



Comunidad de
Madrid

Número 1
Mayo 1995

NOVEDADES ESTADÍSTICAS

Sumario:

- Anuario Estadístico 1993
- Aproximación al Estudio de las Sedes Centrales en Madrid. Resultados del pretest de 1992
- Proyecciones de población y de hogares de la Comunidad de Madrid. 1991-2006
- Estructura Industrial de la Comunidad de Madrid
- Atlas de la Industria de la Comunidad de Madrid
- Censos de Población y Vivienda de la Comunidad de Madrid
 - Tomo 3: Inmigrantes y migrantes internos
Monografía: Los migrantes y la reestructuración espacial de la Comunidad de Madrid entre 1981 y 1991
 - Tomo 6: Hogares, Familias y Núcleos: Características socioeconómicas, de movilidad y fecundidad.
Monografía: Las características socioeconómicas de los hogares madrileños
 - Tomo 8: Características combinadas de los hogares, las familias, los núcleos y la población ocupante de las viviendas
Monografía: Las características residenciales de los hogares madrileños

PRESENTACION

La estadística pública aspira a ser un instrumento de conocimiento de la realidad, para poder actuar sobre ella y para medir los efectos de estas actuaciones. Aunque la producción de información estadística es función de los estadísticos, la toma de decisiones, razonablemente escapa a su competencia. El hacer llegar a los posibles usuarios la información estadística producida es, en consecuencia, un aspecto que cobra, cada vez con más claridad, un significado esencial dentro de la actividad estadística pública.

Estas NOVEDADES ESTADISTICAS pretenden favorecer, especialmente, el conocimiento de la información estadística producida por el Departamento de Estadística de la Comunidad de Madrid; quedan también abiertas a publicaciones estadísticas de cualquier unidad de la Comunidad de Madrid. Recogerán todas las novedades que se vayan editando, acompañadas de una breve nota que orientará sobre los aspectos más significativos de cada publicación. La aparición de NOVEDADES, por el momento, no tendrá una periodicidad estricta, aunque tenderá a aparecer tres veces al año.

Como todo nuevo trabajo supone un intento por cumplir una función. Se solicitan y se agradecen de antemano todas las sugerencias que los lectores consideren oportuno enviar a la siguiente dirección:

Departamento de Estadística
Servicio de Coordinación Metodológica y Análisis Estadístico
C/ Príncipe de Vergara, 132, 6ª planta
28002 MADRID

Carmelo Díaz Marzo
Director del Departamento de Estadística

Anuario Estadístico 1993

-Volumen I : Comunidad de Madrid

-Volumen II: Municipios de la Comunidad de Madrid

Colección:

Autor: Departamento de Estadística

Nº de páginas: 1329 (Vol. I : 705 ; Vol. II : 624)

Fecha de edición: Diciembre de 1994

Precio: 5.600 Ptas.

El Departamento de Estadística ha editado recientemente el **Anuario Estadístico de la Comunidad de Madrid 1993**.

Esta es una publicación de gran tradición en todos los órganos estadísticos (estatales, autonómicos y locales), que en el caso de la Comunidad de Madrid, se viene publicando ininterrumpidamente desde 1984.

El objetivo prioritario del Anuario es facilitar al público el conocimiento sistemático de la Comunidad de Madrid en muy diversos ámbitos (geográfico, social, económico, cultural, etc). Para ello sintetiza y recopila una extensa gama de fuentes y publicaciones estadísticas procedentes del propio Departamento y de otros organismos. Se configura así como una herramienta que se propone satisfacer un gran número de las demandas de información estadística de los usuarios, y servir de punto de partida a los especialistas en la búsqueda de fuentes más específicas. Paralelamente, la continuidad en la publicación de esta obra (ésta es la décima entrega) permitirá al lector disponer de un instrumento útil para comparar resultados y conocer la evolución de los datos.

La estructura del **Anuario Estadístico de 1993** es respetuosa con la tradición del Departamento respecto a esta publi-

cación. Desde el Anuario de 1985 la información está integrada en dos volúmenes. El primero contiene datos globales de la Comunidad de Madrid, y el segundo datos municipalizados. Ambos tienen una estructura idéntica, con catorce capítulos que abordan los siguientes bloques temáticos:

- I) Medio Físico
- II) Población
- III) Mercado de trabajo
- IV) Sector Agrario
- V) Industria y Energía
- VI) Vivienda, Construcción y Urbanismo
- VII) Transportes y Comunicaciones
- VIII) Otros Servicios
- IX) Salud y Servicios Sociales
- X) Educación, Nivel Educativo, Investigación, Cultura y Deportes
- XI) Justicia
- XII) Macromagnitudes y Finanzas
- XIII) Haciendas Públicas
- XIV) Elecciones.

Las tablas publicadas en cada capítulo contienen, siempre que ello es posible, series temporales de 1986 a 1993. En algunos supuestos excepcionales también se incorpora información disponible correspondiente a 1994 (p.ej: paro registrado en el mes de marzo o elecciones al Parlamento Europeo). Cada capítulo cuenta con una intro-

ducción denominada "Fuentes y Notas", en las que se incluyen las fuentes utilizadas en la elaboración del capítulo, la definición de los principales conceptos y términos empleados, y aclaraciones de aspectos metodológicos. Además, casi todos los capítulos contienen abundantes mapas, esquemas y gráficos de gran utilidad práctica. Finalmente, la publicación descrita posee un índice temático en el que se clasifican alfabéticamente los principales conceptos, con el fin de facilitar su uso.

El **Anuario Estadístico 1993**, también puede adquirirse en soporte magnético, estando disponibles las tablas en ficheros LOTUS 1,2,3, y el texto de las fuentes y notas de cada capítulo en WORD-PERFECT. Por otra parte, en unos meses la información estadística contenida en el volumen II, esto es, la referenciada geográficamente por municipios, estará disponible en el programa MATRIZ, lo que permitirá su gestión y representación gráfica sobre el mapa de la Comunidad.

Aproximación al Estudio de las Sedes Centrales en Madrid. Resultados del pretest de 1992.

Colección: Metodología e Infraestructura estadística.

Autor: Departamento de Estadística

Nº de páginas: 107

Fecha de edición: Enero de 1995

Precio: 750 ptas

Objetivo de la investigación:

Uno de los rasgos distintivos de la estructura económica de la Comunidad de Madrid, es ser el centro de localización más importante de las Sedes Centrales de las grandes empresas españolas.

Los intentos de abordar el estudio de la estructura interna de estos establecimientos, de sus principales características y de los flujos económicos que generan, dada su peculiar naturaleza y la ausencia de estudios, pusieron de relieve la necesidad de proponer un marco metodológico adecuado capaz de permitir el análisis desde un punto de vista estadístico.

Si bien este aspecto metodológico se constituye en el objetivo principal de este trabajo, también se ofrecen los

resultados muestrales obtenidos en la operación que sirve de base al estudio, con las evidentes limitaciones de cualquier pretest.

Principales resultados:

La obra se estructura en cuatro apartados; los tres primeros contienen el análisis de los resultados del "Pretest sobre gastos en las Sedes Centrales", y el último presenta las tablas de resultados cuantitativos y cualitativos obtenidos en dicha operación.

Las principales conclusiones se centran en las dificultades en la determinación de la actividad principal de los establecimientos, en la necesidad de precisar algunas de las hipótesis de partida en este tipo de encuestas estruc-

turales y en las prácticas de asignación, por parte de los sistemas contables, de determinadas partidas del gasto global de las empresas, con lógicas consecuencias tanto a nivel de estimaciones intersectoriales como entre distintos ámbitos geográficos.

Breve análisis:

La aportación principal de este trabajo, de orden metodológico, radica en constituirse como primera propuesta para la normalización de operaciones sobre las denominadas actividades auxiliares en general, y específicamente desde la óptica regional.

Proyecciones de población y de hogares de la Comunidad de Madrid. 1991-2006

Colección: Estudios y análisis

Autor: Dirección: Francisco Zamora López, Pedro Serrano Secanell, Ana Isabel Fernández Acebes y Juan Antonio Fernández Cordón (Instituto de Demografía)
Seguimiento: María Teresa Ortiz Segura e Ignacio Duque Rodríguez de Arellano (Departamento de Estadística)

Nº de páginas: 400

Fecha de edición: Diciembre de 1.994

Precio: 1700 ptas.

Objetivo de la investigación:

Los objetivos de la presente publicación son:

-Desarrollar el análisis de las tendencias demográficas de la Comunidad de Madrid y de sus ámbitos geográficos diferenciados.

-Permitir que los especialistas de la planificación educativa, de la previsión de necesidades de vivienda o de servicios sociales, mercado de trabajo, transporte y un largo etcétera dispongan de un instrumento de partida sobre el que levantar sus propias investigaciones específicas: comportamiento por edades en frecuentación del sistema educativo, demanda de servicios sociales, procesos de creación y destrucción de familias en relación con la demanda solvente, etc.

