

Crónica de la XXIX Reunión de la Asociación Europea de Ciencia Regional

Rogelio Velasco Pérez

1. PROGRAMA Y ORGANIZACIÓN DE LA REUNIÓN

Entre los días 29 de agosto y 1 de septiembre del pasado año se celebró en Cambridge, en las aulas del St. John's College, la reunión anual de la Asociación Europea de Ciencia Regional.

La organización la llevaron a cabo catorce profesores de distintas universidades británicas. A pesar de las dimensiones de la reunión —casi doscientas ponencias durante cuatro días en siete sesiones paralelas—, el programa se desarrolló según el plan previsto.

En total fueron veinticuatro sesiones las que se llevaron a cabo de forma paralela durante los cuatro días, en las que participaron especialistas de los cinco continentes. No obstante la diversidad de temas tratados, intentaremos elaborar una síntesis de las exposiciones y conclusiones más relevantes, agrupando algunos de los paneles por la similitud de sus contenidos.

2. TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN

2.1. Dinámica del mercado de la vivienda

— Las ponencias presentadas para el caso italiano se centraban en el estudio de la influencia del incremento del número de propietarios de viviendas y de renta por habitante en el mercado de la vivienda, poniendo de manifiesto las dificultades estadísticas encontradas para la elaboración de los modelos econométricos utilizados.

— Para el caso de Turquía, el centro de atención se dirige al estudio de los efectos de la dinámica emigratoria y del crecimiento demográfico explosivo — sin que se produzca un crecimiento industrial de similar intensidad— sobre el mercado urbano de la vivienda.

— El análisis del caso japonés se circunscribió al plan aprobado por el gobierno en el año 1987 para promover la adquisición de segundas viviendas alejadas del lugar habitual de residencia. La elevadísima densidad de población en determinadas áreas (80 por 100 de la población en el 20 por 100 del territorio) sesgan el estudio hacia la asignación óptima del tiempo de los adquirentes de viviendas.

2.2. Regeneración urbana y reestructuración de sistemas urbanos

— Un conjunto de trabajos se presentaron para los casos británico y danés (Bennett, Ashworth) evaluando las experiencias habidas de reestructuración urbana a través de iniciativas conjuntas de los sectores público y privado, como una consecuencia de la escasez de fondos públicos para acometer de manera individual —como venía ocurriendo en el pasado— proyectos de regeneración del espacio.

— Las ponencias para el caso italiano se centraron en las alteraciones experimentadas por los sistemas intra e interurbano, como consecuencia de la fuerte polarización de las actividades económicas en las regiones septentrionales durante los últimos años.

— Los norteamericanos Leven y Stover presentaron un nuevo modelo de medición de la calidad de vida en los sistemas urbanos, a través del coste de la vivienda, oferta de mano de obra e indicadores medioambientales, aplicados a un conjunto de áreas urbanas de Estados Unidos.

— El caso francés fue presentado por el profesor Pumain desde el punto de vista de la importancia que, en los últimos diez años, está teniendo la «imagen de la ciudad», tanto a nivel nacional como internacional, para los proyectos de reestructuración urbana que se acometen.

2.3. El Mercado Único Europeo en 1992 y sus implicaciones regionales

Ésta fue la sesión más extensa y con mayor asistencia de participantes. Los temas tratados fueron los siguientes.

— Las previsiones sobre centralización o descentralización fiscal en la Comunidad fueron presentados por el profesor valenciano Roig Alonso, con las siguientes conclusiones fundamentales.

Se producirá previsiblemente una convergencia entre los sistemas más centralizados (Francia, Reino Unido, Bélgica, España, etc.) y los tradicionalmente más descentralizados (Alemania, Dinamarca, Holanda), en orden a satisfacer la oferta de servicios públicos locales y regionales.

La armonización fiscal se producirá bien a través de una mayor cooperación entre los gobiernos de los países comunitarios, bien a través de mecanismos de mercado dirigidos por la fuerte competencia que se producirá una vez liberalizado completamente los movimientos de capital.

— Las consecuencias para la agricultura fueron analizadas por el holandés D. Strijker, avanzando como conclusión principal que el Mercado Único no va a producir alteraciones sustanciales en la distribución de la producción agraria entre las regiones europeas (a menos que desaparezcan los Montantes Compensatorios), sino que dependerá más de la evolución histórica que viene produciéndose en la propia PAC.

