

**Economía, mercado de trabajo y
sistema universitario español:
Conversaciones con destacados macroeconomistas***
por
Carlos Usabiaga Ibáñez**
DOCUMENTO DE TRABAJO 98-15

Octubre, 1998

<http://www.fedea.es/hojas/publicaciones.html#Documentos de Trabajo>

* Estas entrevistas o conversaciones fueron desarrolladas fundamentalmente durante las estancias que realicé como profesor visitante en los departamentos de economía de la Universidad de Northwestern (EEUU) -junio a septiembre de 1996- y de la London School of Economics and Political Science (Londres) -octubre 1996 a julio de 1997-. Todas las entrevistas fueron realizadas originalmente en inglés, y las he traducido personalmente para este documento. Agradezco a John Boyle su asistencia de investigación y a Rafael Caballero, María Angeles Caraballo y Francisco Gómez sus comentarios. Asimismo, agradezco a FEDEA, y, en especial, a José Antonio Herce y Juan Francisco Jimeno, el interés mostrado en la publicación de este atípico documento.

** Universidad de Sevilla y Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

Introducción

En estos momentos está en fase de edición un libro (Usabiaga, 1998) en el que intento presentar una panorámica del estado actual de la macroeconomía, en base a casi dos decenas de extensas conversaciones con conocidos macroeconomistas a nivel internacional. Aprovechando la ocasión que me brindaba la preparación de este libro, también planteé a estos autores unas pocas cuestiones sobre la economía española, con especial referencia a nuestro mercado de trabajo y el elevado desempleo, y el sistema universitario español. Estas cuestiones no aparecerán en el libro citado, ya que éste tiene un enfoque más general¹, y porque, en realidad, sólo las planteé por pura curiosidad personal, y sin ánimo de publicación. Ésta es la razón por la que las cuestiones que recojo en este trabajo carecen de homogeneidad, en ocasiones las respuestas son muy breves, a veces se hace referencia a otras cuestiones que sí aparecen en el libro, etc. Por otro lado, he intentado ser lo más fiel posible a las conversaciones originales, tanto en la transcripción como en la traducción de las mismas, prefiriendo evitar los cambios en el sentido de las palabras empleadas por los entrevistados a un discurso más brillante. A pesar de todas estas limitaciones, diversos colegas próximos, que tuvieron acceso a esta parte de las conversaciones, me han animado insistentemente a su difusión. Siendo plenamente consciente de las limitaciones comentadas, simplemente deseo que este trabajo sirva para arrojar algo de luz sobre diversos aspectos de nuestra economía -en especial, del mercado de trabajo- y sistema universitario, y nos haga reflexionar, al ver cómo interpretan esta amplia muestra de destacados economistas, a modo de "evaluadores externos" -salvo en el caso de Albert Marcet-, ciertos temas que nos son muy cercanos y de mucha relevancia. Podrá apreciarse que esas opiniones en ocasiones son meramente intuitivas, pero pienso que no por ello carecen de interés o perspicacia, ni deben caer en saco roto.

¹ El libro se centra en cuestiones de metodología, escuelas de pensamiento, teorías, política macroeconómica, economía internacional, etc.

ENTREVISTAS

Alberto Alesina

Universidad de Harvard (Cambridge, Mass., EEUU)

(entrevista: junio, 1997)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

No se trata de un país sobre el que yo haya trabajado. La única cosa que conozco específicamente es que tienen una elevada tasa de desempleo, y siempre me he preguntado cómo un país con tan elevada tasa de desempleo puede ser políticamente estable. Hay tres posibles respuestas: 1) que esa tasa de desempleo no es real, y existe mucha economía sumergida; 2) las prestaciones de desempleo y el estado del bienestar están muy desarrollados; 3) la estructura familiar es muy fuerte: hay muchos desempleados, pero viven en familia, y alguien de la familia los sustenta. Yo no sé cuál de los tres factores es el más relevante, quizás una combinación, pero lo que me llama la atención es cómo un país puede ser políticamente estable soportando esa elevada tasa de desempleo durante un período de tiempo tan prolongado. Esos hechos me parecen los más sobresalientes de la economía española.

¿Piensa usted que España debería estar especialmente preocupada por la posibilidad de shocks asimétricos en la UEM?

Sí. Si recuerdo correctamente los cálculos que hicimos hace unos años, en unos trabajos que comentamos anteriormente², estos países (Italia, España, Grecia...) sufren más shocks asimétricos. Por tanto, probablemente la respuesta es sí. Pero, por otro lado, estos países pueden obtener también mayores ganancias en términos de credibilidad. En conjunto, el efecto neto no está claro.

² Se refiere a otras cuestiones que aparecen en el libro.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Sí, y mi percepción es muy positiva. España probablemente partió de una posición similar a la italiana hace unos diez años, pero lo ha hecho mucho mejor. Pienso que han sido más flexibles que la mayoría de los países europeos. Probablemente lo están haciendo mejor que nadie en Europa, en el sentido de ser flexibles y conseguir atraer a muchos excelentes y destacados economistas, no sólo españoles; han abierto también la universidad a muchos profesores extranjeros. Están muy integrados con el resto del mundo y son flexibles. En mi opinión, en términos de derivada, es de largo el mejor país en Europa, y, en términos de nivel, se está aproximando al Reino Unido; y si la derivada continúa en estos términos España sobrepasará al Reino Unido.

Costas Azariadis

Universidad de California (UCLA) (Los Angeles, EEUU)

(entrevista: febrero, 1997)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Conozco las cifras del desempleo, y sé que han sido muy elevadas por un prolongado período de tiempo. He estado en España varias veces, aunque quizás no he estado en los lugares adecuados, porque pienso que si en los Estados Unidos tuviésemos un 20% de desempleo habría una revolución, visible y obvia, mendigos por todos lados, y sería una situación sumamente desagradable. Sin embargo, en España tienen una elevada tasa de desempleo pero no se aprecia esa revolución, o mendigos por las calles. No sé cómo consiguen eso, quizás es algo de lo que deberíamos aprender. Soy consciente del problema del desempleo, y también sé que España lo ha estado haciendo muy bien en términos de producto nacional bruto en los últimos 20 o 30 años. Se aprecia mucho progreso en España en términos de ingreso. No sé cómo pueden conciliarse estas dos cuestiones. Quizás es una cuestión de economía sumergida. También se comenta que no se contabiliza adecuadamente

el desempleo en España. ¿Se trata de un problema de medición?

