la totalidad de las menciones registradas en los boletines estadísticos de defunción es un trabajo desarrollado dentro de la estadística regular de Defunciones. No obstante por su importancia especial, su impacto desde el punto de vista del esfuerzo necesario para su producción y por el hecho de producir en definitiva un fichero estadístico específico para su explotación y difusión, se considera que se trata de una operación estadística específica.

Desde el principio de una práctica sistemática en la utilización de las clasificaciones internacionales se planteó el problema de la determinación de la causa de la defunción para aquellos casos en los que el personal sanitario que asistía a la misma mencionaba varias causas intervinientes. A efectos de mantener comparaciones válidas

en el tiempo y en el espacio era necesario por una parte conocer los casos en que esto ocurría, evaluar el impacto de estas circunstancias sobre los resultados estadísticos que se producían y finalmente desarrollar un sistema normalizado de selección de lo que hoy se conoce como reglas de selección de la causa básica de defunción (que por primera vez se adoptó en la conferencia que en 1948 desarrolló la 6ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades.

En la situación española el interés por el estudio de la mortalidad según múltiples causas ha estado muy impulsado desde los sectores profesionales asociados a la epidemiología y la salud pública.

Aunque existen otras informaciones estadísticas producidas regularmente

en relación con la mortalidad y la morbilidad (Registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria, la producida en el ámbito hospitalario por la Estadística Sanitaria de Establecimientos en Régimen de Internado, el Conjunto Mínimo Básico de Datos y otras) la estadística de mortalidad tiene sobre todas ellas varias ventajas clave: a) tiene una cobertura universal, b) dispone de una serie larga de informaciones (en sentido amplio de casi un siglo y al menos entre 20 y 40 años si no nos implicamos en la tarea de establecer equivalencias entre las diversas clasificaciones) y c) dispone de instrumentos muy normalizados a nivel internacional. Estos factores convierten a la estadística de mortalidad en un instrumento privilegiado, a veces el único, cuando se quiere analizar la evolución de diversas patologías y su incidencia sobre el conjunto de la población en periodos de tiempo prolongados.

Con la elevación de la edad media a la defunción y el fuerte descenso de la mortalidad infecto-contagiosa y su sustitución por patologías de tipo degenerativo, asociadas a múltiples complicaciones el instrumento de la estadística de mortalidad perdía parte de su eficacia. Por una parte las reglas de selección de la causa básica de defunción hacen que se minusvalore el papel contribuyente de ciertas enfermedades que preferentemente no son seleccionadas como desencadenante de la defunción (por ejemplo la diabetes) y además se desaprovechaba una preciosa información que consta en los boletines estadísticos de defunción, como se puede comprobar cada vez mas ricos y minuciosos, y que en ocasiones era parcialmente tratada en

la medida que los sistemas de codificación actuales implican el tratamiento de todos los textos descriptivos que aparecen en el Boletín Estadístico (el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid utiliza unos desarrollos propios para la codificación asistida, bajo la denominación de MINERVA, que son precisamente los que han permitido hoy ofrecer este producto como novedad dentro del sistema estadístico español).

La explotación de la mortalidad según las múltiples causas mencionadas también tiene una gran ventaja en relación con la utilización de las estadísticas de mortalidad para la fijación de objetivos y evaluación de cumplimiento en relación con los planes y programas de salud de muy diversos tipos y niveles. El problema de la utilización de estas informaciones en relación con los planes de salud está en los denominados "riesgos competitivos" o efectos de sustitución de unas enfermedades por otras. En la medida que los planes de salud tengan como objetivo minorar la incidencia en la mortalidad de algunas enfermedades y que en el proceso de defunción actual a edades avanzadas se suele producir una fuerte polipatología es de esperar que la disminución de la incidencia o prevalencia de determinadas enfermedades tiene como efecto el aumento de la incidencia de las otras que se encuentren asociadas mas estrechamente, sin que este aumento pueda achacarse a un aumento de los factores sociales de riesgo respecto a estas enfermedades, sino mas bien a un proceso de sustitución debido a la disminución de la incidencia de una de ellas. Tanto en el estudio de los "riesgos

competitivos" (los que están asociados entre si al producirse una defunción finalmente atribuida a una causa básica) como en la determinación de los efectos de estos procesos a la hora de ponderar los resultados de los planes y programas de salud la estadística de mortalidad por causa múltiple se convierte en un elemento fundamental.

La tabulación y explotación de datos que realiza la publicación para el período 1991-1997 se refiere a los siguientes objetivos de explotación a) Determinar la densidad de información de los boletines estadísticos, b) Conocer la "topografía" de distribución de dicha información dentro del boletín estadístico normalizado, c) Investigar la frecuencia de aparición para cada código CIE de causas básicas y causas mencionadas que no son seleccionadas como básicas (en un sentido descriptivo y no relacional), d) Relacionar las causas mencionadas en asociación para cada causa básica de defunción (para el conjunto de las defunciones o para cualquier subconjunto de las mismas) y e) Identificar combinaciones de causas que presentan una cierta frecuencia de aparición, en relación o no con determinadas selecciones de causa básica.

Análisis de resultados.

La publicación muestra que para el período 1991-1997 se ha producido una importante mejora en lo que se refiere a la densidad y riqueza informativa de los boletines estadísticos, pasándose de 2'0 a 2'9 en la media de

diagnósticos por defunción en un breve período de tiempo. La evolución es importante para todos los grupos de edades y ámbitos geográficos, pero no obstante la importancia de los sesgos que una diferente densidad informativa plantea para la extracción de conclusiones debe ser tomada por los analistas.

Para el conjunto del período se dispone de un total de 597.100 menciones de causas asociadas a la defunción pertenecientes a 241.500 defunciones lo que da un amplio juego al análisis por sexo, grupos de edades e incluso ámbito geográfico. Es el terreno privilegiado en que los especialistas pueden encontrar respuesta a sus demandas y hay que tener en cuenta que la explotación publicada en papel y los amplísimos ficheros que se incluyen en el CD-ROM son solo una muestra de lo que los analistas interesados pueden encontrar sin mas que realizar una petición a medida o una extracción de un subconjunto del fichero de datos. Téngase en cuenta que las menciones de causa señaladas están clasificadas para cada uno de los 6.890 códigos posibles señalados por el nivel de cinco dígitos de la 9ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, considerando hasta un máximo de doce menciones para cada uno de los Boletines Estadísticos de Defunción. Por ello cualquier intento de explotación exhaustiva se encontraría con la dificultad del inabarcable océano informativo.

Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1997 (base 96)

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 194

Fecha de edición: Diciembre 1999

Precio: 1.000 ptas

Descripción y contenido

Las "Cuentas del Sector Industrial" es una publicación de carácter anual que el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid viene editando desde los últimos once años. Los primeros resultados corresponden al ejercicio de 1986 y la presente publicación está referida al ejercicio contable de 1997.

El estudio continuado de la Industria regional esta permitiendo disponer de amplia información con un doble objetivo: el conocimiento estructural del sector y su aportación al Producto Interior Bruto regional, y el análisis dinámico del mismo a partir de la denominada serie homogénea. Hasta la fecha, se han producido dos cambios de año base, por lo que la información que aquí se recoge se sustenta en los criterios metodológicos fijados para el ejercicio económico de 1996.

Un elemento básico de esta investigación, común al resto de proyectos desarrollados por el Instituto, es la adopción de criterios y definiciones normalizados capaces de sustentar la realización de estudios comparativos entre sectores e intersectoriales para distintos ámbitos geográficos.

La publicación se ha estructurado en cuatro grandes bloques:

El primero de ellos recoge la metodología utilizada para la obtención de los resultados, con el fin de permitir la correcta valoración de los resultados

estadísticos que se ofrecen.

El segundo y tercer capítulo lo constituyen las cuentas económicas industriales del ejercicio 1997 (siguiendo un orden de presentación sectorial), y el análisis cualitativo de los mismo a partir del análisis de las respuestas "tiene" y "no tiene" recogidas en el cuestionario, respectivamente.

Por último, el cuarto bloque incluye un avance de las tablas correspondientes a la serie homogénea 1986-1997 (base 96) a precios constantes en función de ramas y subramas de actividad, y la evolución del valor añadido por ramas después de deflactar los valores corrientes.

Análisis de resultados

La industria madrileña en el año 1997 dio empleo a más de 258.500 trabajadores, de los que cerca del 21 por ciento corresponden a empleo femenino. La producción, a salida de fábrica sin IVA, supera los cinco billones de pesetas con un valor añadido bruto a coste de los factores de 1,7 billones de pesetas. El peso de los consumos intermedios respecto de la producción se sitúa en el 64 por ciento, y los servicios exteriores representan cerca del 26 por ciento del consumo intermedio total.

Dentro del sector destacan las ramas del Papel, imprentas y edición y Material eléctrico y electrónico, que en conjunto aportan el 35 por ciento al valor añadido bruto industrial de la región.

La productividad media, en términos de valor añadido por ocupado, para el conjunto de la industria madrileña se cifra en torno a los siete millones de pesetas. El salario medio supera los 3,3 millones de pesetas y el empleo fijo representa más del 85 por ciento del empleo total.

El crecimiento de la producción y del valor añadido se estima en torno al 7,3 y al 8,9 por ciento respectivamente sobre 1996, frente al 7,5 por ciento de

crecimiento de los costes de personal, provocando un aumento de la participación del excedente empresarial en el valor añadido generado por el total de la industria.

El principal destino de las ventas y del origen de las compras sigue siendo el mercado nacional de fuera de la región, pero se observan, a lo largo del período, incrementos significativos en las transacciones con los países de la Comunidad Europea.

La Comunidad de Madrid en Cifras. 2000

Colección: Difusión Estadística

Nº de páginas: 52

Fecha de edición: Diciembre 1999

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Por quinto año consecutivo esta publicación ve la luz. El objetivo que persigue no es otro que acercar la información estadística a usuarios no especializados y ofrecer una visión resumida y atractiva de nuestra región a través de gráficos, tablas y mapas de fácil interpretación y lectura, sin perder por ello el rigor y la fiabilidad de la información.

La información contenida en esta publicación se ha obtenido en su práctica totalidad del Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid, respetando además la estructura de éste en cuanto a capítulos por lo tanto, La Comunidad de Madrid en Cifras, se estructura en 15 capítulos idénticos a los del Anuario:

1. Condiciones Ambientales
2. Población y hogares
3. Mercado de trabajo
4. Relaciones económicas de los hogares

5. Educación
6. Salud y Servicios Sociales
7. Cultura y Ocio
8. Resultados Electorales
9. Transportes y Comunicaciones
10. Urbanismo, Vivienda y Construcción
11. Agricultura
12. Industria y Energía
13. Comercio, Turismo y Otros Servicios
14. Magnitudes Económicas
15. Sector Público

más otros dos capítulos, el 16 dedicado a información municipal y el 17 a mapas estadísticos, tanto de la Comunidad de Madrid como de España y de las regiones de la Unión Europea.

Esta publicación también se encuentra disponible en inglés y puede ser consultada al completo en la página web del Instituto de Estadística:
www.comadrid.es/iestadis/

ÚLTIMAS PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS

Clasificaciones de uso estadístico

Colección: Anteojo

Fecha de edición: Octubre 1999

Precio: 2.000 ptas

Descripción y contenido

Las clasificaciones son elementos fundamentales de infraestructura estadística, ya que van a ser utilizadas en la recogida de la información, en la presentación de las tablas y en el análisis de resultados, asegurando su coordinación, garantizando un tratamiento uniforme de los datos estadísticos así como la comparabilidad de los mismos.

La publicación que aquí se presenta es el resultado del diseño y mantenimiento de un banco de datos (CONCLAVE) que contiene los ficheros relacionados con las clasificaciones y nomenclaturas que los distintos servicios de la estadística pública utilizan en sus operaciones y cuyo fin es catalogar los distintos ficheros, homogeneizar las terminologías y hacer más ágiles los trasposos de información.

En este banco se incluyen no sólo las clasificaciones, sino también las correspondencias entre las mismas, los diccionarios, notas o anotaciones de tipo bibliográfico editadas en soporte informático relativas a las clasificaciones, y otros tipos de ficheros relacionados con las mismas.

Aquí se van a recoger sólo dos de este tipo de ficheros: los correspon-

dientes a las clasificaciones o nomenclaturas y los relativos a las correspondencias entre clasificaciones

Se puede definir una clasificación estadística como una relación de categorías o clases que agrupan los sucesos de un fenómeno según determinados criterios. Se compone normalmente de un código (representación numérica, alfabética o alfanumérica de una partida o categoría) y un literal descriptivo asociado.

Establecer una correspondencia entre dos clasificaciones consiste en asignar cada categoría de una de ellas a la categoría o categorías más adecuadas de la otra clasificación.

En cuanto al contenido del CD, para cada una de las clasificaciones y correspondencias se tiene:

- Ficha técnica: Recoge las características más importantes de la clasificación que se presenta y de los ficheros que la contiene.
- El fichero propiamente dicho.

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se puede visualizar rápidamente los textos, gráficos, mapas y tablas conte-

nidos en los estudios (publicaciones), pudiéndose exportar esas tablas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno de Windows. No obstante en el menú Ayuda se pueden encontrar todas las posibles opciones que utiliza Anteojo, así como en el documento GUIA.DOC

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior

(se recomienda Pentium)

- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT versión 3.51 ó posterior.
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB ó más) si utiliza Windows 95 y Windows 98, 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - Instalando sólo Anteojo: 4 Mb
 - Instalación completa: 30 Mb
- Lector de CD-ROM 2x ó superior.
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores).

Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid.1993-1997

Colección: Anteojo

Fecha de edición: Noviembre 1999

Precio: 2.000 ptas

Descripción y contenido

Las estadísticas de Defunciones, Nacimientos y Matrimonios, denominadas tradicionalmente Movimiento Natural de la Población, vienen siendo realizadas por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, en convenio con el INE, con el fin de ayudar a mejorar la calidad, detalle y difusión de la información

El objetivo de este CD es recoger todas las tablas del Movimiento Natural de la Población desde el año 1993 hasta el último disponible, 1997; y las tablas denominadas retrospectivas con información desde el año 1975,

Toda esta información se estructura de la siguiente manera:

- Metodología, definiciones y notas aclaratorias
- Guía analítica de las características de la investigación y disponibilidad de la información
- Impresos de recogida de la información
- Resultados de nacimientos, matrimonios y defunciones
 - Período 1975-1997. Resultados comparativos
 - Período 1993-1997. Principales resultados estadísticos
- Procedimiento de elaboración de la estadística
- Anexo. Poblaciones de referencia de las tablas retrospectivas

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil

manejo. Con ella se puede visualizar rápidamente los textos, gráficos, mapas y tablas contenidos en los estudios (publicaciones), pudiéndose exportar esas tablas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno de Windows. No obstante en el menú Ayuda se pueden encontrar todas las posibles opciones que utiliza Anteojo, así como en el documento GUIA.DOC

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT versión 3.51 ó posterior.
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB ó más) si utiliza Windows 95 y Windows 98, 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - Instalando sólo Anteojo: 10 Mb
 - Instalación completa: 25,3 Mb
- Lector de CD-ROM 2x ó superior.
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores).

Estadística de Población de la Comunidad de Madrid 1996

Colección: Anteojo

Fecha de edición: Diciembre 1999

Precio: 2.000 ptas

Descripción y contenido

El objeto fundamental de la Estadística de Población es recopilar información sobre las características demográficas y sociales de la Comunidad de Madrid y de cada uno de sus ámbitos territoriales.

Las estadísticas censales de población son necesarias para múltiples fines, entre los que se encuentran el análisis, planificación y gestión de los servicios públicos y de los equipamientos sociales, el conocimiento de la evolución de la realidad socioeconómica de cada una de las partes de la Comunidad de Madrid o la evaluación del impacto de acciones económicas en la población y el mercado de trabajo.

Una vez terminados todos los trabajos relacionados con el Padrón y la Estadística de Población de 1996, se recopila en un solo CD toda la información disponible organizada en las siguientes tabulaciones:

- En función del sexo, el estado civil, la fecha de nacimiento, el lugar de nacimiento y su nacionalidad, todo ello desagregado territorialmente por el lugar de residencia de la población en municipios, distritos y barrios de Madrid, zonas metropolitanas, estrato de tamaño del municipio, etc.. Se acompaña de tablas retrospectivas de comparación con anteriores censos y padrones oficiales.
- Con las variables título escolar, relación con la actividad económica, situa-

ción profesional, rama de actividad del establecimiento, ocupación y relación con los medios de producción, todas ellas desagregadas por ámbitos territoriales (municipios, distritos, barrios, zonas metropolitanas, ...) y por las principales variables de estructura poblacional (sexo y edad).

- Con las variables tipología de los hogares (según número de familias, número de núcleos, número de personas, número de adultos, ...) tipología de los núcleos, posición del núcleo en el ciclo familiar, relaciones generacionales, población en hogares familiares, etc., todas ellas desagregadas por ámbitos territoriales (municipios, distritos, barrios, zonas metropolitanas, ...) y por las principales variables de estructura poblacional (sexo y edad).
- Con las características fundamentales de la población y los hogares de la Comunidad de Madrid, desagregándolos por zonificaciones geográficas no publicadas en los anteriores tomos: nomenclátor, seccionado, salud, servicios sociales, transporte y código postal, todos ellos según sus zonificaciones oficiales vigentes en Mayo de 1996.

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones

electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se puede visualizar rápidamente los textos, gráficos, mapas y tablas contenidos en los estudios (publicaciones), pudiéndose exportar esas tablas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se pueden encontrar todas las posibles opciones que utiliza Anteoj, así como en el documento GUIA.DOC

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT versión 3.51 ó posterior.
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB ó más) si utiliza Windows 95 y Windows 98, 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro
 - Instalando sólo Anteoj: 10 Mb
 - Instalación completa: 340 Mb
- Lector de CD-ROM 2x ó superior.
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores).

El Instituto de Estadística en INTERNET

Address <http://www.comadrid.es/iestadis/>

Instituto de Estadística



Comunidad de Madrid

GAZeta estadística

Sumario

- Información General
- Catálogo Publicaciones
- Últimas Publicaciones
- Datos Estructurales
- Datos Coyunturales
- Otros Servidores
- Buzón de Usuario

Tendencias
y Predicciones

Información Municipal

Indicadores económicos
de otros ámbitos

Euroestadísticas

Efemérides

Key figures

Datos básicos

- Condiciones ambientales
- Población y hogares
- Mercado de trabajo
- Recursos económicos de los hogares
- Educación
- Salud y Servicios Sociales
- Cultura y Ocio
- Elecciones
- Transportes y Comunicaciones
- Urbanismo, Vivienda y Construcción
- Sector Agrario
- Industria y Energía
- Comercio, Turismo y otros servicios
- Magnitudes Económicas
- Sector Público
- Indicadores Económicos de otros ámbitos

Actualidad Estadística

**Noticias y
Novedades**

**Los últimos datos
sobre la Comunidad
de Madrid**

**Comparativas con
España y Europa**

Otras publicaciones recientes del Instituto de Estadística

Impresas:

- Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal 1996
- Estadística de Población de la Comunidad de Madrid 1996
Tomo 4: Características básicas de población y hogares por zonificaciones territoriales: nomenclátor, seccionado, salud, servicios sociales, transporte y código postal
- El Tercer Sector: El Voluntariado en la Comunidad de Madrid
- Análisis de la posición laboral de la mujer en la Comunidad de Madrid: características personales, condiciones económicas y territorio
- Manual de difusión del Instituto de Estadística. Documento normativo de imagen, diseño de publicaciones y sistemas de difusión
- La población de la Comunidad de Madrid en cifras

Electrónicas:

- Encuesta de Población Activa. Series históricas 1977-1998. Comunidad de Madrid
- Desván99. Banco de Datos Estructurales
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid 1988-1997

Publicaciones de próxima aparición

Impresas:

- Directorio de Unidades Locales de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1998
- Indicador de Renta Municipal. 1998
- Indicadores Municipales. 2000
- Macromagnitudes Industriales por municipios

Electrónicas:

- Estadísticas del movimiento migratorio 1988-1997
- Directorio de Unidades locales 1998
- Desván00. Banco de Datos Estructurales

De Venta en:

- ☞ **Consejería de Hacienda** Plaza de Chamberí, 8, 4ª planta
28010 MADRID
Tel.: 915 803 416
- ☞ **Centro de Publicaciones** C/ Fortuny, 51
28010 MADRID
Tel.: 917 027 621
- ☞ **Principales librerías**

Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
 Plaza de Chamberí, 8, 5ª planta 28010 Madrid
 Teléfono: 915 809 950 Fax: 915 809 979
 E-mail: iestadis@comadrid.es
 Web: <http://www.comadrid.es/iestadis/>

Número **10**
 Junio 2000

NOVEDADES ESTADÍSTICAS

Sumario :

● Noticias estadísticas:

- Aprobada la Clasificación Nacional de Educación 2000
- El Banco de Datos Municipales en Internet
- Convenio de colaboración entre la Consejería de Hacienda y el Ministerio de Fomento en materia estadística
- Diploma de reconocimiento de calidad en el servicio público

● Últimas publicaciones impresas:

- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998
- Estimación de las Cuentas Municipales de la Industria Manufacturera Madrileña. 1997
- Oferta y Demanda de Servicios a Empresas en la Corona Metropolitana de la Comunidad de Madrid
- Estimación del Producto Municipal Bruto. 1996
- Tipología socioeconómica de las regiones europeas. Comparativa estadística

● Últimas publicaciones electrónicas:

- Estadísticas del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid. 1988-1997
- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998
- Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid. 1985-2000



Instituto de Estadística
 CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

COYUNTURA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Boletín mensual de Coyuntura (Disquete)

Contiene: Cuadros resumen, Gráficos y Tablas

Precio: Gratuito

Boletín de Coyuntura

Publicación trimestral sobre series originales de la Coyuntura Económica de la Comunidad de Madrid. Incluye además un informe de coyuntura y series estadísticas originales

Precio: 1.500 ptas

Boletín de la Población Activa de la Comunidad de Madrid

Publicación trimestral sobre series de la Población Activa

Precio: 950 ptas

Boletín mensual de Precios de Consumo (Disquete)

Contiene: Tablas y gráficos por grupos de gasto

Precio: Gratuito

Boletín de Demografía y Salud

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura

Precio: Gratuito

Coyuntura Regional

Hoja informativa mensual de una batería de indicadores coyunturales de la Comunidad de Madrid

Precio: Gratuito

Tendencias y Predicciones de Indicadores Económicos Regionales

Hoja de periodicidad mensual con información sobre tendencias, predicciones y sus márgenes de aceptación

Precio: Gratuito

RESEÑA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Comunidad de Madrid. Datos básicos (Versión en castellano y en inglés)

Desplegable de periodicidad anual

Contiene: Una selección de datos disponibles, considerados como básicos para una rápida aproximación a la realidad de la Comunidad de Madrid, estructurados por temas o sectores de estudio

Precio: Gratuito

La Comunidad de Madrid en Cifras (Versión en castellano y en inglés)

Publicación anual

Visión resumida y de fácil acceso de la región, a través de gráficos, tablas y mapas procedentes esencialmente del Anuario Estadístico.

Precio: Gratuito

NOTICIAS ESTADÍSTICAS

APROBADA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN 2000 (CNED-2000)

El Consejo de Ministros aprobó el pasado 25 de febrero de 2000 la Clasificación Nacional de Educación 2000 (CNED-2000), elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, que será de uso obligatorio en todas las estadísticas estatales.

La carencia de una clasificación nacional de educación representaba una importante laguna en la estadística española. La CNED-2000 constituye la primera clasificación nacional armonizada de educación y facilitará el tratamiento uniforme de la información estadística, el análisis en el ámbito nacional y la comparación en el ámbito internacional

Para lograr en su posterior implantación el más alto grado de aceptación posible por parte de los productores y usuarios de las estadísticas nacionales era preciso que dicha elaboración se efectuase de forma que la participación de los diferentes organismos e instituciones especialmente interesados, así como de expertos en la materia, estuviese asegurada. En este caso junto con el Instituto Nacional de Estadística han partici-

pado, los organismos ministeriales más relacionados con la regulación de la educación, así como representantes y expertos de las Comunidades Autónomas y de otras instituciones, entre ellos técnicos del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, habiéndose alcanzado un alto grado de consenso.

El Instituto Nacional de Estadística editará, dentro de los seis meses siguientes a la entrada en vigor del Real Decreto (B.O.E. 8 de marzo de 2000), una publicación con la siguiente información:

- Notas explicativas relativas a la CNED-2000
- Notas aclaratorias que procedan sobre la aplicación de la CNED-2000
- Clasificación de sectores o campos de estudio

EL BANCO DE DATOS MUNICIPALES EN INTERNET

El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid ha comenzado a difundir en su página Web de Internet, el Banco de Datos Municipales a través de la aplicación de consulta ALMUDENA.

El objetivo fundamental de este banco es el de recoger y facilitar agrupada la información estadística de carácter municipal de la Comunidad de Madrid, con un amplio número de series organizadas por temas y que abarcan desde 1985, fecha de la creación del Instituto, hasta el último año disponible. Está integrado en el Banco de Datos Estructurales del Instituto.

ALMUDENA permite realizar consultas dinámicas, descarga de ficheros y de mapas, sobre información general de

tipo socioeconómico y otros datos de interés como son: condiciones ambientales, población y hogares, mercado de trabajo, recursos económicos de los hogares, educación, salud y servicios sociales, cultura y ocio, relaciones y participación social, transportes y comunicaciones, urbanismo, vivienda y construcción, sector agrario, industria y energía, comercio, turismo y otros servicios, macromagnitudes económicas, sector público y directorios.

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y EL MINISTERIO DE FOMENTO

La Consejería de Hacienda de la Comunidad de Madrid ha firmado un convenio de colaboración con el Ministerio de Fomento en materia de estadística para la investigación del sector de la construcción

Este convenio tiene por objetivo establecer el marco de colaboración entre ambas instituciones para la elaboración y difusión de las cuentas del sector de la Construcción en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid 1994-1997, como operación piloto de cara a dar información regional del sector y crear las bases para la realización de esta operación con carácter anual a escala regional y nacional.

Por parte de la Comunidad de Madrid, es el Instituto de Estadística adscrito a la Consejería de Hacienda el que, por razón de la materia objeto del convenio, desea abordar, con carácter sistemático, la elaboración de las cuentas del sector de la Construcción.

El proyecto técnico se basa esencialmente en la extrapolación de la información derivada del Registro Mercantil,

de cara a obtener las cuentas regionales anteriormente citadas.

La información de base adicional a utilizar está constituida por:

- La información derivada de la Encuesta de la Estructura de la Construcción del Ministerio de Fomento
- La información derivada de la Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción del Ministerio de Fomento
- El Directorio de Unidades Locales de la Comunidad de Madrid cuya actividad es la construcción.

Este convenio se enmarca en los trabajos que viene desarrollando el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid tendentes a conseguir un mayor conocimiento de la estructura económica de los sectores que conforman el tejido de la Comunidad de Madrid, así como la maximización del rendimiento de las fuentes administrativas que recogen información sobre las actividades económicas realizadas en la región.

EL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA OBTIENE UN DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD EN EL SERVICIO PÚBLICO

Publicación en el B.O.C.M. de los resultados de la convocatoria al "III Premio anual a la excelencia y calidad del servicio público"

En el B.O.C.M de 28 de marzo de 2000 se ha hecho pública la decisión del Jurado, con respecto a la convocatoria del "III premio anual a la excelencia y calidad del servicio público en la Administración de la Comunidad de Madrid", tras la valoración de las veinte candidaturas presentadas. Se hace una relación de los premiados destacando los ganadores del premio (concedido ex-aequo a la Universidad

Carlos III y al Instituto Madrileño para la Formación), los finalistas y los merecedores de un diploma de reconocimiento a la iniciativa de calidad en el servicio público, entre los que se encuentra el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid por su proyecto :

"GAZeta estadística: La difusión de la información a través de Internet".

ÚLTIMAS PUBLICACIONES IMPRESAS

Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 399

Fecha de edición: Diciembre 1999

Precio: 1.400 ptas

Descripción y contenido

En este volumen se recogen los resultados de los trabajos de actualización del Directorio de Unidades Locales de la Comunidad de Madrid que con periodicidad anual, y a partir de 1998, realiza este Instituto.