-Seguir haciendo de éstos trabajos de previsión una tarea habitual, que hoy en día y de acuerdo a nuestro aparato estadístico demográfico parece conveniente hacer regularmente cada cinco años, inmediatamente después de publicados los resultados detallados de cada operación censal o padronal.

Principales resultados:

Se destaca una estabilización o desaceleración de las tasas de crecimiento en todas las zonas que componen la Comunidad de Madrid; la consolidación del importante proceso de envejecimiento de la Comunidad; el proceso de redistribución espacial dentro de la Comunidad de Madrid, caracterizado por la progresiva pérdida de peso poblacional de la capital en favor de la Corona y, en menor medida, de los Municipios no Metropolitanos.

La Comunidad de Madrid experimenta una disminución en los ritmos de crecimiento durante el período proyectivo, siendo del 1,5% entre 1991 y 1996, y del 1,2% en el primer lustro del próximo siglo, si bien la evolución es heterogénea según la zona de la Comunidad de que se trate. La estabilidad y el crecimiento nulo son las características del Municipio de Madrid, que comenzaría el siglo XXI con un saldo vegetativo negativo consecuencia del importante envejecimiento de la población y los bajos niveles de natalidad desarrollados en la capital. Por contraposición al Municipio de Madrid, la Corona Metropolitana tiene un crecimiento poblacional en los tres quinquenios de la proyección entre el 3,5% y el 4%. Una estructura de población mucho más joven que la capital resulta definitiva para catalizar ese dinamismo demográfico, de manera que las ganancias en población de la Corona constituyen la casi totalidad del crecimiento del conjunto de la Comunidad de Madrid. Los Municipios no Metropolitanos también tienen importantes crecimientos, si bien a un ritmo bastante menor que la Corona.

El incremento de la esperanza de vida y el nivel bajo de fecundidad tiene como efecto, entre otros, el envejecimiento progresivo de la población, llegando incluso a niveles muy altos en ciertas áreas de la Comunidad. Teniendo en cuenta la relación entre los efectivos de los grupos de edad de menores de 15 años y los de 65 y más años, se observa una relación cada vez más favorable a los más mayores, hasta tal punto que con la entrada del siglo XXI, por vez primera superarán a los jóvenes. Este fenómeno era ya casi una realidad en el Municipio de Madrid en 1991 y el proceso sigue su curso durante los años proyectivos. La estructura por edad de la población de la Corona, área impor-

tante receptora de migrantes jóvenes, es mucho más extensa en la base de la pirámide, y por tanto, el proceso de envejecimiento no es tan "agresivo" como en la capital. Los Municipios no Metropolitanos se hallan en una posición intermedia, entre el proceso avanzado de envejecimiento del Municipio de Madrid y la todavía joven estructura de la Corona.

Los flujos migratorios entre las diferentes zonas de la Comunidad de Madrid han reflejado la constatación de un fenómeno incipiente en los años 80: la descentralización espacial de la Comunidad de Madrid. Este proceso se caracteriza por la pérdida de peso del Municipio de Madrid en favor de la Corona Metropolitana y, en menor medida, de los Municipios no Metropolitanos, en relación con el conjunto de la población de la Comunidad de Madrid.

Los principales resultados de la proyección de hogares son la reducción del tamaño medio del hogar y del número de adultos presentes en el mismo; la Comunidad de Madrid alcanzaría a finales de este siglo un valor inferior a tres en el tamaño medio del hogar, hasta un nivel de 2,6 al final de la proyección; más precoz es el Municipio de Madrid que finaliza en 2006 con el tamaño de hogar de 2,4. La Corona Metropolitana y los Municipios no Metropolitanos no rebajan el tamaño de sus hogares hasta el comienzo del próximo siglo. Se producirá un incremento del número de hogares siendo más reducido en el Municipio de Madrid y de más importancia en la Corona y Municipios no Metropolitanos. También crece el número de hogares donde el cabeza de hogar es una mujer.

Breve análisis:

Las presentes proyecciones con horizonte en el 2006 tienen como población de partida el Censo de 1991 retra-

sada a 1 de enero de 1991. Incluyen proyecciones cerradas, abiertas y proyecciones de hogares. Para las proyecciones cerradas los ámbitos proyectados son el conjunto de la Comunidad de Madrid, el Municipio de Madrid, sus cuatro zonas (Almendra Central, Periferia Noroeste, Periferia Este y Periferia Sur) y cada uno de los 21 distritos que lo

componen, la Corona Metropolitana, sus cuatro zonas (Norte, Sur, Este y Oeste) y cada uno de los 39 municipios mayores de 5.000 habitantes y el conjunto de los Municipios no Metropolitanos. En las proyecciones abiertas los ámbitos proyectados son el conjunto de la Comunidad de Madrid, el Municipio de Madrid con sus cuatro zonas, la Corona

Estructura Industrial de la Comunidad de Madrid

Colección: Estudios y Análisis

Autor: Fernando del Castillo Cuervo-Arango, Antonio Gil Huerres
y Juan Leyva Salmerón

Nº de páginas: 215

Fecha de edición: Diciembre de 1.994

Precio: Gratuito

Objetivo de la investigación:

El análisis económico de la industria manufacturera madrileña basado en dos fuentes elaboradas por el Departamento de Estadística: "Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1.992 (base 91)", que recoge la explotación de la Encuesta de Actividades Económicas dirigida al sector industrial, y "Serie Homogénea 1986-92 (base 91)". El objetivo de la publicación es complementar la información estadística contenida en estas fuentes con un análisis económico que facilite la divulgación de los resultados. Como objetivos específicos pueden citarse: descripción de la estructura del sector, análisis estructural y coyuntural por ramas de actividad y subramas, análisis de la coyuntura industrial en los últimos años, características específicas de la industria madrileña frente al conjunto de España y perspectivas de futuro de la industria madrileña.

Principales resultados:

La industria madrileña daba trabajo en 1.992 a unos 284.000 ocupados, alcanzando una producción superior a los cuatro billones de pts. y un valor añadido de un billón y medio. Aportó el 13,1 % del valor añadido industrial de España y el 12,2 % del empleo industrial español, lo que indica su mayor productividad frente al conjunto de la industria española. La dimensión media de los establecimientos es de 14 ocupados (mayor que la española y menor que la europea), escaseando los grandes establecimientos. Hay un alto grado de subcontratación en el sector, lo que le otorga una elevada articulación. La industria es, además, el principal cliente del potente sector regional de servicios prestados a las empresas, jugando un papel vertebrador de la economía madrileña. Se observa el desarrollo de un proceso de externalización de actividades terciarias.

Predomina la industria ligera sobre la pesada, aunque mantiene una estructura equilibrada con representación de todas las ramas industriales salvo las de primera transformación. Especialización: las ramas cuya aportación al VAB industrial madrileño es mayor son las de edición, papel e imprentas (19% del total), fabricación de material eléctrico y electrónico (15,8%) e industria química (11,5%). El mayor grado de especialización se alcanza en productos destinados al consumo final (salvo alimentos) y a la inversión (bienes de equipo tradicional), que generalmente incorporan alta tecnología. El principal mercado es la propia región (45% de las ventas totales), escaseando las exportaciones (12% de las ventas). La retribución del trabajo es más alta en la industria regional que en el conjunto de la nacional. En resumen, las características específicas la industria madrileña son su mayor productividad como resultado de un nivel tecnológico más elevado y del mayor grado de incorporación de servicios a la pro-

ducción, unida a una elevada articulación y a una diversificación amplia pero selectiva de productos.

Breve análisis:

El estudio comprende varias unidades de análisis: en los dos primeros capítulos se estudian las características principales de la industria de la Comunidad de Madrid, en términos de estructura, y su evolución en los últimos años. En los siete capítulos que siguen se profundiza en aspectos específicos como: características de los establecimientos industriales, especialización sectorial, empleo industrial, ingresos y productividad, estructura de costes, distribución del valor añadido y operaciones de capital y comercio exterior, utilizando, igualmente, ambos enfoques. Sigue un análisis estructural y dinámico para cada una de las 12 ramas en que se ha dividido la industria madrileña, continúa el estudio con las perspectivas de la industria manufacturera en la región de Madrid y concluye con una descripción detallada de la bibliografía utilizada.

Atlas de la Industria de la Comunidad de Madrid.

Coordinación : Departamento de Estadística

Dirección : Analística S.L.

Nº de páginas: 210

Fecha de edición: Diciembre de 1994

Precio: 6.500 pts.

Objetivo de la investigación:

Reunir un amplio conjunto de información sobre la Industria en la Comunidad de Madrid que nunca antes se había presentado junta por lo que constituye un instrumento de utilidad para todos aquellos interesados en la industria regional desde múltiples perspectivas:

repaso histórico de los procesos de localización industrial, visión global de la industrialización industrial, visión global de la industria madrileña en el contexto europeo y nacional, síntesis de las ramas y subramas manufactureras básicas, y por último, mostrar la localización de la industria en el territorio.