En España existen dos medidas de la tasa de desempleo. Actualmente, según una de ellas (EPA) la tasa de desempleo es del 22%, y según la otra (desempleo registrado) la tasa de desempleo es aproximadamente del 16% ...

Pero incluso un 16%, si es real, es una cifra muy elevada. Sé que las cifras de desempleo juvenil son muy elevadas en su país, por lo que los jóvenes tienen dificultades para incorporarse al mercado laboral, necesitando años para encontrar un empleo; pero ese problema no es sólo español. Tienen que hacer algo para reducir el desempleo, porque tener ese problema durante tanto tiempo es algo que no es socialmente deseable, y, a veces, es muy peligroso.

¿Qué piensa del 22% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación relativamente estable alrededor del 3.5%³? ¿Qué teorías podrían ser más explicativas?

Si quiere que volvamos a la curva de Phillips (risas)... 22% de desempleo, ¡Dios mío!, ¿de qué clase de deflación estamos hablando? Pienso que ambas cosas son independientes. No conozco el caso de España, pero hace 20 o 30 años Europa tenía bajas tasas de desempleo e inflación, y desde entonces han tenido diferentes combinaciones de desempleo e inflación. En suma, pienso que esos fenómenos son realmente independientes, y, especialmente, en una economía abierta como la española. Aspectos estructurales han elevado las tasas de desempleo europeas, aunque hay otras cuestiones, como la convergencia hacia Maastricht, disciplina, competitividad, etc.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

No demasiado, sólo un poco. He visitado España varias veces, tengo amigos, y antiguos estudiantes míos trabajan ahora en España.

³ Como podrá apreciarse, las cifras de inflación y desempleo de la economía española que planteo en las preguntas varían de una entrevista a otra, como consecuencia de que las entrevistas fueron realizadas en distintas fechas.

Charles R. Bean

London School of Economics and Political Science (Londres, Reino Unido)

(entrevista: enero, 1997)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Tengo ciertos conocimientos sobre la economía española. Participé en un estudio sobre el desempleo español hace unos años⁴, y soy miembro del "panel" de política económica de *Moneda y Crédito*.

¿Qué piensa usted acerca del 23% de desempleo de la economía española con una inflación relativamente estable en torno al 3.5%? ¿Qué teorías podrían ser más explicativas?

El asunto es extremadamente preocupante. No puede atribuirse el elevado desempleo español a un problema coyuntural; es claramente un problema estructural. Pienso que la explicación más convincente de por qué el desempleo español ha llegado a esas cifras responde a una combinación de factores. En primer lugar, el sistema de negociación salarial: un sistema de negociación sectorial, con un marco nacional que tiende a proporcionar una base para los acuerdos provinciales. Este sistema ha elevado los salarios por encima de los niveles apropiados. Esto debería ser relacionado con el sistema contractual⁵ que estuvo en operación hasta hace poco, y que afectaba a una amplia fracción de la fuerza de trabajo. También tenemos el efecto de los contratos temporales, que fueron introducidos con la intención de liberalizar el mercado laboral. Los trabajadores con contrato indefinido son los que influyen esencialmente en la determinación de los salarios, y debido al alto porcentaje de contratados temporales, los trabajadores con contrato indefinido se aíslan de la posibilidad de ser despedidos, ya que los trabajadores temporales son los

⁴ Grupo CEPR sobre el paro español -véase, Blanchard y Jimeno (1994)-.

⁵ Bean emplea en este punto la expresión "tutorial contracts".

que cuentan con mayor probabilidad de despido. Por tanto, las características de la economía española se ajustan notablemente al modelo "insider-outsider" de Lindbeck y Snower(1988), donde los insiders⁶ determinan los salarios y los elevan tanto como pueden. También opino que el sistema de protección del desempleo tiene algo que ver. La familia "extensa", característica de muchos países católicos, también ayuda a sostener el elevado desempleo, ya que los desempleados son apoyados, aparte de por el Estado, por otros miembros de la familia.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Sólo muy marginalmente.

En España diferenciamos entre "Fundamentos del Análisis Económico" y "Economía Aplicada", e incluso tenemos departamentos concentrados en áreas mas específicas, como Estructura Económica, Política Económica, Economía Pública, Economía Española, etc. ¿Qué piensa de esto?

Depende de lo separadas que estén esas unidades, porque me preocupa cuando se divide la economía en diversas disciplinas. Pienso que es una mala idea separar la teoría económica de la economía empírica. Por tanto, tener departamentos separados de análisis económico aplicado y teórico, o lo que sea, no me parece un buen punto de partida. Por ejemplo, si usted toma nuestro programa de licenciatura, que reformamos recientemente... antes teníamos un curso de principios de economía, que era teoría micro y macroeconómica, y teníamos un curso de política económica o economía aplicada. Era una forma absurda de hacer las cosas. Pienso que debemos explicar la teoría conjuntamente con lo empírico, y que ese divorcio es negativo. Si ustedes tienen departamentos que dividen la disciplina de ese modo, pienso que es negativo para el desarrollo de la economía.

⁶ Dada la amplia difusión del modelo insider-outsider, emplearemos esos términos sin traducirlos a partir de ahora. Se suelen traducir habitualmente como trabajadores internos y externos.

Willem H. Buiter**Universidad de Cambridge (Cambridge, Reino Unido)****(entrevista: mayo, 1997)*****¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?***

Las conozco algo, por lo que leo en los periódicos. Tienen una alta tasa de desempleo registrado, y parece que lo están haciendo bastante bien según los criterios de Maastricht, desde el punto de vista de satisfacer los principales criterios para la Unión Monetaria. Un buen comportamiento de la economía, pero con elevado desempleo, está bien, pero no es espectacular. Pienso que el comportamiento de la economía española, dejando a un lado la interpretación de esa elevada tasa de desempleo, es bastante respetable.

¿Qué piensa acerca del 22% de desempleo de la economía española? ¿Qué teorías podrían ser más explicativas?