La importancia del Directorio y su carácter "vivo" (puesto que constantemente se producen altas, bajas y modificaciones) justifican la revisión anual del mismo, para mantener útil una fuente de información imprescindible para el conocimiento de la realidad económica de la Comunidad.

El principal objetivo es pues, recoger y mantener actualizados los datos de localización, empleo, antigüedad, tipo de sociedad, actividad principal..., de los centros de producción económica de toda la Comunidad de Madrid, con lo que se pretende disponer de información estadística detallada sobre

la totalidad de los sectores económicos de la Comunidad de Madrid, que sirva para determinar la evolución de cada uno de ellos, posibilitar la elaboración de una contabilidad regional en términos normalizados, y planificar, gestionar y evaluar las políticas sectoriales que desarrolla la Comunidad de Madrid. Al mismo tiempo, esta información es utilizada para la realización de encuestas o estudios económicos sectoriales que lleva a cabo este Instituto u otras instituciones públicas o privadas.

Aunque pretende ser un reflejo fiel y exhaustivo de la situación actual de las Unidades Locales, en esta fase de inicio solo se contemplan aquellas actividades que se ejercen en un local que principalmente está destinado de forma permanente al ejercicio de alguna actividad económica. Por otra parte, quedan excluidos también del ámbito del Directorio la agricultura, ganadería, caza, pesca, explotaciones forestales,

organismos extraterritoriales, comunidades de propietarios y los hogares que emplean a personal doméstico.

La publicación consta de 7 capítulos, cuyo índice se detalla a continuación y se comentan más adelante:

- 1.- Referencias metodológicas.
- 2.- Clasificaciones utilizadas.
- 3.- Decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.
- 4.- Índice analítico de las tablas y plano guía.
- 5.- Mapas y gráficos
- 6.- Tablas comparativas.
- 7.- Tablas de resultados.

En el primero de ellos se recoge una breve exposición de la metodología utilizada para la obtención de los resultados, con el fin de permitir la correcta valoración de los resultados estadísticos que se ofrecen.

En el segundo se describen y comentan las zonas geográficas, los estratos y las clasificaciones utilizadas para las tabulaciones realizadas.

En el tercero se reproduce el decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid en el que se establece la periodicidad anual de estos trabajos y la obli-

gación de facilitar la información por parte de las empresas.

En el cuarto capítulo se proporciona un índice analítico de la tabulación realizada que facilita la búsqueda de las tablas y un mapa guía de la Comunidad de Madrid con la localización de todos los municipios y los distritos de Madrid ciudad.

En el quinto se refleja una selección de mapas y gráficos.

En el sexto se ofrecen tablas comparativas entre el Directorio y el Censo de Locales, y entre el Directorio, la Encuesta de Población Activa del cuarto trimestre de 1997 y el Padrón de Habitantes de 1996.

Por último, en el séptimo capítulo se exponen los resultados del trabajo realizado de forma agregada y tabulada según diversas categorías y combinaciones de variables.

Análisis de resultados

El directorio de unidades locales de la Comunidad de Madrid recoge, en 1998, un total de 208.326 establecimientos, con una ocupación cifrada en 1.474.682, lo que supone un tamaño medio de 7,1 empleos por establecimiento.

Del total de establecimientos contabilizados, 169.338 (el 81,30%) pertenece al sector terciario, repartiéndose algo más de un millón de ocupados, mientras que 30.511 (el 14,65%) pertenecen al sector secundario empleando a más de la cuarta parte de la población ocupada, lo que confirma la tercia-

rización de la economía madrileña. Respecto a los datos recogidos sobre el tamaño de los establecimientos puede destacarse que el 68,66% de los establecimientos tienen menos de 5 ocupados, empleando al 17,10%, mientras que el 1,78% tiene más de 50 ocupados y emplean al 50,10%.

Estimación de las Cuentas Municipales de la Industria Manufacturera Madrileña. 1997

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 12

Fecha de edición: Mayo 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Por primera vez se presenta la estimación a escala municipal de las Cuentas del Sector Industrial de la Comunidad de Madrid que se vienen publicando desde 1987.

Se trata de una explotación geográfica específica de los mismos datos que constituyen la base de la mencionada publicación, puesto que la metodología utilizada, y más concretamente, el método de elevación aplicado, da como resultado un fichero elevado completo e individualizado del colectivo investigado, permitiendo la tabulación de resultados por variables no necesariamente contempladas en el muestreo.

Este cuaderno proporciona información sobre las variables más significativas de la industria regional para una zonificación geográfica amplia, cuyo máximo nivel de desagregación es el municipal (distritos en Madrid capital), y a cinco grandes sectores de actividad (para las zonas y los municipios más significativos).

A las macromagnitudes clásicas (ocupados, producción, valor añadido, costes de personal) se ha añadido el concepto de "densidad industrial", medido en términos de valor añadido por habitante, que proporciona una aproximación a la especialización geográfica. Los grandes sectores económicos considerados son: "Transformados

metálicos", "Química y no metálicas", "Maquinaria y equipo", "Alimentación, bebidas y tabaco" y "Otras industrias manufactureras".

Análisis de resultados

Las principales zonas industriales de la Comunidad de Madrid tienen un reflejo geográfico bien definido que se concreta en la enorme concentración en zonas determinadas del área metropolitana; fuera de ella la importancia industrial es muy reducida. El municipio de Madrid, aunque va perdiendo importancia, continúa representando cerca del 48% del valor añadido, destacándose los distritos de San Blas (la mayor concentración industrial de la región), Villaverde, Fuencarral-El Pardo, Arganzuela y Salamanca (todos con más de 60.000 millones de valor añadido). El sur metropolitano engloba algo más del 21% del total de la actividad industrial de la Comunidad, sobresaliendo los municipios de Getafe y Fuenlabrada (con más de 50.000 millones de valor añadido) y Móstoles, Leganés, Humanes y Pinto (entre 30.000 y 50.000 millones). La tercera gran zona en importancia es el Este metropolitano que supone en torno al 15,8% del total, siendo Alcalá de Henares, Torrejón de Ardoz y Arganda del Rey, con más de 50.000 millones, los principales núcleos. En los últimos

tiempos está ganando importancia el Norte metropolitano que ya recoge cerca del 9,5% del total, destacando los municipios de Tres Cantos, Alcobendas y San Sebastián de los Reyes (entre 45.000 y 55.000 millones de valor añadido industrial). Fuera de estas zonas no existe ningún núcleo de gran importancia.

Por lo que respecta a la densidad industrial, el mapa cambia considerablemente puesto que las zonas señaladas son también las más habitadas, lo que compensa los resultados. En estos términos destaca principalmente el Nordeste de la comunidad, con zonas de alta densidad industrial como Daganzo de Arriba, Camarma de Esteruelas, Meco y Valdeolmos-Alalpardo, todos superando el millón de valor añadido industrial por habitante. La segunda zona en cuanto a densidad es el Norte metropolitano, donde destacan San Agustín de Guadalix y Tres Cantos. En cualquier caso, no están en estas zonas los municipios de máxima densidad industrial de la región, que son Ajalvir y Humanes de Madrid. También superan el millón de pesetas por habitante los municipios siguientes: Arganda del Rey, Paracuellos del Jarama, Pinto, Loeches, Valverde de Alcalá, Cubas, Griñón, Moraleja de Enmedio, Torrejón de la Calzada y San Lorenzo del Esco-

rial a los que se suma el distrito de San Blas. Observando los resultados se concluye que las zonas de máxima densidad industrial, tal como está definida, se concentran

principalmente en los municipios de ampliación de la industria de las zonas tradicionales y no en los núcleos de máxima intensidad industrial en términos absolutos.

Oferta y Demanda de Servicios a Empresas en la Corona Metropolitana de la Comunidad de Madrid

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 124

Fecha de edición: Mayo 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Este informe recoge los resultados de dos trabajos complementarios. La primera parte presenta los datos más significativos de la oferta de servicios a empresas en la Corona Metropolitana de Madrid. Los resultados se apoyan en la explotación de datos desagregados para los municipios más importantes. Las fuentes de información utilizadas han sido los datos básicos de la encuesta al Sector de Servicios a Empresas de la Comunidad de Madrid 1996 y los del Directorio correspondiente. El estudio se organiza en torno a cuatro apartados básicos: localización territorial del empleo del sector, explotación de las principales macromagnitudes en cada una de las áreas de referencia, proyección geográfica de las ventas y perfiles del personal ocupado.

La segunda parte se enfoca al estudio de las actividades del sector en la Corona Metropolitana de Madrid desde la perspectiva de la demanda. Para ello se realizó una encuesta específica cuyos principales resultados se incluyen en este volumen. Los aspectos analizados han sido: a) el uso que hacen las empresas de cada una de las actividades consideradas, b) la contratación de estas actividades con terceros y la localización geográfica de los proveedores, c) los datos más significativos sobre la externalización de estas actividades.

Análisis de resultados

Prácticamente la mitad del empleo de servicios a empresas de la periferia de la Comunidad de Madrid se localiza en la zona Norte-Este de la región, donde destacan muni-

cipios pertenecientes al Corredor del Henares (Alcalá, San Fernando, Torrejón...) y especialmente al eje Burgos (Tres Cantos, Alcobendas y San Sebastián de los Reyes). La conclusión más evidente que se extrae es que una pauta de fuerte industrialización no es sinónimo de alto dinamismo en el sector de servicios a empresas.

La productividad de este sector en la zona Norte es prácticamente doble de la de la zona Sur, sin embargo es esta última la más orientada al mercado local y la que

presenta una tasa de empleo femenino mayor.

Por el lado de la demanda, los resultados que se presentan muestran que las actividades de servicios a empresas son utilizadas de manera intensiva en la Corona Metropolitana. Entre ellos destacan la auditoría y contabilidad o la asesoría jurídica y fiscal. Existe una relación creciente entre el tamaño de la empresa y la utilización de servicios. Son las empresas del sur las que menos utilizan las actividades de servicios, en particular las más avanzadas.

Estimación del Producto Municipal Bruto. 1996

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 8

Fecha de edición: Junio 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Este trabajo supone una primera aproximación a la medición de la producción global que se realiza en los municipios de la región, a través de una estimación indirecta del Producto Municipal Bruto de 1996. Dicha macromagnitud es de carácter interior, es decir, mide el valor añadido obtenido por los residentes y no el producto generado en el municipio.

La estimación se ha realizado a partir de dos informaciones básicas:

- Ocupados por ramas de actividad al máximo nivel de detalle en cada municipio, procedente de la Estadística de Población de 1996.
- Productividades (valor añadido al coste de los factores por ocupado) a 55 ramas de actividad procedentes de la Tabla Input-Output de 1996.

El cálculo del Producto Municipal ha consistido simplemente en aplicar una productividad media por rama a los ocupados de cada municipio y posteriormente ajustar las cifras globales al Producto Regional global de la Tabla Input-Output.

Estos resultados combinados con los obtenidos a través del Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal permiten un primer análisis de las transferencias y otros flujos de renta que se producen entre municipios. La mejora que están experimentando los directorios puede posibilitar en el futuro la estimación del Producto Interior Bruto Municipal (como ya se ha hecho parcialmente con el sector industrial), con lo que se completaría la disponibilidad de los principales agregados de oferta de la Contabilidad Municipal.

Análisis de resultados

Los resultados de la estimación del Producto Municipal Bruto son coherentes y bastante similares a los obtenidos sobre Renta Familiar Disponible Municipal. El municipio de Madrid, con más de seis billones cuatrocientos mil millones de pesetas de Producto Bruto supone cerca del 57,5% del total regional. Tras él destacan Móstoles (409.500 millones de ptas.), Leganés (375.500 millones de ptas), Alcalá

de Henares (334.000 millones de ptas), Fuenlabrada (329.000 millones de ptas), Alcorcón (319.000 millones de ptas) y Getafe (309.000 millones de ptas).

En 1996, los municipios con menor Producto Bruto fueron: La Acebeda, Madarcos, La Hiruela, Robregordo y Puebla de la Sierra, todos por debajo de 150 millones de ptas y situados en el vértice norte de la Comunidad.

En términos de producto municipal per cápita, los resultados definen bastante bien el nivel socioeconómico y de actividad productiva de las distintas zonas geográficas madrileñas. Los valores más elevados se registran en el norte y oeste metropolitanos (Tres Cantos, Ajalvir, San Agustín del Guadalix, Pozuelo de Alarcón, Las Rozas de Madrid, Daganzo...) a los que se suman algunos municipios de la sierra central (Navacerrada, Collado Mediano, Torreldones, Soto del Real, Colmenarejo, Moralzarzal, Galapagar...), otras zonas en expansión (Rivas-Vaciamadrid, Nuevo Baztán, Cobeña, Valdeolmos-Alalpardo...) y algún municipio aislado en circunstancias particulares.

Los municipios con menor Producto Bruto por habitante se sitúan en los tres vértices del semi-triángulo que forma el contorno de la región:

en el norte (La Acebeda, Robregordo, Valdepiélagos, Villavieja del Lozoya, Canencia, Madarcos, Prádena del Rincón...), el sudeste (Brea de Tajo, Villamanrique de Tajo, Ambite, Villaconejos, Valdarracete, Estremera, Fuentidueña de

Tajo, Olmeda de las Fuentes, Tielmes...) y el extremo occidental (Cenicientos, Rozas de Puerto Real, Valdemaqueda y Villamanta algo más al sur). El municipio de Madrid presenta un valor medio en términos de producto per cápita.

Tipología socioeconómica de las regiones europeas. Comparativa estadística

Colección: Metodología e infraestructura estadística

Nº de páginas: 160

Fecha de edición: Mayo 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

El objetivo de este trabajo consiste en buscar, a través de técnicas estadísticas de análisis multivariantes, una caracterización socioeconómica de las diferentes regiones que integran la Unión Europea, con detalle de Unidades Territoriales Estadísticas de nivel 2 (NUT2), que en España se corresponden con las comunidades autónomas. Se parte de una matriz de datos constituida por las observaciones de un conjunto de variables socioeconómicas con el propósito de encontrar grupos o conglomerados diferentes que se caractericen por presentar patrones diferenciados, generando de esta manera una tipología que permita clasificar dichas regiones.

El trabajo se ha desarrollado en las siguientes etapas: a) selección del conjunto de variables socioeconómicas más significativas que caracterizan a las NUT2 a partir de los datos disponibles (49 finalmente seleccionados de 69 iniciales); b) reducción del número de variables al conjunto de factores principales; c) localización de los conglomerados o grupos de regiones homogéneas; d) detección del patrón del comportamiento socioeconómico de cada uno de los grupos resultantes.