— Los problemas para las regiones subdesarrolladas y periféricas fueron analizados para el caso de Castilla-León a través de los programas de cooperación transfronterizos que se están elaborando, pero poniendo un mayor énfasis en el análisis de la situación actual a través de varios indicadores que en las perspectivas para superar el subdesarrollo.

— Por último, fueron presentados dos estudios empíricos de mayor alcance para las regiones italianas y austriacas.

El primero presentaba un avance de resultados de las modificaciones que se producirán en los flujos de importación y exportación, a través de la técnica *input-output*, utilizando las tablas de todas las regiones italianas. El fuerte y desigual impacto previsto se debe al elevado grado de apertura de la economía italiana.

El segundo trata de reclasificar a las «buenas» y «malas» regiones en función de su capacidad de adaptación a las nuevas circunstancias impuestas por el mercado, abandonando el tradicional criterio de indicadores socioeconómicos.

2.4. Movimientos migratorios y cambios en el mercado de trabajo

— El caso español fue expuesto por los profesores Serrano Martínez y Martínez Martínez. En el trabajo presentado se estudian las modificaciones producidas en el saldo migratorio de las regiones españolas en la época de crisis y la incidencia regional del desempleo.

— Para Francia se presentó un modelo migratorio del campo a la ciudad y en sentido inverso desde el período en que comienza la desregulación en el mercado de trabajo. El trabajo estratifica a los trabajadores por grupos de edad y explica los movimientos en ambos sentidos, siendo el régimen de contratación temporal en las áreas urbanas la variable explicativa fundamental del flujo de trabajadores.

— El caso del Reino Unido es analizado para la década de los ochenta en tres subperíodos que coinciden con tres fases de la coyuntura, considerando los cambios económicos, sociales y del mercado de la vivienda explicativos de los flujos migratorios para cada uno de los tipos de trabajadores pertenecientes a distintos grupos del ciclo vital.

— Para Estados Unidos se presentaron dos investigaciones diferentes.

La primera, de los profesores Sandefur, Brandon y Kephart, analiza los desajustes en los mercados de trabajo locales producidos por la falta de ade-

cuación de la oferta de mano de obra a las necesidades requeridas por las empresas, para el grupo de trabajadores comprendido entre los 14 y los 30.

La segunda, abarca el período 1979-1987 y se centra en el fenómeno emigratorio para una región industrial en declive, analizando los niveles educativos de los trabajadores como factor explicativo y el flujo inverso de vuelta a la región de origen.

2.5. Modelos multirregionales y multisectoriales y modelos dinámicos

— Además de modelos teóricos de equilibrio y desequilibrio cuando existe competencia espacial (no existencia de equilibrio de Nash en el duopolio espacial; existencia y unicidad de precio de equilibrio en mercados heterogéneos; la dinámica de los modelos multilocacionales; turbulencias en los modelos de interacción espacial, etc.), se presentaron varios trabajos empíricos utilizando, fundamentalmente, la técnica *input-output*, para varios países.

— Para el caso canadiense se presentó un modelo que interrelacionaba las alteraciones en las variables que definen una función de utilidad de los individuos con los cambios en el contexto macroeconómico, en orden a determinar los motivos y la intensidad con que los trabajadores emigran de unas zonas a otras.

— Se presentó un modelo interregional *input-output* para todas las regiones italianas con datos del año 1986. Se trataba de estudiar la posibilidad de conseguir tasas de crecimiento más elevadas para las regiones menos desarrolladas sin que implicase una significativa elevación en los costes de transporte y energía.

2.6. Desarrollos y aplicaciones en los Sistemas de Información Geográficos

Los trabajos presentados estaban casi todos centrados en el caso del Reino Unido y, fundamentalmente, en la utilización de Sistemas de Información Geográficos computerizados para los siguientes problemas:

— Sistemas de obtención e integración de datos geográficos a través de bases de datos.

— Estimaciones poblacionales a través de la utilización de sistemas computerizados en satélites artificiales.

— Previsión de desastres naturales y ecológicos mediante sistemas de información en tiempo real.

— Ayudas al control y dirección del medio ambiente.

2.7. Previsión de la demanda turística

De las dos ponencias presentadas, una de ellas contenía un interés especial para nuestro país. Manejando datos mensuales de las pernoctaciones en

hoteles y utilizando un modelo UCARIMA, un grupo de profesores de la Universidad de Kent en Canterbury, estiman las previsiones de demanda turística para Madrid, Sevilla, Málaga y Baleares, hasta 1992, utilizando una serie de datos que arranca en 1966. La desagregación de datos permite entender los cambios en los modelos de demanda para cada lugar en particular.