Básicamente no me creo esa cifra. No hay forma de que el 22% de la fuerza de trabajo española esté sin empleo, que es lo que significa el desempleo. Hay un elevado desempleo, pero pienso que una buena porción del mismo corresponde a personas que reciben prestaciones y trabajan. Hay mucho empleo oculto, que podría estar disponible para el empleo productivo, mucho de él estructural. Asimismo, en España tienen mercados laborales regionales, no pienso que hayan tenido todavía una seria reforma del mercado laboral, y, especialmente, el elevado desempleo es crónico. ¿Tienen una regulación de los salarios mínimos específica para los trabajadores jóvenes? Pienso que los salarios mínimos no tienen sentido, en ninguna circunstancia, pero tener unos salarios mínimos que impiden la incorporación de nuevas personas al mercado laboral es realmente nefasto. Por tanto, la reducción del desempleo estructural requiere reformas en el mercado laboral, reducción de los costes laborales, y eliminar los salarios mínimos, especialmente para los desempleados de larga duración y los jóvenes que van llegando al mercado laboral. Puede existir también un componente cíclico, pero sin conocer los datos es muy

difícil calcular qué proporción del desempleo español podría ser afectado por las tradicionales políticas monetaria y fiscal. Además, si hay algún componente cíclico, ustedes no pueden hacer nada, si quieren satisfacer los criterios de Maastricht, porque las dos alternativas que se presentan son peligrosas en este sentido: la devaluación, que es rechazada por la UEM; o la "relajación" fiscal, que también podría dar problemas de cara a los criterios de Maastricht. No conozco la importancia del componente cíclico en su desempleo, pero dada la preferencia revelada por entrar en la UEM en la primera ola, si hubiese un componente cíclico ahí se quedará. En suma, la lección es: comenzar a trabajar, comenzar a moverse, radicalmente, en la reforma del mercado laboral.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Conozco sólo un poco. Las universidades españolas parecen estar haciéndolo bien, al menos en ciertos aspectos. Hay al menos un par de universidades en España que han estado atrayendo prestigiosos catedráticos. Por supuesto, los "catalanes"; mucho dinero se ha puesto a su disposición para traer lo mejor de América, pero también "Castilla"⁷ (risas). Pero sólo conozco esos sitios por referencias. En Madrid y Barcelona parecen existir centros de excelencia hoy en día, que han conseguido reconocimiento internacional. No sé si es representativo del conjunto del sistema académico español, y tampoco sé si es sostenible, por la necesidad de recursos. El compromiso con una política abierta de contratación, con una política abierta de promoción, incentivos, desburocratización del sistema universitario... todo eso tiene que mantenerse para perdurar. Ya me dirá usted que ha pasado dentro de unos años.

⁷ Willem Buiter sabe un poco de español y bromea empleando algunas expresiones directamente en nuestro idioma, como "catalanes" y "Castilla".

Victoria Chick**University College (Londres, Reino Unido)****(entrevista: marzo, 1997)**

A continuación, le haré unas preguntas sobre la economía española y el sistema académico español...

No sé nada sobre la economía española, y estoy poco familiarizada con el sistema académico español. Bueno, conozco algo acerca del desempleo, pero diría lo mismo que dije para Europa anteriormente⁸, es sólo que es peor para ustedes. ¿Es su tasa de desempleo la más alta de Europa?

Sí, lo es.

Eso es lo que pensaba. Espero que nadie esté más allá del 22% de desempleo. ¿El sistema académico español? Lo poco que sé es que los estudiantes son más cuidadosamente enseñados, en base a libros de texto, y no son empujados a "salir" y pensar por ellos mismos. ¿Es ajustada esa percepción?

Lawrence J. Christiano**Universidad de Northwestern (Evanston, Il., EEUU)****(entrevista: julio, 1996)**

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Pienso que la economía española ha tenido un gran comportamiento desde su entrada en la CEE. He ido dos veces a Barcelona, una hace ya algunos años y otra recientemente, y me ha parecido totalmente diferente. Me parece un lugar muy próspero, aunque me han dicho que Barcelona es más próspera que otras partes de España. Esto es lo que puedo decir.

⁸ Se refiere a otras cuestiones que aparecen en el libro.

¿Qué piensa acerca del 23% de desempleo de la economía española?

Simplemente asumo que no es cierto, que muchas de esas personas están trabajando. Quizás estoy equivocado, porque no he estudiado el tema. Tenemos una estudiante de doctorado española aquí y su percepción es que mucha de esa gente está trabajando. 23% de desempleo... si se diera esa situación en Estados Unidos sería un episodio muy duro. No pienso que la gente mendigase por ahí, pero estaríamos cerca de esa situación. No puedo creer que eso sea cierto en España, sería como la Gran Depresión en los Estados Unidos. No están sufriendo miserablemente, pero es una catástrofe en caso de ser cierto. Una de cada cuatro personas desempleada, eso es muy negativo. No queremos que la tasa de desempleo sea cero; si queremos movilidad necesitamos flexibilidad, por lo que una sociedad sana necesita algo de desempleo. El desempleo es una inversión, es costoso, a la gente no le gusta, pero es como se consiguen buenos acoplamientos⁹, y esos buenos acoplamientos son importantes. No queremos un desempleo nulo, pero tampoco queremos un 23%. No debería haber hablado sobre esto, ya que no conozco el tema de primera mano.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

No conozco realmente el sistema académico español. Sí sé acerca de la Pompeu Fabra. Conozco a Ramon Marimon y Albert Marcet. Muchos profesores de los Estados Unidos están yendo a enseñar a la Pompeu Fabra, como Per Krusell -de Rochester-, Hugo Hopenhayn -de Rochester y Argentina-, Tim Kihoe -de Minnesota-, etc.

⁹ "Matches" en inglés.

Alex Cukierman**Universidad de Tel-Aviv (Tel-Aviv, Israel)****(entrevista: enero, 1997)***¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?*

No mucho. Estuve en España, en el Banco de España. Me comentaron algo sobre un programa para combatir el desempleo, el cual, según entendí, está dirigido hacia la estructura y relaciones del mercado laboral.

¿Qué piensa acerca del 23% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación prácticamente estabilizada en torno al 3.5%? ¿Qué teorías podrían explicar estas cifras?