Análisis de resultados

Se han considerado 201 regiones europeas a nivel de NUT2, que han quedado clasificadas en quince grupos. El más numeroso agrupa a 34 regiones y el menos a 4.

Las regiones españolas han resultado clasificadas dentro de tres grupos distintos:

- Madrid, Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalucía se incluyen en el conglomerado 10 con: Île de France (región de París), Great London (Londres), Dinamarca, Oberbayern (Munich), Darmstadt (Frankfurt), Lombardía (Milán), Lazio (Roma) y Atenas.
- El resto de la España peninsular queda agrupado en el conglomerado 11, juntamente con las regiones italianas de Cerdeña, Basilicata y Molise.
- Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla forman el conglomerado 13 con las italianas Campania, Sicilia, Puglia y Calabria.

El conglomerado 10, que recoge a la Comunidad de Madrid, se caracteriza por estar formado por regiones con población muy elevada, dotadas de un alto número de médicos por habitante e importante proporción de personas empleadas en I+D, ense-

ñanza y administración. El resto de los indicadores señalan posiciones muy cercanas a la media europea, con la excepción de la tasa de mortalidad, que resulta relativamente baja.

Las conclusiones técnicas más importantes de este análisis han sido:

- La reducción del conjunto original de variables a un conjunto de sólo 10 factores identificables que explican un 77% de la varianza total.
- La explicación de la estructura económica de las NUT2 por medio de 15 conglomerados de características diferenciadas.
- Se han detectado algunos problemas importantes de falta de datos para determinadas regiones que han dificultado el análisis y han perturbado los resultados finales.
- El análisis se debe ampliar utilizando otras técnicas, así como incrementando los datos de partida.

ÚLTIMAS PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS

Estadísticas del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid. 1988-1997

Colección: AnteOJO

Fecha de edición: Marzo 2000

Precio: 2.000 ptas

Descripción y contenido

La publicación del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid pretende ampliar la información existente, descendiendo al ámbito municipal, sobre las migraciones en las que la Comunidad es destino u origen de las mismas.

El objetivo de este CD es recoger todas las tablas del Movimiento Migratorio de la Comunidad desde el año 1988 hasta el último disponible, 1997.

Toda esta información se estructura de la siguiente manera:

- Definiciones y notas aclaratorias
 - Clasificaciones utilizadas
 - Población y ámbitos
 - Diseño del registro del Archivo Estadístico
- Guía analítica de las características
- Resultados de los movimientos migratorios
 - Período 1988-1997

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se puede visualizar rápidamente los textos, gráficos, mapas y tablas contenidos en los estudios (publicaciones), pudiéndose exportar esas tablas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno de Windows. No obstante en el menú Ayuda se pueden encontrar todas las posibles opciones que utiliza AnteOJO, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior.

- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98 y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - Instalando sólo AnteOJO: 10 Mb
 - Instalación completa: 27 Mb
- Lector de CD-ROM 2x ó superior.
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998

Colección: AnteOJO

Fecha de edición: Marzo 2000

Precio: 2.000 ptas

Descripción y contenido

En este volumen se recogen los resultados de los trabajos de actualización del Directorio de Unidades Locales de la Comunidad de Madrid. Aunque pretende ser un reflejo fiel y exhaustivo de la situación actual de las Unidades Locales, en esta fase de inicio solo se contemplan aquellas actividades que se ejercen en un local que principalmente está destinado de forma permanente al ejercicio de alguna actividad económica. Por otra parte, quedan excluidos también del ámbito del Directorio la agricultura, ganadería, caza, pesca, explotaciones forestales, organismos extraterritoriales, comunidades de propietarios y los hogares que emplean a personal doméstico

Toda la información se estructura de la siguiente manera:

- Referencias metodológicas, definiciones y notas aclaratorias
- Clasificaciones utilizadas
- Decreto Consejo de Gobierno
- Índice analítico y plano guía
- Mapas y gráficos generales
- Tablas comparativas con otras fuentes y gráficos asociados
- Tablas de resultados de 1998 y gráficos asociados

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se puede visualizar rápidamente los textos, gráficos, mapas y tablas contenidos en los estudios (publicaciones), pudiéndose exportar esas tablas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo

fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno de Windows. No obstante en el menú Ayuda se pueden encontrar todas las posibles opciones que utiliza AnteOJO, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft

Windows95, Windows98 y WindowsNT versión 3.51 ó posterior.

- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98 y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - Instalando sólo AnteOJO: 10 Mb
 - Instalación completa: 110 Mb
- Lector de CD-ROM 2x ó superior.
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores).

Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid. 1985-2000

Colección: AnteOJO

Fecha de edición: Abril 2000

Precio: 2.000 ptas

Descripción y contenido

Este CD ofrece mayoritariamente series desde 1985 con el criterio del último dato disponible, mantiene el objetivo fundamental de recopilar toda la información referida al ámbito de la Comunidad de Madrid, tanto la que se ha realizado desde el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, como por cualquier otra institución presente en nuestra región, y que ha venido siendo plasmada en los diferentes Anuarios elaborados y publicados por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid a lo largo de los años. La información se ha organizado en torno a 16 grandes temas:

- Condiciones Ambientales.
- Población y Hogares.
- Mercado de Trabajo.
- Recursos Económicos de los Hogares.
- Educación, Formación e Investigación.
- Salud y Servicios Sociales.
- Cultura y Ocio.
- Relaciones y Participación Social.
- Transportes y Comunicaciones.
- Urbanismo, Vivienda y Construcción.
- Sector Agrario.
- Industria y Energía.
- Comercio, Turismo y Otros Servicios.

- Magnitudes Económicas.
- Sector Público.
- Directorios.

En este CD se han incorporado algunas tablas que no aparecen en el último Anuario editado en papel, por haber recibido la información con posterioridad a su publicación.

La simbología utilizada ha sido la siguiente:

"0" El dato es "cero", o bien no llega a la unidad que aparece en la tabla.

"-" La información no esta disponible, ni lo estará, bien por que se haya dejado de explotar o porque no existe ya.

".." La información existe, pero en el momento de elaborar las tablas no estaba disponible.

Esta es la norma general, pero dependiendo de la Fuente de Información no siempre ha sido posible seguirla. Las tablas que contengan esta simbología deben ser tratadas con precaución en los totales y subtotales.

Respecto a los datos que figuraban en las publicaciones anteriores del Instituto, se ha hecho el esfuerzo de revisión, validación y homogeneización, lo cual implica inevitablemente realizar algunas correcciones que pueden deberse a la elevación de datos provisionales a definitivos por parte de la fuente elaboradora; a revisiones de series anuales afectuadas igualmente por las fuentes elaboradoras; o bien a erratas detectadas por nuestra parte.

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente los textos, gráficos, mapas y tablas contenidos en los estudios (publicaciones), pudiéndose exportar esas tablas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se pueden encontrar todas las posibles opciones que utiliza AnteOJO, así como el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT versión 3.51 ó posterior.
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - Instalando sólo AnteOJO: 10 Mb
 - Instalación completa: 30 Mb
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

El Instituto de Estadística en INTERNET

Address <http://www.comadrid.es/iestadis/>

Instituto de Estadística
Comunidad de Madrid

GAZeta estadística

Sumario

- Información General
- Catálogo Publicaciones
- Últimas Publicaciones
- Datos Estructurales
- Datos Coyunturales
- Tendencias y Predicciones
- Información Municipal

Key figures

Euroestadísticas

Banco de Datos Estadísticos

Datos básicos

- Condiciones ambientales
- Población y hogares
- Mercado de trabajo
- Recursos económicos de los hogares
- Educación
- Salud y Servicios Sociales
- Cultura y Ocio
- Elecciones
- Transportes y Comunicaciones
- Urbanismo, Vivienda y Construcción
- Sector Agrario
- Industria y Energía
- Comercio, Turismo y otros servicios
- Magnitudes Económicas
- Sector Público
- Mapas Estadísticos

Indicadores económicos de otros ámbitos

Efemérides

Otros Servidores

Buzón de Usuario

Nueva dirección del Instituto de Estadística (22/07/98)

A partir del 1 de Agosto de 1998 la Dirección del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid en Paseo de Chamartín, 75 pasará a 2010 Madrid.



El nivel de estudios del conjunto de los españoles de la Comunidad de Madrid es superior al de España (12-08-95)

No obstante, en España, el 40% de la población no tiene el nivel de estudios que la Comunidad de Madrid. En el momento en que se publican los resultados de la encuesta de 1994, el 40% de la población de España tenía un nivel de estudios inferior al de la Comunidad de Madrid.

La población de Madrid crece a un ritmo muy lento (en torno a 15.000 habitantes al año) hasta alcanzar alrededor de los 3.260.000 habitantes en el año 2011 (13-09-95).

Después de una década de estabilidad de las Partidas de Fomento, la C.M. 1994-2001 se abre en un periodo que supone un momento decisivo en su historia, tras el acuerdo de 1994 y el acuerdo de 1995.

Los precios de consumo crecen un 0,2% en julio (13-08-95). La tasa de inflación de la Comunidad de Madrid se sitúa en un 21%, con 40 euros por encima de la tasa de inflación de España (13-08-95).



Continúa el crecimiento del sector servicios en julio (12-08-95)

El sector servicios continúa creciendo a un ritmo sostenido, como en el primer semestre, con un crecimiento del 2,2% en julio (12-08-95).

Las empresas industriales de la Comunidad de Madrid gastan más de 175.000 millones de pesetas en innovación tecnológica (12-03-95).

La actividad industrial en la Comunidad de Madrid crece un 17% en los últimos meses.



La jornada efectiva de trabajo en Madrid es de la más largas de España (21-05-95)

En 1994 el número medio de horas trabajadas y el salario por hora de los trabajadores de la Comunidad de Madrid son superiores a la media nacional, mientras que los salarios efectivos por hora son inferiores (21-05-95).

Presión el crecimiento relativo de la estructura por edades de la población de la Comunidad de Madrid (14-09-95).

El índice de mortalidad por causas de muerte en la Comunidad de Madrid en 1994, según se desprende de los resultados de la Encuesta de Fecundidad 1994, Transición Demográfica y Mortalidad (14-09-95).

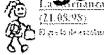


Continúa la moderación de los precios en julio (13-08-95)

Los precios industriales no crecen en julio (13-08-95). El índice de precios de los productos industriales en julio crece un 0,2% (13-08-95).

Los cambios en la estructura de los sectores (12-08-95).

El sector servicios continúa creciendo a un ritmo sostenido, como en el primer semestre, con un crecimiento del 2,2% en julio (12-08-95).



La Comunidad de Madrid tiene una de las tasas más altas de mujeres que estudian (21-03-95)

El 21% de las estudiantes de la Comunidad de Madrid estudian en la Comunidad de Madrid (21-03-95).

El Índice de Producción Industrial de la Comunidad de Madrid en agosto de 1995 es superior al de España (21-03-95).

El Índice de Producción Industrial de la Comunidad de Madrid en agosto de 1995 es superior al de España (21-03-95).

El crecimiento de la industria madrileña en los últimos meses por encima del de la nacional y la europea (12-03-95).

El crecimiento de la industria de la Comunidad de Madrid en los últimos meses por encima del de la nacional y la europea (12-03-95).

En el segundo semestre de 1998 el empleo en el sector servicios crece un 2,2% en la Comunidad de Madrid, lo que supone un crecimiento superior al del resto del país (12-03-95).

Se mantiene una débil recuperación de la fecundidad en nuestra Comunidad (13-07-95).

El índice de mortalidad por causas de muerte en la Comunidad de Madrid en 1994, según se desprende de los resultados de la Encuesta de Fecundidad 1994, Transición Demográfica y Mortalidad (14-09-95).



En la Comunidad de Madrid existen cerca de 350.000 empresas activas (12-03-95)

El número de empresas activas en la Comunidad de Madrid es superior al de España (12-03-95).

La economía madrileña crece en 1997 un 4,6% según el nuevo indicador del IPI no agrario (IPI-MA) elaborado por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid (16-06-95).



El índice de mortalidad por causas de muerte en la Comunidad de Madrid en 1994, según se desprende de los resultados de la Encuesta de Fecundidad 1994, Transición Demográfica y Mortalidad (14-09-95).