Breve análisis:

En el capítulo 1 se lleva a cabo un breve repaso histórico de los procesos de localización de la industria, primero en la capital y luego en la región, desde el siglo XVIII hasta nuestros días. El análisis se acompaña de planos y representaciones gráficas de la localización industrial así como de algunos datos cuantitativos.

En el capítulo 2 se ofrece una visión global de la industria madrileña, situándola en primer lugar, en el contexto europeo; posteriormente, se representa su importancia y especialización en relación con la industria española y con las de otras comunidades autónomas. A partir de este punto el objeto del análisis se restringe a la industria manufacturera, repasándose sus magnitudes y ratios básicos, su especialización sectorial y su empleo, su productividad y la retribución de los factores.

El capítulo 3 se dedica a las doce actividades manufactureras básicas (lo que suelen denominarse ramas) y subactividades (subramas), apareciendo sintetizadas, en forma de fichas conteniendo datos y representaciones gráficas, sus principales magnitudes y su localización en el territorio. Tanto las magnitudes como el detalle de la localización es mayor en el caso de las 12 actividades.

El capítulo 4 se dedica a la localización de la industria en el territorio. Se parte de una división de éste, a efectos del análisis de la industria manufacturera, en 4 zonas; una de ellas es el municipio capital, las otras son la zona norte-este, la zona sur y la zona oeste. Ahora bien, las características geográficas, las pautas de localización, la tipología de las industrias implantadas son tan variadas que han aconsejado la división de estas zonas en 17 subzonas.

Se ofrece, en primer lugar, una visión de conjunto de los diferentes espacios industriales, partiendo de la comparación de distintas magnitudes y ratios en las zonas y subzonas y representando, a nivel municipal, la evolución de empleo y establecimientos así como diversos indicadores de densidad industrial (suelo ocupado, empleos/habitante, empleos/km²). También se recogen en un cuadro, los nombres y datos básicos de aquellas concentraciones industriales en las que trabajan más de 1.000 personas.

Posteriormente se caracterizan los procesos de localización y se sintetizan las magnitudes básicas de cada una de las zonas y subzonas (con más detalle las primeras), representándose cartográficamente lo que se denominan concentraciones industriales.

Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid. Tomo 3: Inmigrantes y migrantes internos. Volumen 1 y 2.

Colección: Documentación y Estadística.

Autor: Departamento de Estadística. Comunidad de Madrid.

Nº de páginas: Volumen 1: 642 páginas; Volumen 2: 640 páginas.

Fecha de Edición: Diciembre 1994.

Precio: 6500 pts. los dos volúmenes con monografía correspondiente del tomo.

Objetivo de la Investigación:

Se trata de la explotación de las características migratorias de los individuos, investigadas en los Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid.

Breve análisis:

La publicación se estructura en cinco partes, con el siguiente contenido:

1ª.- Contiene un cuadro analítico de las tablas estadísticas que contiene el tomo, las variables que incluye cada una, su universo, el ámbito territorial para el que se tabula, etc.

2ª.- A continuación se detallan los ámbitos utilizados en las tablas, contenidos y precisiones de las clasificaciones utilizadas.

3ª.- El tercer grupo lo componen las tablas comparativas con otros censos o padrones para las características más relevantes.

4ª.- Es el cuerpo de la publicación: son las tablas estadísticas de las características antes mencionadas referidas al Censo de 1991. La explotación y difusión de los resultados correspondientes a los inmigrantes y migrantes internos

ha supuesto el desarrollo en profundidad de la variada temática de investigación sobre las migraciones y los migrantes que había planteado el cuestionario censal, el más ambicioso en esta materia de toda la historia de la estadística censal española. Tanto por la naturaleza compleja del análisis de la movilidad residencial, como por la extensión de las tabulaciones con variables geográficas, los dos volúmenes no son sino una pequeña muestra de rica información censal disponible.

La importancia del análisis de las migraciones y su repercusión en todos los ámbitos de la planificación y de la gestión de los servicios de las administraciones públicas hace que estas informaciones se planteen como un rico bagaje informativo desde el que analizar las características y consecuencias de la creciente movilidad interna en la gran región metropolitana que es la Comunidad de Madrid.

5ª.- En la última parte de la publicación se comenta el procedimiento utilizado en la elaboración de los datos publicados, desde la grabación de los cuestionarios hasta su depuración final.

Los migrantes y la reestructuración espacial de la Comunidad de Madrid entre 1981 y 1991

Informe monográfico del Tomo 3 de los Censos de Población y Vivienda de 1991.

Colección: Estudios y análisis.

Autor: Francisco Zamora López.

Nº de páginas: 94.

Fecha de Edición: Diciembre 1994.

Precio: 6500 pts. (Conjuntamente con el Tomo 3 de los Censos)

Objetivo de la Investigación:

Se trata de analizar el contenido del Tomo 3 de los Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de

Madrid, sobre las migraciones que tienen como destino el territorio de la Comunidad de Madrid.

Breve análisis:

La monografía hace un primer análisis de las perspectivas teóricas en torno a qué es un migrante, sus características, las causas de las migraciones y sus consecuencias, y hace un análisis comparativo a lo largo del tiempo.

La parte fundamental de la monografía lo compone el análisis de los migrantes

en el período 1961-1991, donde se estudia su evolución reciente, las trayectorias migratorias y compara los migrantes según distintas definiciones.

Por último se señalan las características de los migrantes en cuanto a características básicas como sexo, edad, estado civil, nivel de estudios o actividad económica.

Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid. Tomo 6: Hogares, familias y núcleos: Características socioeconómicas, de movilidad y fecundidad.

Colección: Documentación y Estadística.

Autor: Departamento de Estadística. Comunidad de Madrid.

Nº de páginas: 676

Fecha de Edición: Diciembre 1994.

Precio: 4000 pts. con monografía correspondiente del tomo.

Objetivo de la Investigación:

En el tomo 2 de esa colección de los Censos se investigaban las características de estudios y actividad económica de la población, y en el tomo 5 las características demográficas básicas de los hogares, familias y núcleos. En este tomo 6 se investigan las características combinadas de los hogares y las de tipo socioeconómico, de movilidad y fecundidad de las personas que viven en ellos.

La publicación se estructura en cinco partes, con el siguiente contenido:

1ª.- Contiene un cuadro analítico de las tablas estadísticas que contiene el tomo, las variables que incluye cada una, su universo, el ámbito territorial para el que se tabula, etc.

2ª.- A continuación se detallan los ámbitos utilizados en las tablas, contenidos y precisiones de las clasificaciones utilizadas.

3ª.- El tercer grupo lo componen las tablas comparativas con otros censos

o padrones para las características más relevantes.

4ª.- Es el cuerpo de la publicación: son las tablas estadísticas de las características antes mencionadas referidas al Censo de 1991. Entre ellas pueden distinguirse varias partes: El primer bloque temático cruza variables de hogar como tipología de hogar o tamaño, con la actividad o paro de sus componentes, su título escolar, profesión, etc. Otro gran grupo de tablas relaciona la movilidad de las personas de los hogares en los últimos diez años, investigando su número y composición, el lugar de procedencia, etc. Por último se estudian algunos aspectos básicos de la fecundidad según diversas características de las mujeres y de los hogares y núcleos a los que pertenecen.

5ª.- En la última parte de la publicación se comenta el procedimiento utilizado en la elaboración de los datos publicados, desde la grabación de los cuestionarios hasta su depuración final.

Las características Socio-Económicas de los hogares madrileños

Informe monográfico del Tomo 6 de los Censos de Población y Vivienda de 1991.

Colección: Estudios y análisis.

Autor: Inmaculada Cebrián, Gloria Moreno y Luis Toharia.

Nº de páginas: 108.

Fecha de Edición: Diciembre 1994.

Precio: 4000 pts. (Conjuntamente con el Tomo 6 de los Censos)

Objetivo de la Investigación: Se trata de analizar el contenido del Tomo 6 de los Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid, sobre hogares, familias y núcleos en cuanto a sus características socioeconómicas. Es una primera elaboración de los datos censales que favorecen su presentación, muestran su riqueza y pueden estimular estudios más pormenorizados.

Breve análisis: La monografía hace un primer análisis del tamaño de los hogares madrileños según sus características socioeconómicas: el nivel de estudios de la persona de referencia, su relación con la actividad, su ocupación,

etc. Asimismo estudia la actividad económica de los hogares a través de su tamaño, su tipo y la edad de la persona de referencia, y profundiza en la incidencia del paro en ellos.

Posteriormente investiga los núcleos formados por parejas, analizando las diferencias entre los componentes de la pareja según la actividad laboral, ocupación, etc.

Por último estudia las características socioeconómicas individuales a través del tipo de hogar en el que se encuentra cada persona, su situación relativa respecto a la persona de referencia, etc.

Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid. Tomo 8: Características combinadas de los hogares, las familias, los núcleos y la población ocupante de las viviendas.

Colección: Documentación y Estadística.

Autor: Departamento de Estadística. Comunidad de Madrid.

Nº de páginas: 832

Fecha de Edición: Diciembre 1994.

Precio: 4000 pts. con monografía correspondiente del tomo.

Objetivo de la Investigación:

Se trata de una tabulación de las características de los hogares, familias y núcleos respecto a las características de las viviendas, todas ellas recogidas en el Censo de Población y Viviendas de

1991 de la Comunidad de Madrid.

Breve análisis:

La publicación se estructura en cinco partes, con el siguiente contenido:

1ª.- Contiene un cuadro analítico de

las tablas estadísticas que contiene el tomo, las variables que incluye cada una, su universo, el ámbito territorial para el que se tabula, etc.

2ª.- A continuación se detallan los ámbitos utilizados en las tablas, contenidos y precisiones de las clasificaciones utilizadas.

3ª.- El tercer grupo lo componen las tablas comparativas con otros censos o padrones para las características más relevantes.

4ª.- Es el cuerpo de la publicación, son las tablas estadísticas de las carac-

terísticas antes mencionadas referidas al Censo de 1991. Las tablas combinan características de hogares como tipo, número de menores de 16 años, mayores de 64 años, número de activos, parados, etc., con características de viviendas como clase, régimen de tenencia, superficie, año de construcción, etc.

5ª.- En la última parte de la publicación se comenta el procedimiento utilizado en la elaboración de los datos publicados, desde la grabación de los cuestionarios hasta su depuración final

Las características residenciales de los hogares madrileños.

Informe monográfico del Tomo 8 de los Censos de Población y Vivienda de 1991.

Colección: Estudios y análisis.

Autor: Miguel Alcázar, Julio Alguacil, Javier Camacho y Elias Trabada (CEMIC)

Nº de páginas: 116

Fecha de Edición: Diciembre de 1994

Precio: 4000 pts. (conjuntamente con el Tomo 8 de los Censos)

Objetivo de la investigación: Con la monografía del Tomo 8 se hace una aproximación a las posibilidades que ofrecen los datos censales, a partir de la combinación de las características de los hogares, las familias, los núcleos y la población ocupante de las viviendas. El principal objetivo de la monografía es el de abrir nuevas vías de análisis, gracias a las posibilidades que hoy ofrecen las explotaciones estadísticas.

Breve análisis: La monografía comienza con un capítulo que establece los soportes teóricos en los que se basa el trabajo, para establecer correlaciones entre fenómenos complejos que están sufriendo un cambio continuo, como son los ciclos vitales de los hogares

(más dinámicos) y los procesos de alojamiento (más estáticos).

A continuación se procede a desarrollar el análisis de las características de las viviendas y los niveles de adecuación de las mismas por parte de las estructuras de los hogares madrileños. En los siguientes apartados se analizan las características residenciales de la población atendiendo a su relación con la actividad económica, su situación profesional y su condición socioeconómica.

Finalmente se pretende indagar en las pautas de la movilidad residencial de los hogares que han migrado más recientemente.

Boletín de Coyuntura

Publicación trimestral sobre series originales de la Coyuntura Económica de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Resumen de indicadores de coyuntura.
- Informe de coyuntura.
- Cuadros resumen.
- Gráficos.
- Series estadísticas originales.

Precio : 1500 pts.

Boletín de Demografía y Salud

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Comentario.
- Indicadores demográficos anuales (desde 1975) y trimestrales (desde 1986).
- Información retrospectiva.
- Estimaciones.
- Resultados provisionales.
- Resultados por lugar de residencia.
- Notas metodológicas.
- Gráficos y mapas.

Gratuito

MATRIZ

MATRIZ es una aplicación de gestión, recuperación y tratamiento de la información estadística que se distribuye en soporte magnético, diseñada por el Departamento de Estadística e ICM Informática Comunidad de Madrid, S.A., para que sea el instrumento en que se apoye la difusión de toda la información que se facilita con desagregación territorial para distintas unidades geográficas: municipios, distritos y secciones censales, entidades-núcleos-sectores urbanos, zonas de salud, servicios sociales o de transporte, etc.

La entrada en el primer módulo de la aplicación **MATRIZ** supone la toma de contacto con toda la información disponible para el usuario que ha sido suministrada, hasta cada momento, por el Departamento de Estadística. A tal efecto, se muestran las operaciones estadísticas, las tablas y los descriptores del contenido de cada una de las tablas. Los descriptores de las tablas referencian las denominaciones abreviadas y extensas, las variables de análisis y clasificación que intervienen, las unidades utilizadas, universos de análisis, tipos de contabilización en que se reflejan los resultados y otras informaciones. Todo ello viene acompañado, en el mismo programa, de notas y textos explicativos que permiten que la información que se difunde quede definida de una manera precisa y exhaustiva. Una vez que el usuario ha seleccionado la información que desea utilizar, se le señala en cuál de los disquetes está disponible y puede recuperarla, con lo cual puede pasar al segundo módulo, de representación gráfica.

El módulo gráfico permite representar, para las unidades geográficas, los datos de cada tabla estadística o una combinación algebraica o lógica de los mismos, o combinaciones de datos de varias tablas estadísticas. Además, permite seleccionar el tipo y color de las representaciones, los intervalos de definición de las clases y efectuar distintos tipos de manipulaciones de los datos a representar. Desde el punto de vista gráfico puede seleccionar subzonas dentro del mapa, incluir rotulación de las unidades, hacer ampliaciones o encuadres, imprimir los mapas elaborados y guardarlos para posteriores tratamientos.

Los elementos que componen la aplicación son:

- Tres disquetes de instalación
- Una mochila o llave de protección electrónica
- El manual del usuario

Su precio es de 115.000 ptas. En cuanto al precio de los ficheros, está en función del geocódigo al que van referidos, siendo de 2.000 pesetas los datos relativos a Municipios o Municipios-Barrios de Madrid y de 5.000 pesetas el resto de georeferenciacines más detalladas (secciones, entidades, ... etc.)

Si desea ampliar esta información o solicitar la aplicación, puede dirigirse al:

Departamento de Estadística, a la atención de Carmen Pérez
Calle Príncipe de Vergara, 132, 6ª planta
teléfono 580.24.11.

Otras publicaciones recientes del Departamento de Estadística

	<u>Precio</u>
● Estadísticas del Movimiento Natural de la Población	
I- Nacimientos 1992	2000
III- Defunciones 1992	2700
● Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1992 ..	1120
● Cuentas del Sector servicios a empresas de la Comunidad de Madrid 1992	900
● Cuentas de las Administraciones Públicas de la Comunidad de Madrid: Administración Autonómica, Administración Local y Empresas Públicas (1991-1992)	900
● Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid	
1990	500
1991	500
1992	500
● Bibliografía sobre Industrialización Rural y Mercado de Trabajo ..	1550

Publicaciones de próxima aparición

- Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid Tomo 10: Resultados por entidades, núcleos y sectores urbanos
- Cuentas del Sector Industrial de la Comunidad de Madrid 1993
- Cuentas del Sector Comercio Mayorista en la Comunidad de Madrid 1993
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid 1993
- Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid: Administración Autonómica, Administración Local y Empresas Públicas (1991-1993)

De Venta en:

-  **Consejería de Economía** C/ Príncipe de Vergara, 132
28002 MADRID
Tel.: 580 22 12
-  **Centro de Publicaciones** C/ Fortuny, 51
28010 MADRID
Tel.: 319 84 34
-  **Principales librerías**



Comunidad de
Madrid

Número 2
Diciembre 1995

NOVEDADES ESTADISTICAS

Sumario:

● Noticias estadísticas:

- La ley 12/1995 de 21 de Abril, de Estadística de la Comunidad de Madrid.
- La Renovación Padronal y la Estadística de Población de 1996.

● Publicaciones de reciente aparición:

- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1993.
- Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1993.
- Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid (1991-1993).
- Cuentas del Sector del Comercio Mayorista en la Comunidad de Madrid 1993
- Censos de Población y Vivienda de la Comunidad de Madrid
Tomo 10: Resultados por Entidades, Núcleos y Sectores Urbanos

Monografía: Organización Territorial de la Población de la
Comunidad Autónoma de Madrid

- Desplegables. 1993.

Boletín de Coyuntura

Publicación trimestral sobre series originales de la Coyuntura Económica de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Resumen de indicadores de coyuntura.
- Informe de coyuntura.
- Cuadros resumen.
- Gráficos.
- Series estadísticas originales.

Precio : 1500 Pesetas

Boletín de Demografía y Salud

Publicación trimestral con estimadores e indicadores de coyuntura de la Comunidad de Madrid.

Contiene :

- Comentario.
- Indicadores demográficos anuales (desde 1975) y trimestrales (desde 1986).
- Información retrospectiva.
- Estimaciones.
- Resultados provisionales.
- Resultados por lugar de residencia.
- Notas metodológicas.
- Gráficos y mapas.