Pienso que la cifra de desempleo no tiene mucho que ver con el hecho de que la tasa de inflación sea del 3.5%, tiene que ver con lo que pasa en el mercado laboral, y con las regulaciones de dicho mercado. Debe mirarse a las leyes y regulaciones, la regulación del despido y la contratación, y las prácticas del mercado laboral. Quizás debería haber más "reciclaje" profesional, debería haber más flexibilidad, deberían darse pasos para aumentar la movilidad de los trabajadores entre ciudades y áreas de España, y cosas por el estilo. No pienso que la solución esté en el área de la política monetaria; por tanto, en este sentido, soy completamente clásico. La política monetaria podría suponer algunos beneficios, pero sólo a muy corto plazo, y en términos del mercado de trabajo pronto desaparecerían. Creo en la neutralidad del dinero tras un cierto período de tiempo. Incluso si tiene efectos durante un año, no vale la pena. Pienso que se es miope al utilizar la política monetaria. No sé exactamente qué políticas podrían ser interesantes; se deberían estudiar los detalles del mercado laboral y del mercado de productos: el grado de movilidad del trabajo, la estructura social, y cosas de ese tipo. No sólo argumentos económicos, sino también argumentos sociológicos y políticos deben ser tenidos en cuenta. Estoy seguro de que la solución no está en el área de la política monetaria expansiva.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

No, realmente no.

Martin Eichenbaum

Universidad de Northwestern (Evanston, Il., EEUU)

(entrevista: julio, 1996)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

No en detalle. Sé que España tiene una increíble tasa de desempleo.

¿Qué piensa del 23% de desempleo de la economía española?

Que no puede ser cierto. Hay algo erróneo en esa estadística, en el sentido de que si hubiese realmente un 23% de desempleo habría disturbios en las calles. Por tanto, o ustedes están subsidiando a esa gente o bien hay mucho... no sé si llamarlo mercado negro, o actividad no oficial. Simplemente, no puedo creer que esos números reflejen el estado de la economía española, es una cuestión de las estadísticas. No soy un experto en economía española, pero debe haber incentivos para registrarse como desempleado, a la vez que se obtiene dinero al margen. Esa es mi presunción. Hay mucha gente en España ganando más de lo que supone la prestación por desempleo; y lo ganan estando empleados, sólo que no oficialmente. La cuestión a plantear a los que no quieren una reforma con un 23% de desempleo es la siguiente: ¿son los españoles vagos? ¿Es esa la explicación? ¿Están felices con un 23% de desempleo? Supongo que simplemente están respondiendo a incentivos, al igual que responden los americanos, alemanes o ingleses. Presumo que tiene que ver con los incentivos económicos, con el sistema de protección del desempleo, con las barreras a la movilidad entre sectores, y todo eso.

¿Podría ser la falta de movilidad geográfica un factor importante?

Se trata de un asunto importante. Según tengo entendido, la sociedad española es muy tradicional, con fuertes lazos familiares. Por tanto, si vives en una determinada región, y tu familia ha vivido en ella por cientos de años, y una oportunidad te surge en Madrid, resulta muy costoso empaquetar e irse a Madrid en busca de ese trabajo. Pienso que esta actitud tiene importantes consecuencias en términos del funcionamiento social. Hay prestaciones por desempleo y apoyo de la familia, y la cuestión es qué está haciendo toda esa gente, si no están simplemente viendo la televisión. Pienso que están obteniendo ingresos al margen. Es duro separar una familia "extensa", tiene consecuencias para los niños y todo eso, y son consecuencias reales. No estoy seguro de que España quiera ser como América en este sentido, ya que tiene sus costes. Odio pensar en mis hijos yendo al instituto, y luego yéndose a algún otro sitio, ya que quizás no vivan donde nosotros vivimos. Eso es terrible. Por otro lado, quiero que tengan una carrera exitosa y que se independicen: el sueño americano.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Tengo un montón de amigos en el sistema académico español, pero básicamente lo que conozco son los sitios más nuevos, como la Pompeu Fabra, que me parece muy americana. Pero, según tengo entendido, es un sitio atípico, y no sigue la senda habitual del sistema académico español. No conozco el sistema académico español tradicional. No sé si se parece al sistema alemán, que aparentemente es muy diferente del americano. Sé que los catedráticos no son muy poderosos en los Estados Unidos en comparación con Europa, y pienso que eso es positivo. Por ejemplo, si usted asiste a un seminario y yo no le digo quiénes son los catedráticos usted nunca lo podría adivinar. Me gustaría pensar que los catedráticos son los más amables, pero no estoy seguro de que eso sea siempre cierto. En otras palabras, los jóvenes profesores no muestran mucho respeto por los catedráticos en Estados Unidos. Ese es un aspecto positivo.

Robert Eisner**Universidad de Northwestern (Evanston, Il., EEUU)****(entrevista: septiembre, 1996)***¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?*

No, excepto que usted me habló de un 23 % de desempleo, y yo había oído que estaba por encima del 20%. Me temo que no estoy realmente familiarizado con su economía, ni con el sistema académico español.

¿Qué piensa del 23% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación casi estabilizada?

Eso refuerza mi percepción de que la relación entre inflación y desempleo es dudosa. Yo nunca fui un defensor de la curva de Phillips original, ni de la antigua ni de la nueva. Pienso que hay un gran vacío teórico ahí. Por extrañas razones pareció ajustarse a los datos por un tiempo, aunque dejó de ajustarse a continuación. Pienso que la situación española es ilustrativa en este sentido. 23% de desempleo: por cualquier curva de Phillips que haya sido estimada en el pasado tendríamos que tener los precios cayendo un 20 % por año (risas).

Charles A.E. Goodhart**London School of Economics and Political Science (Londres, Reino Unido)****(entrevista: junio, 1997)***¿Qué piensa usted de la política monetaria española y del comportamiento del Banco de España en los últimos años?*

Bueno, no soy un experto en ese tema. En el Banco de España tienen a un fantástico gobernador, el gobernador Rojo. Uno de los principales economistas del Banco de España es José Viñals, he colaborado con él en repetidas ocasiones. Hay muchas personas competentes en el Banco de España. En los últimos años han

conseguido bajar la tasa de inflación y el nivel de los tipos de interés nominales. La política monetaria en España ha sido adecuada y exitosa, aunque con la continua lacra del elevado desempleo, pero recordemos que eso es algo que no controlan los bancos centrales en el medio y largo plazo. Deben abordarse los ajustes necesarios en el lado de la oferta, en el mercado laboral y en general. No soy un experto en desempleo español, no comprendo cómo puede ser tan elevado, y por qué, si es tan elevado, no supone una mayor presión a la baja sobre precios y salarios, lo que ayudaría a aliviar el problema.