Otras publicaciones recientes del Instituto de Estadística

Impresas:

- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1997
- Tablas Input-Output y Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. 1996
- Estadísticas del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid. 1996-1997
- Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid. 1992-1996
- Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid. 2000
- Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. Base 1996. Serie 1993-1998
- Estadística de Mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1997
- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid. 1997 (base 96)
- La Comunidad de Madrid en Cifras. 2000

Electrónicas:

- Clasificaciones de uso estadístico
- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1993-1997
- Estadística de Población de la Comunidad de Madrid. 1996

Publicaciones de próxima aparición

Impresas:

- Indicador de renta municipal. 1998
- Indicadores municipales. 2000
- Cuentas del Sector Industrial de la Comunidad de Madrid. Avance 1998
- Contabilidad Regional 1993-1999
- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1998
- Estadística de Mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1998
- Perfiles socioeconómicos de los municipios madrileños
- Cuentas de las Administraciones Públicas. 1997
- Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid. 2001
- La Comunidad de Madrid en cifras. 2001
- La Comunidad de Madrid. Datos básicos. 2001

Electrónicas:

- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1988-1998
- Estadística de Mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1998
- Estadísticas del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid. 1986-1998
- Cuentas de las Administraciones Públicas. 1991-1997
- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1999
- Cuentas del Sector Industrial de la Comunidad de Madrid. 1991-1997

De Venta en:

	Consejería de Presidencia y Hacienda	Plaza de Chamberí, 8, 4ª planta 28010 MADRID Tel.: 915 803 416
	Centro de Publicaciones	C/ Fortuny, 51 28010 MADRID Tel.: 917 027 621
	Principales librerías	

Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
 Plaza de Chamberí, 8, 5ª planta 28010 Madrid
 Teléfono: 915 809 950 Fax: 915 809 979
 E-mail: iestadis@comadrid.es
 Web: <http://www.comadrid.es/iestadis/>

Número **11**
 Diciembre 2000

NOVEDADES ESTADÍSTICAS

Sumario :

● Noticias estadísticas:

- 15 años de estadística en la Comunidad de Madrid
- XI Jornadas de Estadística de las Comunidades Autónomas

● Últimas publicaciones impresas:

- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1998 (base 96). Avance de resultados
- Estructura productiva del sector terciario en la Comunidad de Madrid 1994-1997 (base 96). Resultados provisionales
- Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal 1997
- Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid. 1998
- Estadística de mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1998
- Indicadores Municipales de la Comunidad de Madrid. 2000
- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1999
- Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. Base 1996. Serie 1993-1999
- Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid. 2001
- Tipología municipal de la Comunidad de Madrid
- La Comunidad de Madrid en cifras. 2001

● Últimas publicaciones electrónicas:

- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid (1988-1998)
- Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid. 1993-1998
- Estadística de mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1998
- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1999
- Estadísticas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid. 1988-1998
- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid. 1986-1998
- 15 años de estadística en la Comunidad de Madrid. 1985-2000



Instituto de Estadística

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

COYUNTURA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Boletín mensual de Coyuntura (Disquete)

Contiene: Cuadros resumen, gráficos y tablas de las series del Banco de Coyuntura
Precio: Gratuito

Boletín de Coyuntura

Publicación trimestral sobre las principales series de coyuntura económica de la Comunidad de Madrid. Incluye un informe económico
Precio: 1.100 ptas

Boletín de la Población Activa de la Comunidad de Madrid

Publicación trimestral sobre series de la Población Activa a partir de la explotación regional de la EPA
Precio: 1.000 ptas

Boletín mensual de Precios de Consumo (Disquete)

Contiene: Tablas y gráficos por grupos de gasto para la Comunidad de Madrid
Precio: Gratuito

Boletín de Demografía y Salud

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura demográfica sobre nacimientos, defunciones y matrimonios
Precio: Gratuito

Coyuntura Regional

Hoja informativa mensual de una batería de indicadores coyunturales de la Comunidad de Madrid
Precio: Gratuito

Tendencias y Predicciones de Indicadores Económicos Regionales

Hoja de periodicidad mensual con información sobre tendencias, predicciones y sus márgenes de aceptación
Precio: Gratuito

RESEÑA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Comunidad de Madrid. Datos básicos (Versión en castellano y en inglés)

Desplegable de periodicidad anual. Selección de datos disponibles, considerados como básicos para una rápida aproximación a la realidad de la Comunidad de Madrid, estructurados por temas o sectores de estudio
Precio: Gratuito

La Comunidad de Madrid en Cifras (Versión en castellano y en inglés)

Publicación anual. Visión resumida y de fácil acceso de la región, a través de gráficos, tablas y mapas procedentes esencialmente del Anuario Estadístico.
Precio: Gratuito

NOTICIAS ESTADÍSTICAS

15 AÑOS DE ESTADÍSTICA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

CD-ROM conmemorativo del milenio

Esta recopilación pretende divulgar los datos estadísticos generados por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid a lo largo de estos últimos años que han visto la luz a través de la aplicación *AnteOJO*. Se ha querido así realizar una edición conmemorativa para recibir el nuevo milenio y al mismo tiempo facilitar a los usuarios la utilización de toda la información publicada a través de esta aplicación en dos únicos CD-ROM.

Las nuevas tecnologías están afectando radicalmente a campos como la estadística tanto en la producción como en las formas de difusión, de lo cual esta publicación es

buen ejemplo. La capacidad de almacenaje de los nuevos medios permite poner a disposición del público el equivalente a unos 50 libros en un formato tan pequeño, con la ventaja adicional de que los datos son directamente recuperables para su reutilización a través de cualquier aplicación informática.

La publicación de las estadísticas que aquí se presentan no hubiera sido posible sin la imprescindible colaboración de todos aquellos, especialmente empresas, centros y particulares, que de una u otra manera han colaborado con sus respuestas en la consecución de las mismas.

XI JORNADAS DE ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Los próximos días 28,29,30 y 31 de marzo de 2001 se celebrarán en Zamora las XI Jornadas de Estadística de las Comunidades Autónomas (JECAS), organizadas por la Dirección General de Estadística de la Junta de Castilla y León.

El contenido de estas Jornadas contempla las siguientes reuniones de los grupos de trabajo:

Grupo Institucional, con el tema central de: "Nuevas preguntas para una nueva sociedad: demanda y calidad de la estadística oficial."

Grupo de difusión, con el tema central de: "La modernización de la difusión."

Grupo de informática, con el tema central de: "Aplicación de las nuevas tecnologías y herramientas, en la difusión de información estadística sobre Internet."

Grupo de sociales y medioambientales, con los temas centrales de: "Coordinación y armonización de fuentes." e "Indicadores medioambientales por Comunidades Autónomas, obtenidos de ser posible a través de registros administrativos."

Grupo de económicas, con el tema central de: "Registros administrativos."

Grupo de demográficas, con el tema central de: "Creación y gestión de los registros de población de las Comunidades Autónomas."

ÚLTIMAS PUBLICACIONES IMPRESAS

Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1998 (base 96). Avance de resultados

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 12

Fecha de edición: Julio 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Las "Cuentas del Sector Industrial" es una publicación de carácter anual que el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid viene editando desde los últimos doce años. Los primeros resultados corresponden al ejercicio de 1986 y lo que aquí se presenta es el avance de resultados referidos al ejercicio contable de 1.998.

El estudio continuado de la Industria regional ha permitido disponer de una amplia información con un doble objetivo: el conocimiento estructural del sector y su aportación al Producto Interior Bruto regional, y el análisis dinámico del mismo a partir de la denominada serie homogénea, objeto de este avance de resultados que mantiene como base el ejercicio económico de 1.996, aunque en breve se facilitarán los resultados referidos a un nuevo año base.

A los cambios metodológicos que se ha ido introduciendo a lo largo de todo el período en los procesos de tratamiento de la información, entre los que cabe destacar el método de imputación por las marcadas diferencias que representa frente a los métodos de elevación tradicionales, es reseñable que una de las novedades de la investigación referida a 1998 respecto a ejercicios anteriores,

se deriva de un acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística que ha permitido coordinar la recogida y tratamientos iniciales de la información muestral dando lugar a una sustancial ampliación de la misma con una importante reducción de la muestra directamente elaborada por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

La elaboración del avance de la serie homogénea 1996-1998, base 96, se ha realizado básicamente a partir de la evolución de las muestras comunes cuya cobertura permite la estimación de la evolución del colectivo.

Como en la mencionada publicación de las cuentas industriales la serie homogénea se presenta a precios constantes con un nivel de desagregación de ramas y subramas correspondiente a la sectorización utilizada por el Instituto en anteriores versiones.

Análisis de resultados

La industria madrileña, en términos de valor añadido a coste de los factores, creció entre 1997 y 1998 un 8,5%, crecimiento similar al experimentado entre 1997 y 1996; el crecimiento de la productividad (valor añadido por ocupado) se estima en torno al 5,6% cifrándose en casi 7 millones y medio de pesetas corrientes en 1998.

El empleo ha crecido en cifras cercanas al 3% y la producción y el consumo reflejan crecimientos que superan el 10% en ambos casos.

Los costes de personal han aumentado en tan solo un 2% su participación en el valor añadido, con un crecimiento absoluto estimado del 5%; el crecimiento del excedente supera el 16%.

El sector que ha experimentado mayores crecimientos de valor añadido y empleo ocupado entre 1997 y 1998, es el de Construcciones metálicas, seguido del Material eléctrico y electrónico y la Indus-

tria no metálica. Por el contrario El material de transporte ha experimentado la mayor reducción en términos de empleo ocupado, con casi el 8% de caída de empleo y una caída mucho más moderada del valor añadido (inferior al 1,5%).

En términos de productividad prácticamente la totalidad de las ramas industriales experimentan crecimientos en 1998, situándose en porcentajes que superan el 10% de crecimiento del valor añadido por ocupado en el sector de Metálicas básicas y fundiciones, la Industria no metálica y la Industria textil y del calzado.

Estructura productiva del sector terciario en la Comunidad de Madrid 1994-1997 (base 96). Resultados provisionales

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 16

Fecha de edición: Julio 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

La estimación de la estructura productiva del terciario madrileño tiene su base en la explotación de las Cuentas anuales de Pérdidas y Ganancias depositadas en los Registros mercantiles de la Comunidad de Madrid, correspondientes a los ejercicios económicos 1995, 1996 y 1997.

A partir de la cuenta suministrada por las sociedades mercantiles, con domicilio social en la Comunidad de Madrid, se ha realizado un proceso de homogeneización, tratamiento y validación de la información recogida en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, y la posterior estimación de la actividad de este sector en la región. Se ha realizado un esfuerzo especial para la declaración correspondiente al ejercicio de 1996, estimándose

el resto de los años por crecimientos ponderados de la muestra.

En términos de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) se incluyen los establecimientos cuya actividad principal, según el directorio de establecimientos de la Comunidad de Madrid, se encuadra en las siguientes ramas: Comercio mayorista (división 51), Comercio minorista y reparación (divisiones 50 y 52), Hostelería (división 55), Transportes (divisiones 60, 61 y 62), Servicios anexos al transporte (división 63), Comunicaciones (división 64), Inmobiliarias y alquileres (divisiones 70 y 71), Servicios a empresas y Sedes Centrales (divisiones 72, 73 y 74), Educación (centros de enseñanza privada encuadrados en la división 80), Sanidad y servicios sociales (actividades sanitarias y

sociales encuadradas en la división 85 y realizadas por sociedades mercantiles), Servicios recreativos y culturales (divisiones 91 y 92) y Servicios personales (división 93).

Para el total del sector y para cada una de las distintas ramas consideradas se presenta, en primer lugar, la estructura vertical de las distintas partidas definidas por el modelo normalizado abreviado de presentación de la Cuenta de Perdidas y Ganancias en el Registro mercantil y, en segundo lugar, un conjunto de ratios significativos.

Análisis de resultados

La estructura del sector terciario en la Comunidad de Madrid refleja bastante estabilidad a lo largo del período aunque se observa una significativa caída de los ingresos y gastos financieros, en términos de su porcentaje de participación en el total de ingresos y gastos respectivamente, común a la totalidad de las actividades consideradas.

En 1997 la producción por ocupado, para el conjunto del sector, creció cerca de un cuatro por ciento, estimándose en más de 13 millones y medio por trabajador. Entre 1994 y 1997 el crecimiento medio en pesetas corrientes se sitúa en un porcentaje ligeramente inferior al 13%. Destaca el sector de Comunicaciones por su alto crecimiento relativo (cercano al 8% en 1997 y al 24% para el cuatrienio considerado), y los sectores de Hostelería e Inmobiliarias y alquileres por su casi nulo crecimiento en términos reales, mientras que el resto de las actividades crecen en porcentajes muy cercanos a la media.

La productividad, medida en términos de valor añadido por ocupado, refleja una situación para el cuatrienio, tanto en su evolución como en su distribución

sectorial, muy similar a la de la producción por ocupado, con crecimientos interanuales del 5%. En 1997 el sector que experimentó mayor aumento es la Sanidad y servicios sociales, con un crecimiento estimado del 9% por ocupado, seguido del sector de Comunicaciones (8%), el Comercio mayorista (7%) y el Comercio minorista y los Servicios personales (6%); el resto de las ramas experimentaron incrementos inferiores a la media.

Los costes de personal crecieron cerca del 3% en 1997 y disminuyeron en más de tres puntos su participación en el VAB del sector a lo largo del período considerado. Los subsectores de Comunicaciones, Inmobiliarias y alquileres y Educación mantuvieron prácticamente constante este porcentaje de participación; por el contrario en el subsector de Servicios recreativos y culturales pasaron a representar cerca del 79% del VAB en 1997 frente a un 84% en 1994.

La rentabilidad por ocupado, inferior al millón de pesetas en casi la totalidad de los sectores, experimentó un crecimiento total de cerca del 36%, con incrementos interanuales cercanos al 14% entre 1995 y 1997; algunas actividades duplicaron o triplicaron esta cifra en los cuatro ejercicios analizados, como en el caso de las relacionadas con el transporte y la subrama de Servicios recreativos y culturales.

La mencionada caída de la participación del gasto financiero neto en el resultado neto de explotación origina una mejora del resultado del ejercicio por trabajador cercana al 26% en 1997, y superior al 70% en el período 94-97, para la totalidad del sector. Los crecimientos son positivos en todas las subramas consideradas a excepción del sector de la Educación.

Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal 1997

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 8

Fecha de edición: Agosto 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Este indicador se elabora principalmente sobre la base de la declaración del Impuesto de la Renta de las Personas Físicas (IRPF), en concreto, a partir de la base imponible de dicho impuesto, corregida por otros indicadores indirectos que permiten aproximar dicha variable y la Renta Familiar Disponible. Se trata de una estimación de esta importante macromagnitud que mide la capacidad real de gasto de las familias, a través de la renta familiar obtenida en términos netos (es decir, una vez eliminados los impuestos, cotizaciones y retenciones). Los resultados se presentan en pesetas corrientes de cada año, contemplándose un indicador de la renta total y otro de la renta per cápita (magnitud que permite comparar la situación relativa de cada municipio). Posteriormente se realiza un ranking de posición relativa para los municipios de mayor y menor renta por habitante.

La publicación que ahora aparece comprende el indicador definitivo para 1996, modificando los datos que aparecieron como provisionales para ese año y para 1997, en este caso como provisional, y proporciona información nueva para 1998 como avance.

Análisis de resultados

Los resultados provisionales de 1997 no presentan grandes divergencias frente a los de 1996 en cuanto a la distribución territorial de la renta. Solamente algunos municipios de población muy reducida se ven afectados significativamente de

cambios anuales en el perfil de renta, en la mayoría de los casos debidos a variaciones proporcionalmente importantes de la población total o de su estructura. Así se detectan crecimientos superiores al 12% en el Indicador de Renta Familiar Disponible per cápita en los municipios de Gargantilla del Lozoya, Meco, Navarredonda, Olmeda de las Fuentes y Torrejón de Velasco, aunque también crecen por encima de esta tasa otros municipios de mayor tamaño como Chinchón, El Escorial y San Agustín del Guadalix. En el otro extremo se observan descensos significativos en Madarcos y más moderados en Berzosa del Lozoya y La Hiruela. El crecimiento medio se sitúa en el 7,6% (valores provisionales).