Gratuito

NOTICIAS ESTADÍSTICAS

LA LEY DE ESTADÍSTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Con la aprobación de la Ley 12/1995 de 21 de abril, de Estadística de la Comunidad de Madrid, nuestra Comunidad se incorporó al grupo de comunidades autónomas que cuentan con ley propia para la estadística necesaria para sus propios fines (País Vasco, Cataluña, Valencia, Galicia, Cantabria, Canarias y Andalucía).

El retraso, respecto a otras comunidades en la regulación legal de la actividad estadística pública- que ha tenido que esperar a la ampliación de competencias del Estatuto de Autonomía- no debe ocultar que la Comunidad de Madrid es una de las pocas comunidades, si no la única, que desde el primer momento de su existencia cuenta con una unidad especializada en estadística. Por ello la Comunidad de Madrid es una de las comunidades que cuenta con más producción estadística propia y son varias las áreas en las que la información producida y difundida ha originado una nueva visión, apoyada en datos, de la realidad regional. Por otra parte, es el ejercicio de la actividad estadística durante más de diez años el que ha ido imponiendo la necesidad de la ley para mejor desarrollo de estadística regional.

Hace ya unos años se señalaba que los países más desarrollados habían entrado en la era de la información: nunca se ha dispuesto de más información ni de más capacidad para analizarla, trans-

formarla y transmitirla. Es, también, un principio admitido que la información sobre un área es necesaria para decidir actuaciones racionales y constatar los efectos que producen. Por ello la actividad estadística- producción y difusión de información- cobra mayor entidad cada vez dentro de las administraciones públicas.

La Ley de Estadística pretende regular y establecer con claridad las reglas de juego de la actividad estadística y de todos los sujetos que en ella participan. Brevemente, los aspectos más significativos son los siguientes:

*.- El ámbito de aplicación de la ley es la actividad estadística pública de interés de la Comunidad de Madrid. Es decir regula la actividad de producción, conservación, publicación y difusión de datos estadísticos sobre la realidad demográfica social y económica de la Comunidad de Madrid, realizada por las unidades de las administraciones públicas de dicha comunidad y organismos y entes depen-

dientes de ellas.

*.- La información estadística pública, también la de la Comunidad de Madrid se produce a partir de las informaciones que los ciudadanos- personas físicas o jurídicas- aportan a unidades y organismos públicos. La salud civil requiere que las relaciones entre los poderes públicos y los ciudadanos sean lo más objetivas y transparentes posibles. Esto es especialmente necesario en la actividad estadística, área singularmente sensible, en la que en algunos casos, se pueden rozar los derechos individuales y la privacidad de las personas. Por ello la Ley establece una serie de principios que detallan los deberes y derechos de los ciudadanos y la administración estadística.

Destaca el principio del secreto estadístico, que no es otra cosa que el compromiso de la Administración de que las unidades propias a las que los ciudadanos aportan datos para fines estadísticos no los difundirán o comunicarán de forma que sea posible identificar, directa o indirectamente, al titular- persona física o jurídica- de los mismos. Este compromiso afecta a cualquier dato aunque sea intrascendente y no sólo a los que puedan afectar la privacidad de las personas, y es general, ya que prohíbe la transferencia de datos estadísticos identificables individualmente, también, entre las unidades de la propia administración pública. El principio anterior, que es mucho más general y restrictivo, que las disposiciones establecidas por la LOR-TAD, por ejemplo, se refuerza con la prohibición de utilizar los datos que se aportan para fines estadísticos para otros fines distintos.

Se garantiza a los ciudadanos traspa-

rencia. Las unidades estadísticas quedan obligadas a informar a los ciudadanos sobre la finalidad pretendida con los datos que se les reclaman y sobre la obligación o no de colaborar prestando la información que se les solicita; de forma obligatoria esta información deberá aparecer claramente en los cuestionarios que se utilicen. También se establece que los resultados obtenidos en las investigaciones estadísticas serán públicos, y que se difundirán mediante los soportes técnicos que se consideren más convenientes en razón de criterios técnico-económicos. El acceso a información más detallada o a explotaciones especiales responderá a criterios públicos precisados reglamentariamente y a la prohibición de identificación de las personas que establece la Ley.

Las obligaciones de los ciudadanos establecidas en la ley se centran en aportar la información que se les solicita de forma veraz y en el plazo marcado, tanto en aquellas operaciones que se definan como obligatorias, como en aquellas en las que siendo libres tomaron la decisión de colaborar.

*.- Las necesidades de información de calidad son muy amplias y siempre superan los recursos disponibles. Es consecuentemente necesario determinar los mecanismos de definición de la demanda de información estadística pública de forma que se produzca la información que más se necesita de forma eficaz y eficiente. Para ello la Ley establece que se elaborarán Planes de Estadística, de vigencia cuatrienal, en cuyo marco se definirán los Planes Anuales de Estadística que recogen las operaciones estadísticas concretas a acometer en

cada ejercicio presupuestario. Para cada operación se detallará: contenido, características técnicas, periodicidad, unidad que la realizará, finalidad principal perseguida, obligación de colaborar de los ciudadanos, protección que dispensa a los datos el secreto estadístico y coste aproximado de la operación. Los Programas Anuales se incorporarán a la Ley de Presupuestos de cada año. Tanto los Programas como los Planes, elaborados por la administración con amplia colaboración de toda la sociedad, tendrán que estar sancionados por la Asamblea de la Comunidad de Madrid.

*.- Actualmente son muchas las unidades que en la administración pública realizan actividad estadística. Es necesario por razones de economía y eficacia establecer la racionalización de estas unidades y de su actividad. La Ley establece el Sistema Estadístico de la Comunidad como conjunto de unidades que realizan actividad estadística y de la reglas que los relaciona.

Destaca en el Sistema el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, creado por la Ley, como unidad especializada de coordinación y promoción de la actividad estadística y del resto del sistema. También atenderá a la elaboración de estadísticas de interés general, de sistemas integrados de información y de infraestructura estadística.

El sistema estadístico se concibe como centralizado en los aspectos de coordinación y claramente descentralizado en la producción, en la que el resto de unidades que realizan actividad estadística ha de tener un peso importante. Estas unidades son las unidades que realizan actividad estadística en las Consejerías

y en los entes y organismos dependientes de ellas y constituyen el segundo componente del Sistema Estadístico de la Comunidad de Madrid. La Ley deja abierta la opción de que las Consejerías creen su propia unidad especializada en estadística como responsable de la coordinación de toda su actividad estadística.

También se crea el Consejo Superior de Estadística, como órgano consultivo, en el que estarán representados los intereses estadísticos de los distintos estamentos de la administración y de los agentes sociales de la Comunidad de Madrid.

*.- La Comunidad de Madrid tiene relaciones permanentes especialmente estrechas con los Ayuntamientos, también en el área estadística. La Ley, escrupulosa con la autonomía municipal, solo regula la actividad estadística de los Ayuntamientos cuando voluntariamente participan en operaciones estadísticas de la Comunidad. Se facilitan, sin embargo, los instrumentos y apoyos legales y normativos para que la estadística local pueda beneficiarse de la regulación de la actividad estadística establecida en la Ley.

La actividad estadística de la Comunidad de Madrid coincide en el tiempo y en el espacio con la actividad estadística de las oficinas estadísticas de otras administraciones (otras Comunidades y Administración General del Estado) y de Organizaciones internacionales. La Ley establece los principios de colaboración, coordinación técnica y los principios que deben regular la transferencia de información y los términos en que ésta es posible.

RENOVACION PADRONAL DE 1996

Cada cinco años, y más concretamente en los años acabados en 1 y en 6, se procede a la renovación padronal en todos los municipios del territorio español.

El Real Decreto 280/1995, de 24 de febrero, fija la fecha de referencia de la renovación de los padrones municipales de habitantes en las cero horas del día 1 de marzo de 1996. La existencia de una fecha de referencia viene obligada por la posibilidad de cambio de alguna de las características que se solicitan de los ciudadanos. Así, por ejemplo, el estado civil o el nivel de instrucción más alto obtenido pueden variar en un importante número de personas dependiendo de la fecha en la que se les pregunte. Naturalmente el período de recogida de esta información necesita prolongarse más tiempo, aproximadamente durante los meses de marzo y abril.

El Padrón Municipal de Habitantes es un registro administrativo de titularidad municipal que, según el anterior Real Decreto 280/1995, "corresponde a los ayuntamientos la formación, mantenimiento y rectificación..." Los ayuntamientos proceden a la edición de las hojas padronales, reclutan a los agentes y encargados de grupo que junto al asesor local designado por el ayuntamiento realizan el trabajo material de la renovación, y elaboran y aprueban el nuevo Padrón. El Instituto Nacional de Estadística fija las directrices técnicas y elabora el material de referencia necesario para la renovación, correspondiéndole por ley la vigilancia y control sobre toda la operación de renovación, así como la aprobación de las

cifras oficiales de población resultante.