Robert J. Gordon

Universidad de Northwestern (Evanston, Il., EEUU)

(entrevista: agosto, 1996)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Todo lo que sé lo he aprendido de usted¹⁰ (risas). Sé que España tiene la mayor tasa de desempleo de la Unión Europea y creo que es una de las mayores tasas de desempleo en Europa. Opino que esto tiene mucho que ver con el pasado del mercado laboral y las instituciones españolas, remontándonos a Franco y su herencia. También, al menos en algunas partes de la economía, los sindicatos son muy fuertes, y hay una regulación severa para el despido, lo que reduce la demanda de trabajadores. No tengo nuevas ideas acerca de por qué España tiene esta variedad tan severa de la enfermedad europea, salvo sugerir que es debido principalmente a las instituciones y a la historia. Esto nos remite a algunas de sus cuestiones previas: por ejemplo, hacia dónde se encamina la macroeconomía, o cuál es la contribución "new classical"¹¹. Yo no veo que estos autores estén haciendo algo para contribuir a la comprensión de la naturaleza del elevado desempleo español. Nadie en el grupo

¹⁰ Robert Gordon se refiere a las conversaciones que mantuvimos durante mi estancia en la Universidad de Northwestern en el verano de 1996, en las que mostró un gran interés por la economía española.

¹¹ Ésas son algunas de las cuestiones, que aparecen en el libro, que planteé a Gordon en nuestra conversación.

del ciclo económico real ha identificado un shock de oferta negativo que haya persistido por diez años. ¿Cómo es que ha persistido tanto sin haber sido corregido por un mecanismo macroeconómico?

¿Qué piensa usted del 23% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación estable?

Eso nos lleva a concluir que, en la inútil terminología que hemos desarrollado, la tasa natural de desempleo en España es del 23%, y si usted pregunta por qué, entonces tenemos que volver a los factores que ya he mencionado anteriormente. En España se dan todos esos problemas en el mercado de trabajo, y, además, deberían preguntarse por qué la sustancial depreciación de la peseta, hace unos años, no creó más "explosión" en la demanda, y eso es algo que tiene que ver con el "enfriamiento" del resto de Europa. Quizás ciertos problemas españoles son una reminiscencia de los del Reino Unido. Así, en Escocia existen, persistentemente, altas tasas de desempleo. Ustedes también tienen áreas con un desempleo muy elevado, como Sevilla, pero, por ejemplo, Barcelona lo hace sustancialmente mejor en este área. Por tanto, ustedes tienen un desequilibrio regional, y poca movilidad laboral, y lo mismo ocurre en el Reino Unido, donde tienen alto desempleo en Escocia y bajo desempleo en Londres, pero la vivienda y los precios son muy caros en Londres y la gente no puede moverse, y existe falta de movilidad. Hace falta mucha microeconomía para comprender la macroeconomía.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

No lo suficiente como para poder hacer algún comentario útil.

Robert E. Lucas Jr.

Universidad de Chicago (Chicago, EEUU)

(entrevista: septiembre, 1996)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Bueno, sé que ha tenido un tremendo crecimiento real a lo largo de los años y una muy elevada tasa de desempleo ahora. Eso es todo lo que sé. ¿Es cierto?

¿Qué piensa del 23% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación relativamente estable en torno al 3.5%?

¿Se trata de una cifra verdadera? La gente está trabajando al margen o en la economía sumergida. No hemos tenido un 23% de desempleo en los Estados Unidos desde 1934. Para nosotros se trataría de un total desastre. Debe haber alguna diferencia en la situación española, pero no sé cuál es.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Sí, conozco a mucha gente en España. Ha habido una tremenda afluencia de estudiantes españoles a los Estados Unidos en los últimos 20 años. Pienso que Andreu Mas-Colell comenzó todo esto. No sé cómo se ha conseguido, pero actualmente hay diversas instituciones en Barcelona que son realmente excitantes. Uno de mis estudiantes de Chicago fue a Barcelona, a la Autónoma, a terminar su tesis, y me comentó que había sido el año más excitante desde el comienzo de su doctorado. En España está realizándose investigación de interés; en términos de investigación, España es más interesante que Francia o Alemania, y quizás que Italia, al menos para un economista americano como yo. Sé que todavía muchas universidades están dirigidas por poderosos y anticuados catedráticos. Pero si ustedes piensan que eso es negativo en España, deberían ver lo que pasa en Japón (risas).

Albert Marcet¹²**Universidad Pompeu Fabra (Barcelona, España)****(entrevista: noviembre, 1996)*****¿Qué piensa del sistema académico español? ¿Qué cambiaría? ¿Qué piensa de la experiencia de la Pompeu Fabra?***

Ha sido una buena experiencia. Una nueva universidad que pudimos montar, al menos en parte, de la forma en que deseábamos. No tuvimos muchas de las restricciones que las universidades más antiguas tienen, y pudimos hacer algunas cosas mejor en un tiempo más corto. Es obvio que el sistema académico español ha mejorado mucho. En estos momentos, hay algunos grupos haciendo muy buena investigación en diversas áreas. En economía, España es probablemente uno de los países de Europa donde tenemos mejor investigación per cápita, y eso no era así hace diez años. Sin embargo, hay algunos campos que están totalmente bloqueados, como muchas de las ciencias naturales, debido a que no tienen más estudiantes de licenciatura de los que tenían hace diez años. Esos campos, en general, están pasando por un momento duro, porque con la LRU (ley de reforma universitaria) todos los puestos fueron ocupados, y los nuevos puestos vacantes tardan mucho en salir. Cuando se tiene un sistema donde la gente no puede promocionar, no tienen incentivos para trabajar, y, por tanto, no trabajan. Campos como la economía están un poco mejor, porque la demanda ha crecido mucho, y se ha inyectado más dinero. Algunas universidades tuvieron que crecer mucho, pero al menos se tenía la idea de que si se hacían las cosas suficientemente bien se podrían conseguir puestos. Ha habido algunos incentivos para la investigación, incentivos para los que hacen la mejor investigación y publican en revistas internacionales, pero ha sido hasta ahora una reforma muy tímida (los "tramos de investigación"). Camina, pero no demasiado, en la dirección correcta. Hay una gran diferencia en la investigación que se hace. Hay gente que no investiga absolutamente nada por años, y hay otra gente

¹² Las opiniones de Marcet sobre la economía española aparecen recogidas en el libro.

que hace investigación puntera. Probablemente hay sitio en la universidad para la gente que no investiga, ya que la universidad debe estar en contacto con el mundo real, pero los que no investigan deberían ser tratados de forma muy diferente respecto a los que investigan, porque, de otra forma, no se haría investigación básica. Sin embargo, no se discrimina entre un catedrático que no investiga -hay muchos que no investigan- y otro catedrático que trabaja 60 horas a la semana; ese es el problema que tenemos. Pienso que los estudios de licenciatura se han masificado mucho, y la calidad de la enseñanza no es tan alta como lo era hace 10 o 15 años, pero pienso que aún es buena. La formación que se da, en la mayoría de las universidades españolas, es bastante buena para los estudiantes de licenciatura, y algunos programas de doctorado están empezando a destacar a nivel internacional, también en economía. Por tanto, soy optimista, pero me preocupa que no he visto suficiente discusión sobre cuáles deberían ser los incentivos para los que trabajan más.