Como se ha indicado en otras ocasiones, la renta total obtenida en cada municipio, como no podía ser de otra forma, está muy relacionada con la población total. Ello indica que la distribución es bastante uniforme y las diferencias no son exageradas en cuanto en el ámbito de renta desde el punto de vista municipal. Con todo, existen situaciones bastante diversas.

El municipio de Madrid, con cerca de cinco billones de renta, supone algo más del 60% del total (57% en población) con tendencia decreciente en términos de peso en la región. Tras Madrid, destacan Móstoles (250.000 millones de ptas.), Alcalá de Henares y Leganés (en torno a 225.000 millones) y Fuenlabrada, Alcorcón y Getafe (cerca de 200.000

millones), es decir, los de mayor población.

En 1997, los municipios de menor renta total fueron: La Acebeda, La Hiruela, Horcajuelo de la Sierra, Madarcos, Puebla de la Sierra y Robregordo (todos ellos por debajo de 100 millones de ptas.), relación que coincide aproximadamente con los municipios de menor población.

Mucho más sugerente es el indicador de renta familiar disponible per cápita. Proyectando este indicador para 1997, el mapa que resulta da una buena representación de este aspecto de la realidad socioeconómica territorial de la Comunidad.

A este respecto, y como ya se hizo con los datos referidos a años anteriores, se pueden clasificar los municipios de la Comunidad de Madrid según los datos de 1997 en cuatro grandes segmentos:

1. El primer grupo, de renta alta, que recoge aquéllos que superan el millón setecientas cincuenta mil pesetas de renta per cápita, comprende municipios de características muy singulares que suponen cerca del 7% de la población total de la Comunidad, en concreto sus principales características son:
 - Se sitúan mayoritariamente en las cercanías de la capital, en el Oeste, Norte y Este.
 - Disfrutan de excelentes comunicaciones y un buen nivel medioambiental.
 - Un porcentaje alto de la población vive en urbanizaciones de lujo que son mayoritariamente utilizadas como primera vivienda.
 - Están creciendo significativamente en población en los últimos años.

En particular, el municipio de mayor renta por habitante en 1997 era Pozuelo de Alarcón (con más de dos millones

quinientas sesenta mil pesetas per cápita), seguido de Las Rozas de Madrid, Boadilla del Monte, Villanueva de la Cañada, Majadahonda, Torrelotones y Tres Cantos (todos superando los dos millones ciento cincuenta mil pesetas y situados en el oeste con la única excepción de Tres Cantos).

También se encuadran en este grupo: Valdeolmos-Alalpardo, Cobeña, Venturada, San Agustín del Guadalix, Alcobendas, Algete y Paracuellos del Jarama (en el norte-noroeste); Hoyo de Manzanares, Villaviciosa de Odón, Collado Mediano y Galapagar (en el oeste); y Villalbilla (en el este).

2. El segundo grupo de renta media-alta (entre 1,5 y 1,75 millones de ptas. per cápita) también presenta características bastante homogéneas; recoge el porcentaje máximo de población (en torno al 60%) al incluir el municipio de Madrid. Dentro de este grupo hay que distinguir al menos dos subgrupos:

- Los municipios de corte urbano de Madrid, de Rivas-Vaciamadrid y de San Sebastián de los Reyes de buena renta pero que no alcanzan los niveles del oeste metropolitano.
- La gran mayoría de los municipios donde tiene amplia incidencia la segunda vivienda de fin de semana, situados mayoritariamente en la Sierra Central y la ampliación del oeste metropolitano, aunque van apareciendo nuevas localizaciones de características similares, como el núcleo Nuevo Baztán-Villar del Olmo en el este, y el de Arroyomolinos y Griñón en el sur.

3. El tercer grupo, rentas medias (entre un millón doscientas y un millón quinientas mil), es el mayoritario en cuanto a número de municipios y recoge el 28% de la población. En él se distinguen también dos segmentos:

- Los grandes municipios metropolitanos del Sur y del Corredor de Henares de gran base industrial (Alcalá de Henares, Alcorcón, Aranjuez, Coslada, Fuenlabrada, Getafe, Leganés, Móstoles, Pinto, San Fernando de Henares y Torrejón de Ardoz), con la excepción de Parla, de renta algo inferior (1.150.000 ptas. per cápita).
- Gran parte de los municipios que rodean la Corona Metropolitana, con la excepción del noroeste, que se encuadra en grupos anteriores.

4. Por último, el grupo de municipios de baja renta per cápita (menos de 1,2 millones de ptas.), además de incluir el caso de Parla ya señalado y un municipio limítrofe (Humanes de Madrid), se concentra en las zonas más alejadas de la capital, especialmente en la Sierra Norte y extremos suroccidental y suroccidental. En 1997 este grupo representa un porcentaje bastante marginal de población (3%) aunque recoge más de 60 municipios. Los de menor renta per cápita en 1997 fueron: Madarcos, La Acebeda, Brea de Tajo, Berzosa del Lozoya, Horcajuelo de la Sierra y Valdarracete, todos ellos por debajo del millón de pesetas por habitante.

En resumen, la mayor renta per cápita se sigue localizando en los municipios cercanos a la capital por el oeste y nortenoeste, configurados con urbanizaciones de prestigio destinadas a primera vivienda; tras ellos aparecen el municipio de Madrid y los de segunda vivienda de fin de semana; en el otro extremo se sitúan los municipios más alejados de la capital, generalmente de muy baja población.

Los datos de avance de 1998 tampoco presentan grandes divergencias sobre los aquí comentados.

Con las reservas debidas a la provisionalidad de los datos y centrándose en los municipios grandes para evitar las evoluciones erráticas de los de baja población, muy dependientes de pequeños cambios de empadronamiento, se puede ampliar el análisis de la evolución que está sufriendo la distribución territorial de la renta per cápita municipal en los últimos años, iniciado provisionalmente el año anterior.

En términos generales, se confirma que los municipios más grandes (más de 20.000 habitantes) con rentas por encima de la media, presentan crecimientos de renta en los últimos periodos muy superiores a los que partían con una renta inferior, con la importantísima excepción del municipio de Madrid (que presenta rentas superiores a la media pero crecimientos bajos). Así municipios como Pozuelo de Alarcón, Las Rozas de Madrid, Majadahonda, Tres Cantos, Alcobendas, San Sebastián de los Reyes y Rivas-Vaciamadrid, se distancian aún más de la media; en el otro extremo, las grandes ciudades-dormitorio de base industrial (Fuenlabrada, Getafe, Alcalá de Henares, Leganés, Parla, Torrejón de Ardoz, Móstoles, Aranjuez y Alcorcón) que ya partían de bajas rentas, pierden posiciones relativas. En definitiva, en los municipios más grandes se están ampliando las distancias en términos de renta entre los más ricos y los más pobres. Sólo algunos municipios que partían de rentas bajas pero que están creciendo moderadamente más que la media (Arganda, Coslada, Pinto y San Fernando de Henares) incumplen esta hipótesis. En los municipios medianos y pequeños la situación es mucho menos clara y está muy condicionada por los movimientos demográficos de los últimos tiempos. Ahora bien, un

simple análisis basado en el coeficiente de variación indica claramente que, en general, las distancias en renta per cápita se han ampliado a todos los niveles geográficos a lo largo de los cinco últimos años, circunstancia que se ve

compensada por la evolución contraria del municipio de Madrid en términos de habitantes. Todo esto confirma que continúa incrementándose la especialización socioeconómica del espacio en nuestra región.

Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid. 1998

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 307

Fecha de edición: Agosto 2000

Precio: 1.400 ptas.

Descripción y contenido

La publicación del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid, pretende ampliar la información existente sobre los acontecimientos referidos a nacimientos, matrimonios y defunciones de la población residente e inscritos en la Comunidad. Las nuevas ediciones, ante la posibilidad de aplicar nuevas tecnologías de difusión, han buscado un nuevo enfoque a la hora de presentar la publicación con el fin de facilitar su uso por los interesados. Así, por una parte, se ha seguido optando por el soporte papel, pero sólo incluyendo las tablas resumen y gráficos; y por otra, se han ubicado en la página Web del Instituto, el conjunto de tablas que constituyen el trabajo, editándose, simultáneamente un CD con el contenido de todas las tablas del Movimiento Natural de Población desde el año 1993, y las tablas retrospectivas desde el año 1975.

Análisis de resultados

En los últimos años los nacimientos en la Comunidad de Madrid se han ido reduciendo hasta el año 96, y cambiando de tendencia en los años 97-98. El

número de nacimientos en el año 98 ha sido de 48.858.

El número de matrimonios celebrados, que han fijado su residencia en la Comunidad de Madrid en el 98 ha sido de 28.792. La edad media de los esposos y esposas continúa de forma inexorable aumentando año a año. Así la edad media de acceso al matrimonio es de 31,26 años para los contrayentes y de 29,3 para las contrayentes.

La esperanza de vida de los madrileños esta aumentando, en el caso de las mujeres su esperanza de vida ha pasado de 82,68 años de vida en el 96 a 82,97 en el 97, los hombres por su parte del 96 al 97 han incrementado notablemente su esperanza de vida pasando de 75,29 a 75,68 años de vida. El número de defunciones se cifró en el 98 en 37.710.

El saldo vegetativo en el conjunto de la Comunidad ha sido de 11.148. Sólo cuatro comunidades autónomas han tenido saldo vegetativo positivo en el año 98, Andalucía, Canarias, Región de Murcia y la Comunidad de Madrid. En el conjunto de España el saldo vegetativo ha sido positivo para este año en 4.005.

Estadística de mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1998

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 184

Fecha de edición: Noviembre 2000

Precio: 1.000 ptas.

Descripción y contenido

La explotación de la totalidad de las menciones registradas en los boletines estadísticos de defunción es un trabajo desarrollado dentro de la estadística regular de Defunciones. No obstante por su importancia especial, su impacto desde el punto de vista del esfuerzo necesario para su producción y por el hecho de producir en definitiva un fichero estadístico específico para su explotación y difusión, se considera que se trata de una operación estadística específica. Desde el principio de una práctica sistemática en la utilización de las clasificaciones internacionales se planteó el problema de la determinación de la causa de la defunción para aquellos casos en los que el personal sanitario que asistía a la misma mencionaba varias causas intervinientes. A efectos de mantener comparaciones válidas en el tiempo y en el espacio era necesario por una parte conocer los casos en que esto ocurría, evaluar el impacto de estas circunstancias sobre los resultados estadísticos que se producían y finalmente desarrollar un sistema normalizado de selección de lo que hoy se conoce como reglas de selección de la causa básica de defunción (que por primera vez se adoptó en la conferencia que en 1948 desarrolló la 6ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades).

En la situación española el interés por el estudio de la mortalidad según múlti-

ples causas ha estado muy impulsado desde los sectores profesionales asociados a la epidemiología y la salud pública.

Aunque existen otras informaciones estadísticas producidas regularmente en relación con la mortalidad y la morbilidad (Registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria, la producida en el ámbito hospitalario por la Estadística Sanitaria de Establecimientos en Régimen de Internado, el Conjunto Mínimo Básico de Datos y otras) la estadística de mortalidad tiene sobre todas ellas varias ventajas clave: a) tiene una cobertura universal, b) dispone de una serie larga de informaciones (en sentido amplio de casi un siglo y al menos entre 20 y 40 años si no nos implicamos en la tarea de establecer equivalencias entre las diversas clasificaciones) y c) dispone de instrumentos muy normalizados a nivel internacional. Estos factores convierten a la estadística de mortalidad en un instrumento privilegiado, a veces el único, cuando se quiere analizar la evolución de diversas patologías y su incidencia sobre el conjunto de la población en períodos de tiempo prolongados.

Con la elevación de la edad media a la defunción y el fuerte descenso de la mortalidad infecto-contagiosa y su sustitución por patologías de tipo degenerativo, asociadas a múltiples complicaciones el instrumento de la estadística de

mortalidad perdía parte de su eficacia. Por una parte las reglas de selección de la causa básica de defunción hacen que se minusvalore el papel contribuyente de ciertas enfermedades que preferentemente no son seleccionadas como desencadenante de la defunción (por ejemplo la diabetes) y además se desaprovechaba una preciosa información que consta en los boletines estadísticos de defunción, como se puede comprobar cada vez mas ricos y minuciosos, y que en ocasiones era parcialmente tratada en la medida que los sistemas de codificación actuales implican el tratamiento de todos los textos descriptivos que aparecen en el Boletín Estadístico (el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid utiliza unos desarrollos propios para la codificación asistida, bajo la denominación de MINERVA, que son precisamente los que han permitido hoy ofrecer este producto como novedad dentro del sistema estadístico español).

La explotación de la mortalidad según las múltiples causas mencionadas también tiene una gran ventaja en relación con la utilización de las estadísticas de mortalidad para la fijación de objetivos y evaluación de cumplimiento en relación con los planes y programas de salud de muy diversos tipos y niveles. El problema de la utilización de estas informaciones en relación con los planes de salud está en los denominados "riesgos competitivos" o efectos de sustitución de unas enfermedades por otras. En la medida que los planes de salud tengan como objetivo minorar la incidencia en la mortalidad de algunas enfermedades y que en el proceso de defunción actual a edades avanzadas se suele producir una fuerte polipatología es de esperar que la disminución de la incidencia o prevalencia de determinadas enfermedades tiene como efecto el aumento de la incidencia de

las otras que se encuentren asociadas mas estrechamente, sin que este aumento pueda achacarse a un aumento de los factores sociales de riesgo respecto a estas enfermedades, sino mas bien a un proceso de sustitución debido a la disminución de la incidencia de una de ellas. Tanto en el estudio de los "riesgos competitivos" (los que están asociados entre si al producirse una defunción finalmente atribuida a una causa básica) como en la determinación de los efectos de estos procesos a la hora de ponderar los resultados de los planes y programas de salud la estadística de mortalidad por causa múltiple se convierte en un elemento fundamental.

La tabulación y explotación de datos que realiza la publicación para el período 1991-1998 se refiere a los siguientes objetivos de explotación: a) Determinar la densidad de información de los boletines estadísticos, b) Conocer la "topografía" de distribución de dicha información dentro del boletín estadístico normalizado, c) Investigar la frecuencia de aparición para cada código CIE de causas básicas y causas mencionadas que no son seleccionadas como básicas (en un sentido descriptivo y no relacional), d) Relacionar las causas mencionadas en asociación para cada causa básica de defunción (para el conjunto de las defunciones o para cualquier subconjunto de las mismas) y e) Identificar combinaciones de causas que presentan una cierta frecuencia de aparición, en relación o no con determinadas selecciones de causa básica.