¿Pero qué datos solicita el Padrón Municipal de Habitantes de los ciudadanos y para qué los necesita?. Las características requeridas en los padrones son muy elementales y básicas para las relaciones jurídico-públicas con la administración local: nombre y apellidos, documento de identidad, fecha y lugar de nacimiento, nacionalidad, título escolar, y de forma voluntaria el parentesco entre las personas que conviven en la misma vivienda.

Los ayuntamientos tienen la obligación de administrar sus recursos de acuerdo con las necesidades de las personas residentes en sus respectivos términos municipales, pero difícilmente podría llevarse a cabo esta obligación si no saben cuántos y quienes son los que residen, y qué características básicas poseen (edad, estudios, etc.)

La Comunidad de Madrid, desde su formación, participa en los trabajos de renovación padronal en múltiples aspectos, desde la edición material de los impresos de renovación, elaboración de manuales para las personas que participan, grabación en soporte magnético de los padrones municipales, etc. En la renovación de 1996, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid creado en la Ley 12/1995, de 21 de abril, va a participar de una manera mucho más directa en todos los trabajos relacionados con la renovación

padronal, básicamente por tres motivos. En primer lugar, por la demanda de ayuda para la formación del Padrón Municipal de los municipios que cuentan con menores recursos en nuestra Comunidad. En segundo lugar, por la necesidad de homogeneizar criterios y procedimientos en la elaboración de los padrones municipales de cara a la utilización de impresos y herramientas comunes ante problemas iguales. Por último, la propia Comunidad necesita disponer para su gestión, de datos actualizados y fiables sobre la población de su territorio.

La renovación padronal de 1996 tiene características particulares que la diferencian de las anteriores renovaciones. En primer lugar, y como novedad más importante, las hojas de renovación en las que los ciudadanos rellenan sus datos, incluye la información de que dispone cada ayuntamiento sobre cada persona, de forma que sólo es necesario rellenar las casillas con falta de información o rectificar las que contienen información errónea. Esta preimpresión de datos ya fue utilizada en la renovación de 1991 por algún ayuntamiento de nuestra Comunidad, entre ellos el de la capital, con resultados muy satisfactorios. En esta ocasión, desde nuestro Instituto se ha impulsado un procedimiento único para todos los municipios que tienen su padrón informatizado, actualizado y coherente. Esto supondrá que en torno al 95 % de la población madrileña recibirá sus datos padronales preimpresos.

Este procedimiento de trabajo tiene ventajas sobre el tradicional: el ciudadano no vuelve a facilitar datos que ya a facilitado, los datos finales están más depurados al reducir los errores de transcripción, grabación, codificación,

etc., así como un control más efectivo de omisiones y duplicados.

Junto a esta operación de renovación padronal, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, ha puesto en marcha una operación estadística de tipo censal simultánea a la de renovación, como una hoja adicional a rellenar por los ciudadanos, incluida en el sobre padronal, y preimpresos los datos de dirección postal e identificación personal.

La operación estadística está destinada a recoger información no incluida en la hoja padronal y que tradicionalmente si lo estaba, manteniendo así las series estadísticas quinquenales respecto a variables básicas de las personas como el estado civil, los estudios realizados, profesión, etc. Esta información se procesa y de ella se obtienen tablas estadísticas sobre la población según combinación de variables, que nos dan idea de las características de las personas, su situación socio-laboral y sus necesidades, lo que hace que nos ayude en el conocimiento más profundo de la realidad de los grupos humanos en nuestro entorno.

A veces puede ser una molestia contestar a la solicitud de información de estos cuestionarios estadísticos, pero tenemos que pensar que en nuestra vida diaria estamos utilizando constantemente este tipo de información, en la creación de infraestructuras (viviendas, comercios, zonas verdes, etc.), nuevos equipamientos (guarderías, colegios, hospitales, etc.) o servicios (bomberos, policías, etc.). Nada de esto sería posible hacerlo con seriedad si no tuviésemos información sobre características de los ciudadanos para cada municipio.

NUEVAS PUBLICACIONES

Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1993.

Colección : Documentación y Estadística.

Autor : Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

Nº de Páginas : 65.

Fecha de Edición : Julio de 1995.

Precio : 650 pesetas.

Objetivo de la Investigación

Se trata de mostrar detalladamente las características de la relación Comercial de la Comunidad de Madrid con el resto del Mercado. Esta publicación pretende acercar las cifras de nuestro comercio exterior, dado que el intercambio de bienes y servicios entre países supone un acercamiento entre los mismos, sin olvidar que es una fuente de riqueza y de creación de empleo, por lo tanto, el conocimiento de este comercio es de sumo interés para una mejor comprensión de nuestra Comunidad y de sus relaciones con el exterior.

Breve Análisis

La publicación se estructura en seis partes con el siguiente contenido:

La primera parte contiene la metodología que se utiliza para la elaboración de la publicación e incorpora la definición de algunos conceptos que pueden ser útiles al lector.

La segunda parte, que es el cuerpo de la publicación, son las tablas estadísticas de las características del comercio exterior madrileño.

La tercera parte, también en forma tabular, nos cuenta ordenadamente las partidas y países con mayor volumen de exportación e importación.

La cuarta parte es una serie histórica para que el lector pueda rápidamente anali-

zar la evolución del comercio exterior de nuestra Comunidad.

Por último, la quinta parte contiene una serie de anexos con las clasificaciones utilizadas en la elaboración de la publicación, siempre con el afán de ser lo más clasificador y transparente posible en la presentación de los datos.

Además contiene un índice de información, que no está propiamente incluido en la publicación, pero que se encuentra disponible en soporte magnético y que puede ser facilitado a cualquier usuario previa petición, pero que por su nivel de desagregación y tamaño no se ha considerado su inclusión en la publicación.

Es también norma del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid la elaboración de un desplegable gráfico que intente hacer más atractiva la interpretación de los datos, que se facilita conjuntamente con las publicaciones.

Principales Resultados

Este año presenta un cambio en la tendencia con respecto a los años anteriores, en la medida que se produce un incremento de las exportaciones acompañado de una disminución de las importaciones, lo que se traduce en una mejora en la tasa de cobertura global de 11 puntos.

Esta mejora en la tasa de cobertura global es más sensible en la Industria Metálica, que a pesar de presentar el

saldo comercial más desfavorable, ha sufrido una notable mejoría durante 1993. Se produce por el contrario un empeoramiento del saldo comercial de los productos agropecuarios. El resto de productos mejoran su saldo ligeramente.

Las importaciones de bienes de capital han sufrido una importante disminución durante el año objeto de análisis, manteniéndose las de bienes intermedios y de consumo en los niveles de años anteriores. El ya citado aumento de las exportaciones se reparte entre los bienes de consumo, capital e intermedios con una mayor presencia de estos últimos y una notable mejoría de los de capital.

Por lo que respecta a la localización geográfica de nuestro comercio exterior lógicamente este se centra en la Unión Europea que supone un 70% de las importaciones y un 62% de las exportaciones.

El país al que más exportamos es Francia, con un 34% del volumen de exportaciones de la Unión Europea, seguido de Alemania y Portugal con el 21% y 15% respectivamente. También es Francia el país del que más importamos con el 29% de las importaciones procedentes de la Unión Europea, seguido de Alemania con el 20% y el Reino Unido con el 16%.

Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1993.

Autor : Instituto de Estadística.

Nº de páginas : 184.

Fecha de edición : Septiembre 1995.

Precio : 1.175 pesetas.

Objetivo de la investigación:

Las "Cuentas del Sector Industrial" es una publicación de carácter anual que el Instituto de Estadística viene editando durante los últimos ocho años. En este período se ha producido un cambio de año base por lo que la información que aquí se recoge se sustenta en los criterios metodológicos fijados en 1991, sustituyendo así a los de 1987. Entre los objetivos de la presente publicación, merece la pena destacar los siguientes:

- Medir la aportación de cada rama de actividad industrial al Producto Interior Bruto regional.
- Conocimiento de la estructura productiva de dichas ramas, de los inputs utilizados en el proceso, el destino de la producción y el origen de las compras.
- Desagregación de los ingresos y otras características de los flujos de producción, explotación y de capital.
- Servir de base a una futura Contabilidad

Regional.

- Contribuir al mejor conocimiento de la realidad industrial de la región para favorecer la labor de análisis y el desarrollo de políticas en el ámbito industrial.

- Incorporación de los resultados del ejercicio de 1993 a la serie homogénea iniciada en 1986.

- Inclusión, como novedad respecto de los volúmenes anteriores, del valor añadido bruto deflactado (años 1986 a 1993) con base 91.