Stephen Nickell

Universidad de Oxford (Oxford, Reino Unido)

(entrevista: junio, 1997)

¿Está usted familiarizado con la economía española?

Pienso que sí. Quiero decir que conozco en términos generales lo que está ocurriendo. Sé que la tasa de desempleo es muy elevada, y también he leído acerca de los contratos temporales, que son un tema importante. Estoy familiarizado con eso.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Vagamente. Conozco a gente en ciertos departamentos de economía en España, y pienso que se pueden obtener puestos de un modo bastante estándar. Estoy familiarizado con determinadas universidades, porque hay gente en los

departamentos que conozco, pero, en conjunto, no estoy muy familiarizado con el funcionamiento de las universidades españolas.

Christopher A. Pissarides

London School of Economics and Political Science (Londres, Reino Unido)

(entrevista: diciembre, 1996)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Sí, especialmente con el mercado laboral español.

¿Qué piensa del 23% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación relativamente estable en torno al 3.5%? ¿Qué teorías podrían ser más explicativas?

En esencia, el empleo en la industria española, o en los sectores modernos de la economía española, se ha vuelto muy esclerótico, demasiado bien establecido, en términos de sindicatos y otras políticas, demasiado pronto. Se ha equiparado al sector industrial del Reino Unido y Alemania, cuando España aún tenía a mucha población fuera de ese sector, principalmente en la agricultura. Por tanto, cuando en los setenta llegó el declive de la agricultura, la industria y los servicios no estaban en posición de ofrecer empleo a los expulsados de la agricultura, debido a las regulaciones, a la actividad de los sindicatos en el sistema de determinación de los salarios, etc. Por tanto, pienso que la teoría explicativa más plausible sobre el desempleo español debería centrarse en los sindicatos. Se trata de una historia insider-outsider; es posiblemente el único país donde la teoría insider-outsider tiene alguna relevancia. Los insiders, especialmente tras la muerte de Franco, han conseguido grandes subidas salariales, cerrando las puertas a los outsiders. Y había muchos outsiders en el campo, que vinieron a la ciudad buscando trabajo en la industria y los servicios.

Algunos estudios han interpretado este problema en términos de una NAIRU elevada, especialmente a principios de los noventa. ¿Qué piensa de esta aproximación?

Tengo una pobre opinión de la NAIRU. La forma en que yo interpreto la NAIRU es que la tasa de desempleo surge de la estructura de la economía, depende del comportamiento estructural que dirige la economía. Ciertamente atribuiría el nivel del desempleo español a eso; si el gobierno español expande la demanda agregada para reducir el desempleo, va a generar inflación. Pero la NAIRU cambia mucho, puede variar mucho de un año a otro. Podría ocurrir que, debido a todas esas reformas, dentro de siete años la NAIRU española fuese el 8%. No me sorprendería. Pero también pudo ser el 23% en 1992.

A mediados y finales de los ochenta la economía española creció notablemente, pero nuestra tasa de desempleo apenas bajó. Esto ha sido también interpretado en términos de una "perversa" ley de Okun.

Pienso que este tema probablemente nos lleva a lo que estaba diciendo anteriormente; es debido a que España todavía atrae a mucha gente desde fuera de la fuerza laboral industrial principal. Ello es debido quizás al aumento de la participación femenina, a un mayor "output" del sistema de educación superior, a gente trasladándose desde el campo a los centros urbanos, al retorno de emigrantes desde el resto de Europa -de Alemania en particular-, etc. En suma, el hecho es que ha habido un rápido crecimiento, pero la tasa de desempleo no se ha visto demasiado afectada. El sistema ha absorbido a mucha de esa gente, pero no la ha absorbido a una velocidad suficientemente rápida.

¿Podría estar relacionado el elevado desempleo con los avances tecnológicos?

Sí, la productividad crece, pero no hay razón para no poder tener mayor empleo incluso con una tecnología más robusta. Se pueden producir y consumir más bienes.

¿Cuál es el papel de la economía sumergida?

Ese es el otro gran asunto. No se sabe si esa gente está parada o en la economía sumergida. No sé si hay mucha evidencia empírica sobre este tema. Hay evidencia de que algunos desempleados trabajan, pero cuando son preguntados por lo que hacen, dicen que están buscando un empleo. Con ello quieren decir que están buscando un buen empleo, y, mientras, se mantienen ocupados ganando algo de dinero con empleos eventuales. No sé si ésta es la situación en España. El problema con la economía sumergida es que hay empresas que compiten deslealmente con las empresas que sí cumplen con la ley, por lo que estas últimas también tienen la tentación de refugiarse en la economía sumergida, y el sistema degenera: sin regulaciones, sin normas, y con problemas para que el gobierno lo maneje.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

No mucho, vagamente.

Danny T. Quah

London School of Economics and Political Science (Londres, Reino Unido)
(entrevista: diciembre, 1996)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Sólo a nivel de periódico; *Financial Times* o ese nivel de generalidad. No he estudiado la economía española en detalle, por lo que mis respuestas pueden estar basadas en intuiciones y a lo mejor tengo que lamentar lo que digo. Ese es el nivel de conocimiento que tengo.

¿Qué piensa del 23% de desempleo de la economía española con una inflación relativamente estable en torno al 3.5%?