Análisis de resultados

La publicación muestra que para el período 1991-1998 ha continuado la mejora en lo que se refiere a la densidad y riqueza informativa de los boletines estadísticos, pasándose de 2,0 a 2,91 en

la media de diagnósticos por defunción en un breve período de tiempo. La evolución es importante para todos los grupos de edades y ámbitos geográficos. En el año 98 los dos grupos de edad que superan la media de diagnósticos son los de 65 a 84 y más de 85 años. Por sexos las diferencias en el número de diagnósticos son pequeñas pero estos son más numerosos en el colectivo femenino.

Para el conjunto del período se dispone de un total de 702.080 menciones de causas asociadas a la defunción pertenecientes a 277.574 defunciones lo que da un amplio juego al análisis por sexo, grupos de edades e incluso ámbito geográfico. Es el terreno privilegiado en que los especialistas pueden encontrar respuesta a sus demandas y hay que

tener en cuenta que la explotación publicada en papel y los amplísimos ficheros que se incluyen en el CD-ROM son solo una muestra de lo que los analistas interesados pueden encontrar sin más que realizar una petición a medida o una extracción de un subconjunto del fichero de datos. Téngase en cuenta que las menciones de causa señaladas están clasificadas para cada uno de los 6.890 códigos posibles señalados por el nivel de cinco dígitos de la 9ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, considerando hasta un máximo de doce menciones para cada uno de los Boletines Estadísticos de Defunción. Por ello cualquier intento de explotación exhaustiva se encontraría con la dificultad del inabarcable océano informativo.

Indicadores Municipales de la Comunidad de Madrid. 2000

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 778

Fecha de edición: Noviembre 2000

Precio: 4.500 ptas.

Descripción y contenido

El objetivo fundamental de esta publicación, segunda después de la realizada en 1997, es acercar al lector al conocimiento más detallado de los municipios integrantes de la Comunidad de Madrid, de su realidad económica y social, de aglutinar los datos de un municipio de forma que no se encuentren separados como en otras publicaciones y hacerlos comparables con otros ámbitos territoriales.

Se presenta para cada municipio una serie de tablas y gráficos, con datos sobre al menos 25 bloques de información presentados de forma que sea fácil

la comparación con otros ámbitos territoriales: Zonas estadísticas, Comunidad de Madrid y en ocasiones con el conjunto de España. Se acompaña la publicación de mapas tanto a nivel municipal como a nivel de zonas estadísticas.

Los bloques de información que incluye esta publicación son los siguientes:

- Territorio
- Población por grupos de edad y sexo 1996
- Pirámide de población 1996
- Indicadores poblacionales: Media 1993-1997
- Movimiento Natural de la Población: Media 1993-1997

- Movimiento migratorio 1994-1998
- Población residente según lugar de nacimiento 1996
- Población en relación con la actividad 1996
- Evolución del Paro Registrado a 31 de Marzo 1990-1999
- Población ocupada por profesiones 1996
- Hogares 1996
- Viviendas y locales 1996
- Equipamiento y antigüedad de las viviendas principales 1991
- Suelo 1998 y Valor catastral 1997
- Distribución de la superficie agrícola 1989
- Evolución del consumo de energía eléctrica 1994-1998
- Estimación de las cuentas municipales de la industria manufacturera 1997
- Establecimientos productivos y personal ocupado 1998
- Población de 10 y más años clasificada por su nivel de estudios 1996
- Equipamiento municipal
- Vehículos, oficinas bancarias y líneas de teléfono
- Liquidaciones presupuestarias municipales 1995
- Macromagnitudes
- Concejales elegidos en las elecciones locales de 1999

Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1999

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 308

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: 1.800 ptas.

Descripción y contenido

En este volumen se recogen los resultados de los trabajos de actualización del Directorio de Unidades Locales de la Comunidad de Madrid realizados en 1999 por el Instituto de Estadística y que con periodicidad anual se vienen desarrollando desde 1998.

La importancia del Directorio y su carácter "vivo" (puesto que constantemente se producen altas, bajas y modificaciones) justifican la revisión anual del mismo, para mantener útil una fuente de información imprescindible para el conocimiento de la realidad económica de la Comunidad.

El principal objetivo es pues, recoger y mantener actualizados los datos de localización, empleo, antigüedad, tipo de

sociedad, actividad principal, etc.. de los centros de producción económica de toda la Comunidad de Madrid, con lo que se pretende disponer de información estadística detallada sobre la totalidad de los sectores económicos de la Comunidad de Madrid, que sirva para determinar la evolución de cada uno de ellos, posibilitar la elaboración de una contabilidad regional en términos normalizados, y contribuir a la planificación, gestión y evaluación de las políticas sectoriales que desarrolla la Comunidad de Madrid. Al mismo tiempo, esta información es utilizada para la realización de encuestas o estudios económicos sectoriales desarrollados tanto por particulares como por instituciones públicas.

Aunque pretende ser un reflejo fiel y exhaustivo de la situación actual de las Unidades Locales, en esta fase de inicio solo se contemplan aquellas actividades que se ejercen en un local que principalmente está destinado de forma permanente al ejercicio de alguna actividad económica, no recogiendo en esta primera etapa buena parte de las unidades locales "sin local", es decir aquellas que son móviles en el espacio y su domicilio fiscal es normalmente su domicilio particular. Por otra parte, quedan excluidos también del ámbito del Directorio los sectores de actividad relacionados con la agricultura, ganadería, caza, pesca, explotaciones forestales, organismos extraterritoriales y los hogares que emplean a personal doméstico.

La publicación consta de 6 capítulos, cuyo índice se detalla a continuación y se comentan más adelante:

1. Referencias metodológicas, definiciones y notas aclaratorias.
2. Clasificaciones utilizadas.
3. Documentación: Decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.
4. Índice analítico de características investigadas.
5. Gráficos y mapas.
6. Tablas de resultados de 1999.

En el primero de ellos se recoge una breve exposición de la metodología utilizada para la obtención de los resultados, con el fin de permitir la correcta valoración de los resultados estadísticos que se ofrecen.

En el segundo se describen y comentan las distintas clasificaciones sobre formas jurídicas, sectores de actividad económica, zonas geográficas, estratos de empleo y función de la unidad local en la empresa que se han empleado para las tabulaciones realizadas.

En el tercero se reproduce el decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid en el que se establece la periodicidad anual de estos trabajos y la obligación de facilitar la información por parte de las empresas.

En el cuarto capítulo se proporciona un índice analítico de la tabulación realizada que facilita la búsqueda de las tablas y un mapa guía de la Comunidad de Madrid con la localización de todos los municipios y los distritos de Madrid ciudad.

En el quinto se ofrece una serie de gráficos y mapas realizados en las tablas del capítulo siguiente con objeto de facilitar una primera aproximación al contenido de las mismas.

Por último, en el sexto capítulo se exponen los resultados del trabajo realizado de forma agregada y según diversas categorías y combinaciones de variables. Las tablas se estructuran en cuatro bloques: 1) resultados generales por cada variable tabulada, 2) tablas cruzadas entre las distintas unidades tabuladas tomando como variable de observación las unidades locales, 3) las mismas tablas que en el apartado anterior, pero tomando como variable de observación los ocupados y 4) tablas cuyo universo son las empresas y no las unidades locales.

Análisis de resultados

El directorio de unidades locales de la Comunidad de Madrid recoge, en 1999 un total de 223.223 unidades locales, con una ocupación cifrada en 1.550.767, lo que supone un tamaño medio de 6,9 empleos por unidad local.

Del total de unidades locales contabilizados, el 81,68% pertenece al sector

terciario, mientras que el 15,6% pertenecen al sector secundario.

Desde el punto de vista del empleo el 73,08% está en el sector terciario y el 26,82 en el secundario.

Respecto a los datos recogidos sobre el

tamaño de las unidades locales puede destacarse que el 68,67% de las unidades locales tienen menos de 5 ocupados, empleando al 17,5% de los ocupados, mientras que el 1,74% tiene más de 50 ocupados y emplean al 49,44%.

Contabilidad Regional de la Comunidad de Madrid. Base 1996. Serie 1993-1999

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 64

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: 500 ptas.

Descripción y contenido

Con esta publicación el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid pone a disposición de los usuarios los datos relativos a la evolución del PIB regional, a precios corrientes y a precios constantes, en el período 1993-1999.

La serie contable tiene como base el año 1996, año de referencia de la Tabla Input-Output de la Comunidad de Madrid, teniendo carácter definitivo la estimación correspondiente a los años comprendidos entre 1993 y 1997, y carácter provisional y avance las correspondientes a los años 1998 y 1999, respectivamente.

Como en la publicación anterior, se presenta la estimación del PIB desde la óptica de la oferta, proporcionándose así mismo información de las rentas generadas en el proceso productivo, de la remuneración de asalariados y del excedente bruto de explotación, así como la estimación del empleo total y empleo asalariado.

La desagregación por ramas se basa en las clasificaciones contempladas en

el SEC-95, la A17 para los años con estimaciones definitivas y la A6 para los años en que éstas tienen el carácter de provisional o avance.

Es novedad en la presente publicación la inclusión de las cuentas de Bienes y servicios, Producción y Explotación para el Total de la economía regional. Estas cuentas se presentan para los años 1996 y 1997, y su elaboración parte de dos cuadros macroeconómicos, uno de oferta y otro de demanda, en donde se recogen actualizados para 1997 las operaciones y agregados que figuran en las matrices de inputs primarios y de demandas finales de la tabla Input-Output de la Comunidad de Madrid de 1996. También se incluye, por primera vez, la serie relativa a los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

La publicación consta de seis capítulos, en los que se exponen los aspectos metodológicos relativos a la delimitación de la economía de la Comunidad de Madrid y a la estimación de los agregados, siguiéndoles los cuadros estadísticos y un apéndice en el que se recogen

las clasificaciones de ramas de actividad utilizadas y las correspondencias con otras clasificaciones de uso frecuente.

Análisis de resultados

El PIB a precios de mercado en la Comunidad de Madrid durante el período 1996-1999 ha experimentado un crecimiento del 14,3 por cien a precios constantes, con un deflactor implícito del 7,0 por cien.

Por ramas de actividad, el mayor crecimiento durante el citado trienio, en términos de valor añadido bruto a precios básicos, lo han experimentado la industria y la construcción con porcentajes de 22,0 y 18,8 respectivamente, correspondiendo el menor crecimiento a la rama agraria con un 4,4 por cien, mientras que el crecimiento de los servicios se situaba en el 10,4 por cien.

El valor añadido bruto a coste de los factores experimentó un incremento a precios corrientes del 21,7 por cien, explicado por la evolución de la remuneración de asalariados y del excedente bruto de explotación que tuvieron tasas de crecimiento porcentuales de 22,6 y 20,6 respectivamente. El crecimiento del empleo asalariado en el mismo período fue del 14,8 por cien.

La estimación avance correspondiente al año 1999, último de la serie, indica un crecimiento del PIB de la Comunidad de Madrid del 4,4 por cien en términos reales. Por ramas el mayor crecimiento lo experimentaron la industria y la construcción con tasas de 7,3 y 5,8 por cien respectivamente, seguidas de la agricultura con un 5,3 por cien, habiendo alcanzado la rama de los servicios un 3,1 por cien.

Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid. 2001

Colección: Documentación y Estadística

Nº de páginas: 832

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: 3.800 ptas.

Descripción y contenido

Desde el año 1984, ininterrumpidamente, viene editándose el Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid, convirtiéndose por ello en una publicación tradicional del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

Con su publicación se persiguen dos fines. El primero consiste en difundir la realidad socioeconómica y demográfica de nuestra Comunidad, seleccionando fuentes y temas diversos. Por otra parte, constituye una fuente de referencia a la que el lector especializado puede acudir

para encontrar otras publicaciones más específicas.

En esta nueva edición 2001 se encuentra información sobre los siguientes temas:

1. Información comparativa básica. Basándose en gráficos exclusivamente, se compara la Comunidad de Madrid con las Regiones Europeas y con las restantes Comunidades Autónomas que forman el Estado Español.

2. Evolución Coyuntural. En este bloque, también completamente

gráfico, se encuentra una breve información sobre cuatro grandes temas:

- Coyuntura medioambiental
- Coyuntura demográfica
- Coyuntura laboral
- Coyuntura económica

3. Información anual

Organizada en dieciséis capítulos que ofrecen datos sobre los siguientes bloques temáticos:

- 1 Condiciones ambientales
- 2 Población y hogares
- 3 Mercado de trabajo
- 4 Recursos económicos de los hogares
- 5 Educación, formación e investigación
- 6 Salud y servicios sociales
- 7 Cultura y ocio
- 8 Relaciones y participación social
- 9 Transporte y comunicaciones
- 10 Urbanismo y viviendas
- 11 Sector agrario
- 12 Industria y energía
- 13 Comercio, turismo y otros servicios
- 14 Magnitudes económicas

15 Sector público

16 Directorios

Cada capítulo consta de una introducción denominada "Fuentes, notas y conceptos" en la que se ofrece información sobre las fuentes utilizadas para la elaboración del capítulo, las definiciones y aclaraciones necesarias de los principales conceptos utilizados y aspectos metodológicos.

A continuación se ofrece la información estadística propiamente dicha, que mayoritariamente corresponde al periodo comprendido entre 1994 y 1999 con el criterio del último dato disponible, mediante tablas, mapas, gráficos y esquemas de gran utilidad práctica.

Para concluir, la publicación consta de un "Índice de gráficos y mapas", un "Índice de siglas", un "Índice de organismos y fuentes" y un "Índice temático", clasificados los tres últimos alfabéticamente con el fin de facilitar su uso.

El Anuario estadístico 2001, también se encuentra disponible en soporte magnético.

Tipología municipal de la Comunidad de Madrid

Colección: Metodología e Infraestructura Estadística

Nº de páginas: 140

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

El objetivo de este trabajo es tratar de identificar grupos de municipios que presenten caracteres socioeconómicos similares, con el fin de analizar su especialización funcional y su papel en el conjunto del territorio de la Comunidad de Madrid. En particular se plantean dos

finés primordiales: obtener una aproximación a la caracterización socioeconómica de los municipios madrileños en la actualidad, y establecer una tipología que sirva de base para elaborar una zonificación estadística basada en esos aspectos.