Principales resultados:

La ocupación industrial de la Comunidad de Madrid en el año 1993 se sitúa en algo más de 266.000 trabajadores, de los que el 21 por ciento corresponde a empleo femenino. El volumen de producción es algo inferior a los cuatro billones de pesetas y su valor añadido se sitúa en torno al billón y medio de pesetas. Las ramas de actividad que más aportan al valor añadido industrial son el Papel, imprenta

tas y edición y las de Material eléctrico y electrónico, con el 36 por ciento de participación. El peso de los consumos intermedios respecto de la producción se mantiene desde 1986, pero su composición interna ha sufrido cambios estructurales con una mayor utilización de los servicios exteriores en detrimento del consumo de materiales. Los costes de personal es una de las macromagnitudes que mayores subidas porcentuales ha tenido desde el inicio de la serie, de manera que el excedente empresarial llega a absorber en 1993 algo menos de la tercera parte del valor añadido total. El principal destino de las ventas es España (43 %), durante 1991 y 1992 era la propia región, con un incremento de las exportaciones en el mismo período hasta situarse en el 14,6 % del total de ventas.

Breve análisis:

El libro está estructurado en cuatro grandes bloques. El primero de ellos recoge la metodología utilizada para la obtención

de los resultados, ahondando en las dos fuentes básicas en que se sustentan las "Cuentas al Sector Industrial": la Encuesta Económica al Sector Industrial y el Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid, ambas realizadas por el propio Instituto de Estadística. En un segundo apartado se editan las cuentas económicas industriales del ejercicio de 1993 en función de un criterio sectorial (ramas de actividad). El capítulo 3 analiza las respuestas "tiene" y "no tiene" recogidas en el cuestionario utilizado en la encuesta para cada tipo de ingreso y gasto. En el cuarto bloque, por último, se incluyen tanto las tablas correspondientes a la serie homogénea 1986-1993 (base 91) en función de ramas y subramas de actividad como la serie en términos constantes, ofreciendo, por primera vez, la evolución del valor añadido por ramas de actividad después de deflactar los valores corrientes.

Cuentas de las Administraciones Públicas de Madrid (1991-1993).

Autor : Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

Nº de páginas : 117.

Fecha de edición : Agosto 1995.

Precio : 1.150 pesetas.

Objetivo de la investigación:

Esta publicación ofrece resultados sistematizados, en términos de Contabilidad Nacional, de la actividad de las administraciones públicas presentes en la región (Comunidad, Municipios, Mancomunidades) y de las empresas públicas (de empresas se ofrecen también resultados en términos de Contabilidad Privada).

La conversión de los datos originales de las contabilidades pública y privada a datos del Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas permite mayores posibilidades para el análisis del comportamiento del sector público, en cuan-

to que los datos obtenidos son comparables con los de otros sectores económicos, además de proporcionar una serie de magnitudes relevantes para medir la aportación al sector de la Contabilidad Regional.

Breve análisis

Se consideran tres partes diferenciadas:

- La primera parte describe en seis capítulos la metodología empleada en el tratamiento de la información original. Se inicia con un capítulo que sintetiza las novedades de la presente edición con

respecto a otras anteriores y en los capítulos siguientes se explican detalladamente tanto la elaboración de las cuentas de cada uno de los subsectores estudiados como las correspondencias entre las clasificaciones originales y las operaciones del S.E.C.

- La segunda parte ofrece los resultados obtenidos en dos capítulos: el primero contiene las cuentas consolidadas de la administración regional, con el desglose correspondiente a las cuentas de la administración autonómica y las cuentas de las corporaciones locales; el segundo contiene las cuentas referidas a las empresas públicas. Este último presenta los datos en términos de contabilidad nacional y de contabilidad privada (balance y cuenta de pérdidas y ganancias) y subdivide a las empresas en tres grupos: empresas públicas de la Comunidad de Madrid, empresas públicas de las Corporaciones Locales y empresas públicas mixtas.

- La tercera y última parte la constituye un anexo destinado a establecer una base de comparación homogénea en la serie, salvando así problemas ocasionados por la introducción de cambios metodológicos.

Principales resultados

La producción total de las administraciones públicas madrileñas ascendió en el ejercicio 1992 a 374.051 millones de pesetas, de los cuales 145.899 millones correspondieron a consumos interme-

dios y 227.836 millones a remuneración de asalariados, como partidas más significativas.

Del total de la producción el 35% es atribuible a la Comunidad de Madrid y el 65% restante a las Corporaciones Locales.

La cuenta de renta arrojó un saldo, medido por la renta bruta disponible, de 309.518 millones de pesetas, insuficiente para hacer frente a los 313.765 millones que alcanzó el consumo público; ello generó un ahorro bruto negativo de 4.247 millones.

Por último, la cuenta de capital muestra que las transferencias de capital recibidas fueron insuficientes para cubrir los gastos destinados a la formación bruta de capital, que alcanzó la cifra de 117.590 millones y las ayudas a la inversión que se elevaron a 35.790 millones, como partidas más relevantes en los empleos de esta cuenta. Todo ello supuso que la necesidad de financiación alcanzara la cifra de 101.352 millones de pesetas. De esta magnitud -necesidad de financiación- el 52% corresponde a la Comunidad de Madrid y el 48% a las Corporaciones Locales.

En cuanto a las empresas públicas en el ejercicio 93, es significativo que si consideramos el activo total del conjunto de las empresas regionales, el 84% del mismo pertenece a las empresas participadas por la Comunidad de Madrid, quedando sólo un 16% del mencionado capital económico para las empresas con participación municipal.

Cuentas del Sector de Comercio Mayorista en la Comunidad de Madrid -1993

Colección : Documentación y Estadística

Autor : Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid

Nº de páginas : 188

Fecha edición : Septiembre de 1995

Precio : 850 pesetas

Objetivo de la investigación

La elaboración, por parte del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, de investigaciones sobre los distintos sectores económicos, obedece a la necesidad de un conocimiento detallado de la estructura y del funcionamiento de las unidades económicas que operan en su ámbito territorial y de los flujos económicos que generan.

La Encuesta de Actividad Económica dirigida al sector de comercio mayorista madrileño tiene, por tanto, como objetivo principal, proporcionar la información necesaria para la realización de análisis económicos que evalúen el peso del sector en la región y sus principales pautas de comportamiento económico.

Una premisa de estas investigaciones es la adopción de criterios que permitan obtener información totalmente comparable entre los distintos sectores y entre los distintos ámbitos geográficos, caracterizándose el estudio por la utilización de conceptos, clasificaciones, criterios y definiciones de la Contabilidad Nacional.

La investigación se centra en el conjunto de establecimientos cuya actividad principal es el comercio mayorista, proporcionando resultados mayoritariamente cuantitativos acerca del colectivo ocupado, cuentas económicas en términos de Contabilidad Nacional y de contabilidad privada y, en segundo lugar, información cualitativa sobre la frecuencia de las distintas partidas de ingresos y gastos.

Principales resultados

El comercio mayorista ocupaba en 1993 a cerca de 49.000 personas, con una producción neta sin IVA, es decir, medida en términos de valor de los márgenes comerciales, que alcanza los 492.000 millones de pesetas. El valor añadido a coste de los factores generado por el sector se calcula en torno a los 305.000 millones, algo más del 20% del valor añadido industrial madrileño para el mismo período.

Dentro del sector destaca el Comercio al por mayor de maquinaria, seguido del Comercio mayorista de productos de consumo final distinto de los alimenticios, representando respectivamente el 32 y el 29% del valor añadido total generado por el sector en la región.

Predominan los establecimientos de tamaño mediano, con bajos porcentajes de empleo eventual y una participación del empleo femenino inferior a la media de la economía madrileña.

El principal mercado es la propia región; a pesar de mostrar cierto peso como centro distribuidor del mercado nacional con un 45,2% del total de las ventas, las exportaciones son mínimas (5,5%). En cuanto al origen de las compras, más del 40% tienen su origen en el resto de España y casi el 33% provienen de mercados extranjeros.

Breve análisis

Madrid es un centro distribuidor y de consumo de considerables dimensiones. No obstante, es destacable la ausencia casi absoluta de información estadística al respecto, circunstancia que proporciona a esta encuesta, de tipo económico estructural, un claro carácter novedoso en cuanto a su contenido.

El objeto de esta operación, ha sido poner a disposición de los potenciales usuarios la información estadística necesaria para la realización de análisis económicos desde diferentes perspectivas. Con ese fin, la publicación se ha estructurado en dos apartados: El primero es una presentación de la metodología de la operación, con el fin de permitir la correcta valoración de los resultados estadísticos que se ofrecen; el segundo lo constituyen las tablas estadísticas, objeto central de la publicación, siguiendo un orden de presentación más sectorial que temático.

**Censos de Población y Vivienda de 1991 de la Comunidad de Madrid.
Tomo 10: Resultados por Entidades, Núcleos y Sectores Urbanos.**

Colección : Documentación y Estadística.

Autor : Instituto de Estadística. Comunidad de Madrid.

Nº de páginas : 740.

Fecha de edición : Diciembre de 1.994.