Pienso que la típica reacción de muchos economistas occidentales sería decir: "esta situación es insostenible". ¿Cómo puede una quinta parte de la población que quiere trabajar no encontrar empleo? Sin embargo, hemos observado este 23% de

desempleo en la economía española por bastante tiempo, y existe un conjunto de mecanismos de bienestar social y un sistema de sostenimiento social que no existe en otros lugares. Por tanto, si ésta es la forma que ha adoptado la economía española para seguir funcionando, puede que no sea una situación negativa, y podrían continuar actuando así. Incluso con más del 20% de desempleo, España es una economía exitosa en términos agregados. La gente que visita España, y observa los niveles de desarrollo, opina que es una economía exitosa. En cierto modo, me recuerda los niveles y tasas de crecimiento que uno ve en los "tigres asiáticos". Sé que parece paradójico, si se piensa en el 23% de desempleo, pero así es la situación. Por tanto, puede ocurrir que siga siendo de esta forma. Pienso que podría ser sostenible a medio plazo.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Sólo por lo que usted y yo hemos hablado sobre ello¹³, no mucho más. La idea es que queremos que la investigación funcione de un modo que todo el mundo participe, desde personas muy veteranas hasta los muy jóvenes, especialmente los muy jóvenes. Tienen que "empujar", cometer errores, y aprender conforme lo hacen. Una pregunta: ¿cuánta docencia por año tienen en el sistema académico español?

Depende de las circunstancias de cada institución. En general, más que en la LSE.

¿Sí? Una importante diferencia entre los Estados Unidos y Europa es que en los Estados Unidos, en promedio, hay mucha menos docencia y la gente tiene más tiempo para investigar. Pienso que eso es también un "input" muy importante en la calidad de la enseñanza, ya que puede dedicarse más esfuerzo a la universidad y a la investigación. Es muy importante para mejorar la calidad de la investigación y la formación que proporcionamos a nuestros estudiantes.

¹³ Se refiere a las conversaciones que mantuvimos durante el curso académico (1996/97) que pasé en la London School of Economics como profesor visitante.

Thomas J. Sargent**Universidad de Chicago (Chicago, EEUU)****(entrevista: octubre, 1996)**

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

No. No puedo comentarle nada de interés sobre ese tema.

¿Qué piensa usted sobre estas cifras de la economía española: 23% de desempleo con una inflación casi estabilizada en torno al 3.5%?

Un 23% de desempleo me parece alto (risas), muy alto, pero yo no miraría en dirección a la inflación como causa o cura de ello. Miraría en otras direcciones.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Un poco. Conozco a algunos distinguidos economistas españoles y algunas muy buenas universidades. Estoy familiarizado con la Universidad Pompeu Fabra. También visité la Autónoma hace algunos años, es un buen sitio.

Dennis J. Snower**Birkbeck College (Londres, Reino Unido)****(entrevista: febrero, 1997)**

¿Cuál es su percepción del mercado laboral español en base a los numerosos estudios del Centre for Economic Policy Research sobre este tema¹⁴?

No soy un especialista en este área, pero me parece que la liberalización del mercado laboral español está inacabada, y que la posición de los empleados bien establecidos no se ha hecho más flexible. Los insiders tienen mucho poder de mercado, y, consecuentemente, esa experiencia no ha funcionado tan bien como se había previsto. Ha habido un aumento del empleo temporal, pero esos empleos

¹⁴ Véase, por ejemplo, Blanchard y Jimeno(1994).

desaparecen en la siguiente recesión. Los salarios del sector primario de la economía española tendieron a crecer, y eso, desde mi perspectiva, y ha sido documentado empíricamente por otros, fue debido al hecho de que la legislación laboral dio a los insiders más seguridad de la que habían tenido anteriormente. Los empleados temporales se convirtieron en un colchón protector. Esto dio a los insiders mayor poder de mercado, y les permitió elevar sus salarios, y, consecuentemente, no se pudo hacer frente al grave problema al que se enfrenta el mercado laboral español: proporcionar empleo a salarios razonables y una cierta seguridad a los trabajadores. Eso requeriría una liberalización más amplia del mercado laboral español, pero si esa liberalización se llevase a cabo no sería muy popular en principio entre los empleados en el sector primario, ya que sus empleos serían menos seguros. Por supuesto, una vez que ese cambio tuviese lugar las cosas variarían, y la actitud ante las políticas de empleo también variaría. España debe darse cuenta de que el apoyo que reciben los actuales empleados en el sector primario resulta caro, porque hay muchos desempleados a largo plazo.

¿Qué entiende usted exactamente por sector primario?

Me refiero a sectores que pagan salarios relativamente altos por trabajos relativamente seguros, para los que existen largas "colas".

¿Insiders?

Eso es. Por tanto, los insiders se hacen más fuertes, también a nivel de toma de decisiones, por lo que impulsarán medidas que les proporcionen más seguridad, y que, por otro lado, crearán más desempleo. Por su parte, la liberalización del mercado de trabajo cambiaría la composición del "electorado"¹⁵ laboral, y, por tanto, permitiría introducir medidas que es probable que generen más empleo. Aunque la introducción de dichas medidas requiere coraje, y es impopular a corto plazo. No está claro para mí que las medidas adoptadas hasta ahora hayan liberalizado el

¹⁵ "Constituency" en inglés.

mercado de trabajo sobre una base amplia, y en el interés de la gente apropiada. A corto plazo, los empleos de los que están actualmente empleados serían menos seguros, pero, por supuesto, la probabilidad de volver a encontrar empleo aumenta. Por tanto, se necesita una visión más a largo plazo para apreciar que los intereses de este colectivo también son compatibles con la liberalización.

¿Por qué piensa que los intentos liberalizadores del mercado laboral español en los noventa no han tenido gran efecto en la reducción del desempleo?

Porque no tuvieron una base amplia. La liberalización de una parte del mercado laboral, pero dejando otras rigideces sin tocar, no es una política prometedora, ya que muchas políticas del mercado laboral son complementarias, o tienen efectos complementarios, por lo que se necesita una aproximación desde distintos frentes para que la política produzca un efecto significativo.

¿Podría ser la excesiva intervención de magistratura otro factor importante?

Sí, es cierto, pero España no es el único país donde ocurre esto. En los Estados Unidos también ocurre, por lo que ciertos grupos disfrutan de mucha seguridad laboral, ya que su despido desencadenaría una serie de hechos que resultan muy costosos para las empresas. Por tanto, sí que se trata de un factor importante.

¿Es la economía española una buena muestra de la teoría insider-outsider? (Lindbeck y Snower, 1988)

Sí, pienso que es un buen ejemplo. Opino que la teoría insider-outsider muestra el efecto de la actividad de los insiders sobre el empleo y el desempleo, al entrar los insiders en la negociación específica de las empresas. Los sindicatos españoles dan lugar a algunos de esos efectos extremos; hay diversas regulaciones en la economía española que ponen a los insiders en una posición de mucho poder.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

No.