Para ello se ha estudiado el comportamiento de una serie de indicadores parciales (59), obteniéndose los factores principales para evitar redundancias y rebajar la dimensión de los datos, para finalmente establecer una tipología a través de un análisis de conglomerados (cluster). Por último, aprovechando la información derivada del análisis de factores principales, se han obtenido unos indicadores sintéticos sobre los aspectos que resultaron más significativos: condición socioeconómica, envejecimiento de la población y dinamismo demográfico reciente.

Análisis de resultados

La Comunidad de Madrid queda dividida en nueve grandes zonas y en 18 subzonas más o menos homogéneas. Las primeras resultaron ser: Sudeste rural (subzonas: La Vega - Segunda Corona Sudeste, Extremo Oriental y Ampliación urbana del sur y del este), Ciudades metropolitanas, Sierra Central y alledaños de la Sierra Norte, Corona Oeste y Expansión norte - este, Sudoeste regional (subzonas: Vértice occidental y Segunda corona del sudoeste), Sierra Norte alta (subzonas: Valle del Lozoya - Montes Carpetanos, Área de Somosierra, Alledaños de Somosierra, El Atazar - Cervera, La Acebeda - Puebla de la Sierra), y tres conglomerados de situaciones especiales (Nuevo Baztán - Fresno de Torote, Madarcos y Madrid). Para cada zona y subzona se describen sus características principales en función de los indicadores de partida obteniéndose un perfil significativo.

La Acebeda, La Hiruela y Horcajo de la Sierra encabezan los resultados del indicador sintético de envejecimiento de la población. Las poblaciones más enve-

jecidas son las de los municipios situados en los tres vértices del triángulo que forma la Comunidad de Madrid, en particular en la Sierra Norte. En el otro extremo se sitúan las grandes ciudades industriales (excepto Madrid) y los núcleos de reciente crecimiento (Rivas - Vaciamadrid, Tres Cantos, Torrejón de la Calzada, Humanes de Madrid, etc.).

El indicador de condición socioeconómica se acerca bastante en sus resultados a los obtenidos en la estimación de la Renta Disponible Municipal. Destacan las zonas metropolitanas y municipios adyacentes (en particular los del oeste y norte: Tres Cantos, Pozuelo de Alarcón, Las Rozas de Madrid, Majadahonda, Torrelodones, Boadilla del Monte y Villanueva de la Cañada) y los de desarrollo turístico de la Sierra Central y otros enclaves aislados. Por el lado negativo, vuelven a ser los vértices del triángulo regional las áreas menos agraciadas.

Por último, las zonas de máximo dinamismo poblacional reciente, se dan en las ampliaciones de la corona metropolitana, en especial en el oeste y sur (Arroyomolinos, Torrejón de la Calzada, Sevilla La Nueva...) a los que se suman algunos núcleos de atracción en torno a Rivas - Vaciamadrid (Velilla de San Antonio), Nuevo Baztán (Villar del Olmo, Villalbilla), Tres Cantos y la zona de expansión de Algete (Fresno de Torote, Cobeña...). Las zonas de estancamiento demográfico son los grandes municipios (la capital y las coronas metropolitanas del sur y el este) y las zonas más alejadas del centro, de intenso carácter rural, donde la difusión demográfica centro - periferia aún no les afecta.

La Comunidad de Madrid en cifras. 2001

Colección: Difusión Estadística

Nº de páginas: 52

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: Gratuito

Descripción y contenido

Por sexto año consecutivo esta publicación ve la luz. El objetivo que persigue no es otro que acercar la información estadística a usuarios no especializados y ofrecer una visión resumida y atractiva de nuestra región a través de gráficos, tablas y mapas de fácil interpretación y lectura, sin perder por ello el rigor y la fiabilidad de la información.

La información contenida en esta publicación se ha obtenido del Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid, respetando al máximo la estructura de éste en cuanto a capítulos, siendo estos los siguientes:

1. Condiciones ambientales
2. Población y hogares
3. Mercado de trabajo
4. Recursos económicos de los hogares
5. Educación

6. Salud y servicios sociales
7. Cultura y ocio
8. Resultados electorales
9. Transportes y comunicaciones
10. Urbanismo, vivienda y construcción
11. Sector agrario
12. Industria y energía
13. Comercio, turismo y otros servicios
14. Magnitudes económicas
15. Sector público

más otros dos capítulos, el 16 dedicado a indicadores municipales y el 17 a mapas estadísticos, tanto de la Comunidad de Madrid como de España y de las regiones de la Unión Europea.

Esta publicación también se encuentra disponible en inglés y puede ser consultada al completo en la página web del Instituto de Estadística www.comadrid.es/iestadis/

ÚLTIMAS PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS

Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid (1988-1998)

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Julio 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

Esta publicación es un compendio de todas las tablas disponibles para el Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid para la serie 1988-1998.

Está dividida en los cinco capítulos siguientes:

1. Metodología y abreviaturas utilizadas
2. Series históricas. 1988-1998
3. Resultados anuales y rankings. 1998
4. Resultados por Comunidades Autónomas. 1998
5. Anexos

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácil-

mente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO* así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa: 14 MB
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid. 1993-1998.

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Setiembre 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

La publicación del movimiento natural de la población pretende ampliar la información existente sobre los aconteci-

mientos referidos a los nacimientos, matrimonios y defunciones de la población residente e inscrita en la Comunidad de Madrid.

Está dividida en los capítulos siguientes:

- Metodología, textos, clasificaciones, definiciones y notas aclaratorias.
- Guía analítica de las características investigadas y disponibilidad de la información.
- Impresos de recogida de la información.
- Resultados de nacimientos, matrimonios y defunciones.
 - Período 1975-1998: Resultados comparativos.
 - Período 1993-1998: Principales resultados estadísticos.
- Procedimiento de elaboración de la estadística.
- Gráficos.
- Anexo: Poblaciones de referencia de las tablas retrospectivas.

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas

a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO*, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa: 40 MB
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Estadística de mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid. 1991-1998

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Noviembre 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

La tabulación y explotación de datos que realiza la publicación para el período 1991-1998 se refiere a los siguientes objetivos de explotación: a) Determinar la densidad de información de los boletines estadísticos, b) Conocer la "topografía" de distribución de dicha información dentro del boletín estadístico normalizado, c) Investigar la frecuencia de aparición para cada código CIE de causas básicas y causas mencionadas que no son seleccionadas como básicas (en un sentido descriptivo

y no relacional), d) Relacionar las causas mencionadas en asociación para cada causa básica de defunción (para el conjunto de las defunciones o para cualquier subconjunto de las mismas) y e) Identificar combinaciones de causas que presentan una cierta frecuencia de aparición, en relación o no con determinadas selecciones de causa básica.

El contenido del CD es el siguiente:

Estudio I

- Referencias metodológicas, definiciones y notas aclaratorias.

- Clasificaciones utilizadas.
- Documentación.
- Índice analítico de características.
- Gráficos y mapas.
- Tablas comparativas 1991-1998

Estudio II

- Tablas de resultados. Años 1991, 1992, 1993 y 1994

Estudio III

- Tablas de resultados. Años 1995, 1996, 1997 y 1998

Estudio IV

- Tablas para el período 1991-1998 considerado de forma agregada

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácil-

mente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO*, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa: 158 MB
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1999

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Noviembre 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

La importancia del Directorio y su carácter "vivo" (puesto que constantemente se producen altas, bajas y modificaciones) justifican la revisión anual del mismo, para mantener útil una fuente de información imprescindible para el conocimiento de la realidad económica de la Comunidad.

El principal objetivo es pues, recoger y mantener actualizados los datos de localización, empleo, antigüedad, tipo de sociedad, actividad principal..., de los centros de producción económica de toda la Comunidad de Madrid, con lo que se

pretende disponer de información estadística detallada sobre la totalidad de los sectores económicos de la comunidad de Madrid, que sirva para determinar la evolución de cada uno de ellos, posibilitar la elaboración de una contabilidad regional en términos normalizados, y contribuir a la planificación, gestión y evaluación de las políticas sectoriales que desarrolla la Comunidad de Madrid. Al mismo tiempo, esta información es utilizada para la realización de encuestas o estudios económicos sectoriales desarrollados tanto por particulares como por instituciones públicas.

El CD consta de los siguientes apartados:

1. Referencias metodológicas, definiciones y notas aclaratorias.
2. Clasificaciones utilizadas.
3. Documentación: Decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.
4. Índice analítico y plano guía.
5. Mapas y gráficos generales.
6. Tablas de resultados y gráficos asociados.

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No

obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO*, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa: 65 MB
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Estadísticas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid. 1988-1998

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Noviembre 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

La publicación del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid pretende ampliar la información existente, descendiendo al ámbito municipal, sobre las migraciones en las que la Comunidad es destino u origen de las mismas.

El objetivo de este CD es recoger todas las tablas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid desde el año 1988 hasta el último disponible, 1998. Toda esta información se estructura de la siguiente manera:

1. Definiciones y notas aclaratorias
2. Guía analítica de las características
3. Gráficos y mapas
4. Resultados de los movimientos migratorios

5. Extranjeros residentes en la Comunidad de Madrid

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO*, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB

o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.

- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa: 30 MB
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid. 1986-1998

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

Desde el año 1987, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, ha venido realizando, con periodicidad anual, investigaciones acerca del Sector Industrial en la región, publicando los resultados bajo el título genérico de "Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid", editando hasta el momento 11 volúmenes con información relativa a los ejercicios económicos de 1986 a 1997 y un avance de los resultados de 1998.

Al igual que se ha procedido con otras publicaciones impresas del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, se plantea la necesidad de realizar una recopilación completa del contenido de estas Cuentas, con motivo de lo cual aparece este CD, formando parte de la colección de *AnteOJO*.

Su contenido es el siguiente:

- Introducción
- Metodología
- Serie homogéneas
 - 1986-1998 (base 96)
 - 1986-1995 (base 91)
 - 1986-1991 (base 87)
- Tablas de resultados estructurales
 - Cuentas económicas 1997 y 1996 (base 96)
 - Cuentas económicas 1995,1994,

1993,1992 y 1991 (base 91)

- Cuentas económicas 1990,1989, 1988,1987 y 1986 (base 87)
- Análisis cualitativo de ingresos y gastos

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO*, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa: 70 MB

- Lector de CD-ROM 2x ó superior

- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

15 años de estadística en la Comunidad de Madrid. 1985-2000

Colección: *AnteOJO*

Fecha de edición: Diciembre 2000

Precio: 2.000 ptas.

Descripción y contenido

El presente trabajo pretende ser un instrumento de divulgación de los datos estadísticos generados por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid durante los últimos quince años y que han visto la luz a través de la aplicación *AnteOJO*. El motivo de su publicación es doble. Se ha querido inicialmente, realizar una edición conmemorativa para recibir al nuevo milenio y, en segundo lugar, se ha pensado en facilitar a los usuarios de *AnteOJO* la gestión y el almacenamiento de los datos al presentar en dos únicos discos todos los estudios que el Instituto de Estadística ha publicado de esta colección en CD-ROM, estructurado de la siguiente manera:

Índice

CD 1

- Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid (1985-2000)
- Estadística de población de la Comunidad de Madrid. 1996

CD 2

- Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid (1993-1998)
- Estadística de mortalidad según causas múltiples de la Comunidad de Madrid (1991-1998)
- Estadísticas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid (1988-1998)
- Directorio de unidades de actividad económica de la Comunidad de Madrid (1999)
- Encuesta de población activa. Series históricas (1977-1998) de la Comunidad de Madrid

- Cuentas del sector industrial en la Comunidad de Madrid (1986-1998)
- Comercio exterior de la Comunidad de Madrid (1988-1998)

El CD lleva incorporada una aplicación para la visualización de publicaciones electrónicas de muy fácil manejo. Con ella se pueden visualizar rápidamente las tablas, pudiéndose exportar las mismas a hojas de cálculo para su tratamiento, o convirtiéndolas en ficheros ASCII.

Su manejo es muy intuitivo, siendo fácilmente utilizable por cualquier usuario con mínima práctica en entorno Windows. No obstante en el menú Ayuda se encuentran todas las posibles opciones que utiliza *AnteOJO*, así como en el documento GUIA.DOC.

Requisitos mínimos y recomendables del sistema

- PC con procesador 486/66 ó superior (se recomienda Pentium)
- Sistema operativo Microsoft Windows 95, Windows 98 y Windows NT versión 3.51 ó posterior
- 8 MB de memoria (se recomienda 16 MB o más) si utiliza Windows 95 ó Windows 98, y 16 MB si utiliza Windows NT.
- Espacio libre en disco duro:
 - instalando sólo *AnteOJO*: 10 MB
 - instalación completa de los dos CD-ROM: 927 MB
- Lector de CD-ROM 2x ó superior
- Monitor VGA o de resolución superior (se recomienda SVGA 256 colores)

Otras publicaciones recientes del Instituto de Estadística

Impresas:

- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998
- Estimación de las Cuentas Municipales de la Industria Manufacturera Madrileña. 1997
- Oferta y Demanda de Servicios a Empresas en la Corona Metropolitana de la Comunidad de Madrid
- Estimación del Producto Municipal Bruto. 1996
- Tipología socioeconómica de las regiones europeas. Comparativa estadística

Electrónicas:

- Estadísticas del Movimiento Migratorio de la Comunidad de Madrid. 1988-1997
- Directorio de Unidades de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid. 1998
- Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid. 1985-2000

Publicaciones de próxima aparición

Impresas:

- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1999 (base 1996). Avance de resultados
- Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid. 1999
- Estadísticas del movimiento migratorio de la Comunidad de Madrid. 1998-1999
- Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal 1998

Electrónicas:

- Anuario estadístico de la Comunidad de Madrid. 1985-2001
- Estadísticas del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid. 1993-1999
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1988-1999
- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid. 1986-1999
- Nomenclaturas 2001

De Venta en:

- ☞ **Consejería de Presidencia y Hacienda**
Plaza de Chamberí, 8, 4ª planta
28010 MADRID
Tel.: 915 803 416
- ☞ **Centro de Publicaciones**
C/ Fortuny, 51
28010 MADRID
Tel.: 917 027 621
- ☞ **Principales librerías**