2.8. Aplicaciones de la Ciencia Regional para las empresas

— De un lado, se presentaron varios trabajos referidos a las grandes superficies de venta al detalle que han ido esparciéndose por todas las ciudades de tamaño medio y grande en los últimos años, analizándose especialmente la estructura de la propiedad dentro de los centros y entre diferentes centros, y las variables que los promotores y propietarios han barajado a la hora de tomar la decisión sobre la localización.

— De otro, las profesoras R. Pedrosa y J. E. Fernández, presentaron un estudio para Castilla-León y el período 1960-1980, en donde se analiza la participación en capital, actividad y estrategias de localización de las empresas extranjeras instaladas en la región.

2.9. Epidemiología espacial y salud

— Se presentaron dos trabajos teóricos que versaban sobre localización de enfermedades infecciosas (endémicas o transitorias) con el objetivo de conocer con mayor precisión su extensión y para la optimización de los programas de vacunación.

— De otra parte, se expusieron dos investigaciones para Estados Unidos y Canadá sobre la repercusión del SIDA por grupos de edad, raza, sexo, tipos de pacientes, grupos de riesgo y distribución espacial de la enfermedad.

2.10. Gestión medioambiental

— Se presentó un modelo de centralización-descentralización de la gestión del medio ambiente a la luz de la teoría del federalismo fiscal. La cuestión clave debatida fue la competencia que se desata entre las distintas regiones por atraer industrias a su territorio y las consecuencias que se deparan para el medio ambiente. Frente a esto, se presentan también las ventajas e inconvenientes de un esquema centralizado.

— Dos profesores soviéticos expusieron los graves errores cometidos en un sistema centralizado que ignora las competencias y posibilidades de las autoridades locales. Bajo el paraguas de las reformas emprendidas proponen un programa de descentralización en la gestión del medio ambiente para otorgar competencias —dentro de un esquema nacional— a los gobiernos locales y regionales.

2.11. Desarrollo regional

Se expusieron las tres siguientes cuestiones principales.

— De un lado, los cambios experimentados en la estrategia de localización industrial por las empresas como consecuencia de la difusión de las nuevas tecnologías de la información, que permiten reducir las deseconomías de aglomeración que se han producido en las décadas de los setenta y ochenta.

— Los profesores Cuadrado y Del Río presentaron los resultados del estudio de la localización de los servicios a la industria para el período 1973-1988 en la economía española, en orden a explicar el papel jugado por el sector servicios y establecer una tipología regional.

— El profesor Garafoli expuso una síntesis de los nuevos modelos de localización basados en el territorio que han sustituido al paradigma funcional. En particular, pasó revista al desarrollo local o endógeno y a las políticas de las autoridades locales y regionales para potenciar los recursos domésticos.

3. CONCLUSIONES

Las líneas anteriores, necesariamente incompletas, muestran la enorme diversidad de temas tratados en la reunión, inabarcables para cualquier investigador por la distancia que le separa de su especialización. Tiene uno la impresión de que todo cabe en la Ciencia Regional, porque parece que cualquier fenómeno social y a algunos físico-naturales tienen cabida en aquélla.

En todo caso, la heterogeneidad de los participantes —por especialidades y, sobre todo, por áreas geográficas— llama la atención sobre algunas cuestiones. Excepto alguna rara excepción, el foco de atención de las investigaciones presenta una dirección muy distinta en función del área geográfica del ponente, en un doble sentido. De un lado, porque los problemas domésticos que padecen las economías son diferentes: gestión del medio ambiente, localización de nuevas actividades, tecnologías de la información, etc., en los países desarrollados, frente a problemas derivados de la explosión demográfica, emigraciones masivas del campo a la ciudad, localización industrial, entre otros, que preocupan mucho más a países que se encuentran en un estadio de desarrollo industrial incipiente. Por otra parte, en la medida en que los argumentos de tipo político encuentran el terreno abonado para ser esgrimidos, las diferentes propuestas de centralización o descentralización de la gestión de algún recurso o actividad, no tienen matices; especialmente si comparamos el punto de vista norteamericano con el europeo y, dentro de éste, cuando es un funcionario de la Comunidad o de una región el que realiza el discurso.

De cualquier forma, el balance de una reunión de estas características, con una buena organización, es siempre positivo al facilitar el contacto con otros investigadores y ofrecer la posibilidad de conocer las nuevas líneas de investigación en otros países.