Charles Wyplosz

Graduate Institute of International Studies (Ginebra, Suiza)

(entrevista: marzo, 1997)

¿Está usted familiarizado con las características de la economía española?

Sí, las conozco algo.

¿Qué piensa acerca del 22% de desempleo de la economía española con una tasa de inflación en torno al 3%? ¿Qué teorías podrían ser más explicativas?

Pienso que algunos de los mejores trabajos que hemos tenido sobre desempleo en Europa en los últimos años han venido de España. He aprendido mucho del trabajo de diversos economistas españoles sobre las fuentes del desempleo: el nexo entre fuerzas de trabajo heterogéneas, el sistema de bienestar, la rigidez global del mercado laboral, y, en particular, la legislación sobre contratación y despido que existe o ha existido en España. Pienso que al ser la tasa de desempleo tan extrema en España es un lugar fascinante hacia el que mirar, al ser más fácil ver las cosas. El problema de los costes de despido es serio, ocurre lo mismo en Francia, y está alimentando la inflación. Pienso que comprendemos que es un coste, pero es difícil convencer a los políticos acerca de ello y diseñar lo que deberían ofrecer los políticos a los trabajadores por abandonar la protección. Es decir, queremos pedir a los trabajadores que abandonen algo que ellos ven como una protección; algo que, en último extremo, puede ser contraproducente, pero que ellos ven como una protección. Por tanto, tenemos que sugerir lo que el gobierno debería dar a cambio, ya que tiene que ser una negociación en democracia, pero no hemos tenido éxito hasta ahora en esta negociación. En cuanto a la combinación de un elevado desempleo con una inflación estable... yo creo en una curva de Phillips vertical a largo plazo. España está anclada en una baja inflación, lo que es positivo, pero eso no tiene nada que ver, o poco que ver, con el grave problema del elevado desempleo.

¿Está usted familiarizado con el sistema académico español?

Sí, estoy familiarizado, y estoy impresionado por el progreso. He visto como diversas universidades y departamentos de economía han llegado a ser excelentes. Hace 20 años difícilmente podía pensar en dos o tres buenos economistas españoles, quizás los mejores estaban en Estados Unidos. Pero hoy mis dos manos no serían suficientes; algunos en las universidades tradicionales y otros en nuevas instituciones. Pienso que es un milagro. El primer milagro ocurrió en Italia, y el segundo ha ocurrido en España. Hay un gran número de excelentes investigadores en diferentes sitios; es fantástico, muestra una gran flexibilidad. Los italianos no tienen esta flexibilidad, y los franceses, ciertamente, tampoco la tienen. Todos los países europeos han comenzado a enviar gente joven y brillante fuera, a Inglaterra y los Estados Unidos, y España ha tenido un remarcable éxito trayéndolos de vuelta. Sé que aún persisten ciertos problemas, como en todos los sitios. Pienso que, en términos de renovación de la profesión económica, España es un ejemplo.

Referencias

- Blanchard, O.J. y Jimeno, J.F. (Coords.) (1994): *Spanish Unemployment: Is There a Solution?*, Centre for Economic Policy Research (CEPR), Londres. (*El Paro en España: ¿Tiene Solución?*, Grupo CEPR sobre el paro español, Consejo Superior de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de España, 1994)
- Lindbeck, A. y Snower, D.J. (1988): *The Insider-Outsider Theory of Employment and Unemployment*, MIT Press, Cambridge (Mass.).
- Usabiaga, C. (1998): *The Current State of Macroeconomics. Leading Thinkers in Conversation*, Macmillan, Basingstoke (de próxima aparición).

RELACION DE DOCUMENTOS DE FEDEA

COLECCION RESUMENES

98-01: “Negociación colectiva, rentabilidad bursátil y estructura de capital en España”, **Alejandro Inurrieta**.

TEXTOS EXPRESS

98-02: “Sector turístico y crecimiento del empleo en la Comunidad Autónoma de Canarias: Un ejercicio de proyección al horizonte 2011”, **José A. Herce y Simón Sosvilla**.

98-01: “El gasto sanitario en España: Evolución reciente y perspectiva”, **Javier Alonso y José A. Herce**.

DOCUMENTOS DE TRABAJO

98-15: “Economía, mercado de trabajo y sistema universitario español: Conversaciones con destacados macroeconomistas”, **Carlos Usabiaga Ibáñez**.

98-14: “Regional integration and growth: The Spanish case”, **Ana Goicolea, José A. Herce y Juan J. de Lucio**.

98-13: “Tax burden convergence in Europe”, **Simón Sosvilla, Miguel Angel Galindo y Javier Alonso**.

98-12: “Growth and the Welfare State in the EU: A causality analysis”, **José A. Herce, Simón Sosvilla-Rivero y Juan J. de Lucio**.

98-11: “Proyección de la población española 1991-2026. Revisión 1997”, **Juan Antonio Fernández Cordon**.

98-10: “A time-series examination of convergence in social protection across EU countries”, **José A. Herce, Simón Sosvilla-Rivero y Juan J. de Lucio**.

98-09: “Estructura Demográfica y Sistemas de Pensiones. Un análisis de equilibrio general aplicado a la economía española”, **María Montero Muñoz**.

98-08: “Earnings inequality in Portugal and Spain: Contrasts and similarities”, **Olga Cantó, Ana R. Cardoso y Juan F. Jimeno**.

98-07: “Labour reallocation and labour market institutions: Evidence from Spain”, **Carlos García-Serrano y Juan F. Jimeno**.

98-06: “Benchmark priors for Bayesian model averaging”, **Carmen Fernández, Eduardo Ley, Mark F. J. Steel**.

98-05: “The effects of externalities on value added and productivity growth in Spanish industry”, **Juan J. de Lucio, José A. Herce y Ana Goicolea**.

98-04: “Employment segmentation, labour mobility and Mismatch: Spain, 1987-1993”, **Sonsoles Castillo, Juan F. Jimeno y Omar Licandro**.

98-03: “Un análisis global, regional y sectorial de los efectos externos de conocimiento”, **Juan J. de Lucio**.

98-02: “Sector turístico y crecimiento del empleo en la Comunidad Autónoma de Canarias: Un ejercicio de proyección al horizonte 2011”, **José A. Herce y Simón Sosvilla**.

98-01: “El gasto sanitario en España: Evolución reciente y perspectiva”, **Javier Alonso y José A. Herce**.