Precio : 4000 Pts. (Con Monografía correspondiente del Tomo)

Objetivo de la investigación

El Tomo 10 del Censo de Población y Vivienda de 1.991 de la Comunidad de Madrid pretende dar un paso más en el estudio de las características de la población por áreas geográficas homogéneas. Para ello se explotan los datos censales a nivel de las unidades espaciales en las que se divide el Nomenclátor de Población, esto es, Municipios, entidades, núcleos y sectores urbanos (esta última sólo recogida en el Nomenclátor que realiza la Comunidad de Madrid).

Con los datos a esta escala se busca tener una información más detallada de las zonas que componen nuestra Comunidad Autónoma y cubrir la parte de los estudios estadísticos que requieren estos niveles de análisis.

Breve análisis

El Tomo 10 realiza una explotación porme-

norizada, a nivel geográfico, de los datos contenidos en el Censo de Población y vivienda de 1.991.

Además de los epígrafes metodológicos y conceptuales que aparecen en todos los tomos del Censo, encontramos un apartado en el que se publica el conjunto de tablas estadísticas a cuatro niveles zonales: el Municipio, la entidad, el núcleo y el sector urbano. En estas tablas se recogen las características más importantes de las zonas, de la población y de las viviendas que las habitan. Se ofrecen datos de superficie, densidad o población de las zonas; proporciones de escolarización, actividad, ocupación, paro, título escolar o condición socioeconómica de la población; clase, régimen de tenencia o niveles de instalaciones de las viviendas. Y finalmente se reserva un espacio para el estudio de la población según el tipo de hogar en el que se integra.

Organización Territorial de la Población de la Comunidad Autónoma de Madrid

Informe monográfico del Tomo 10 de los Censos de Población y Vivienda de 1991.

Colección : Estudios y Análisis.

Autor : Joaquín Bosque Sendra y Pilar Palomar Anguas.

Nº de páginas : 125.

Fecha de edición : Diciembre de 1.994.

Precio : 4000 Pts. (Conjuntamente con el tomo 10 de los Censos)

Objetivo de la investigación

El objetivo de este texto es llevar a cabo

un análisis y comentario del Tomo 10 de las publicaciones realizadas por la

Consejería de Economía de la Comunidad Autónoma de Madrid sobre el Censo de Población de 1.991. El Tomo 10 contiene numerosos datos demográficos referidos a diversas unidades espaciales de pequeño tamaño, de modo que se puede conocer con gran detalle y precisión espacial la distribución de la población y de algunas de sus características sobre el territorio de la Comunidad de Madrid.

Breve análisis

El análisis que se ha realizado tiene dos partes. En primer lugar (y después de un preámbulo teórico sobre el tema) se ha estudiado el posible efecto que la selección de las unidades espaciales, en las que se han contabilizado los datos demográficos, tiene sobre los valores observados de ellos y, por lo tanto, sobre las conclusiones que es posible extraer de estos datos. En segundo lugar se han realizado algunos estudios concretos que muestran las posibilidades que este tipo de información, tan detallada espacialmente, ofrece para conocer la estructura de la ocupación y uso del territorio madrileño por sus habitantes: 1º un análisis de los factores de diferenciación residencial de la población y 2º una descripción de ciertos aspectos de la organización espacial del territorio de la

Comunidad y de su ocupación y uso por sus habitantes.

Principales resultados

Se muestra la problemática que la necesaria utilización de unidades espaciales modificables ofrece a un analista y usuario de los datos censales; en este sentido creemos que queda de manifiesto la relatividad de toda la información censal y su dependencia respecto a la unidad de observación en que se mide. En un segundo término, se llevan a cabo algunos análisis concretos de los datos disponibles en el Tomo 10, y en otras publicaciones semejantes, de manera que se ilustran algunas de las posibilidades de contar con una información censal sumamente desagregada en relación al espacio.

En definitiva, se comprueba el interés de que la información censal se suministre a los usuarios en la unidad de agregación más reducida posible: sectores urbanos, edificios, manzanas urbanas, distritos postales, tramos de calle, o las unidades de una retícula regular en la que se refieren los elementos del territorio. Incluso lo mejor sería que el usuario pueda disponer de varias de estas unidades, cada una de las cuales será adecuada a una necesidad concreta.

DESPLIEGABLES GRAFICOS

- El Comercio Exterior de Madrid en gráficos. 1993.
- La Industria Madrileña en gráficos. 1993.
- Las Administraciones Públicas de Madrid en gráficos. 1993.
- El Comercio Mayorista de la Comunidad de Madrid en gráficos. 1993.
- I+D en la Industria Madrileña. 1993. (En colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Distribución gratuita

MATRIZ

MATRIZ es una aplicación de gestión, recuperación y tratamiento de la información estadística que se distribuye en soporte magnético, diseñada por el Instituto de Estadística e ICM Informática Comunidad de Madrid, S.A., para que sea el instrumento en que se apoye la difusión de toda la información que se facilita con desagregación territorial para distintas unidades geográficas: municipios, distritos y secciones censales, entidades-núcleos-sectores urbanos, zonas de salud, servicios sociales o de transporte, etc.

La entrada en el primer módulo de la aplicación **MATRIZ** supone la toma de contacto con toda la información disponible para el usuario que ha sido suministrada, hasta cada momento, por el Instituto de Estadística. A tal efecto, se muestran las operaciones estadísticas, las tablas y los descriptores del contenido de cada una de las tablas. Los descriptores de las tablas referencian las denominaciones abreviadas y extensas, las variables de análisis y clasificación que intervienen, las unidades utilizadas, universos de análisis, tipos de contabilización en que se reflejan los resultados y otras informaciones. Todo ello viene acompañado, en el mismo programa, de notas y textos explicativos que permiten que la información que se difunde quede definida de una manera precisa y exhaustiva. Una vez que el usuario ha seleccionado la información que desea utilizar, se le señala en cuál de los disquetes está disponible y puede recuperarla, con lo cual puede pasar al segundo módulo, de representación gráfica.

El módulo gráfico permite representar, para las unidades geográficas, los datos de cada tabla estadística o una combinación algebraica o lógica de los mismos, o combinaciones de datos de varias tablas estadísticas. Además, permite seleccionar el tipo y color de las representaciones, los intervalos de definición de las clases y efectuar distintos tipos de manipulaciones de los datos a representar. Desde el punto de vista gráfico puede seleccionar subzonas dentro del mapa, incluir rotulación de las unidades, hacer ampliaciones o encuadres, imprimir los mapas elaborados y guardarlos para posteriores tratamientos.

Los elementos que componen la aplicación son:

- Tres disquetes de instalación
- Una mochila o llave de protección electrónica
- El manual del usuario

Su precio es de 115.000 ptas. En cuanto al precio de los ficheros, está en función del geocódigo al que van referidos, siendo de 2.000 pesetas los datos relativos a Municipios o Municipios-Barrios de Madrid y de 5.000 pesetas el resto de georeferenciaciones más detalladas (secciones, entidades, ... etc.)

Si desea ampliar esta información o solicitar la aplicación, puede dirigirse al:

Instituto de Estadística, a la atención de Carmen Pérez
Calle Príncipe de Vergara, 132, 6ª planta
teléfono 580.24.11.

Otras publicaciones recientes del Instituto de Estadística

- Anuario Estadístico 1993
- Aproximación al Estudio de las Sedes Centrales en Madrid. Resultados del pretest de 1992
- Proyecciones de población y de hogares de la Comunidad de Madrid. 1991-2006
- Estructura Industrial de la Comunidad de Madrid
- Atlas de la Industria de la Comunidad de Madrid
- Censos de Población y Vivienda de la Comunidad de Madrid
 - Tomo 3: Inmigrantes y migrantes internos
Monografía: Los migrantes y la reestructuración espacial de la Comunidad de Madrid entre 1981 y 1991
 - Tomo 6: Hogares, Familias y Núcleos: Características socioeconómicas, de movilidad y fecundidad.
Monografía: Las características socioeconómicas de los hogares madrileños
 - Tomo 8: Características combinadas de los hogares, las familias, los núcleos y la población ocupante de las viviendas
Monografía: Las características residenciales de los hogares madrileños

Publicaciones de próxima aparición

- Reproducción facsimilar del Anuario Administrativo y Estadístico de la Provincia de Madrid para el año 1868
- La Comunidad de Madrid en cifras 1995.
- Anuario Estadístico 1994-1995
- Comercio Exterior de la Comunidad de Madrid. 1994.
- Estadísticas de Movimiento Natural de la Población: Nacimientos, Matrimonios, defunciones 1993.

De Venta en:

- ☞ **Consejería de Hacienda** Plaza de Chamberí, 8, 4ª planta
28010 MADRID
Tel.: 580 34 16
- ☞ **Centro de Publicaciones** C/ Fortuny, 51
28010 MADRID
Tel.: 319 84 34
- ☞ **Principales librerías**