

DOC. 141/97

CONSUELO ABELLÁN COLODRÓN
ANA I. FERNÁNDEZ SÁINZ

RELACIÓN ENTRE LA DURACIÓN DEL DESEMPLEO
Y LA PROBABILIDAD DE EMIGRAR

RELACIÓN ENTRE LA DURACIÓN DEL DESEMPLEO Y LA PROBABILIDAD DE EMIGRAR

Consuelo Abellán Colodrón (Univ. de Oviedo)
Ana I. Fernández Sáinz (Univ. del País Vasco)

Dirigir correspondencia a:
Consuelo Abellán
Dpto. Economía, Universidad de Oviedo
Avda. del Cristo s/n 33006 OVIEDO
Tlfn: (98) 5104877 Fax: (98) 5104871
E-mail: cabellan@hp845.econo.uniovi.es

1.- Introducción.

La mayor parte de los estudios sobre el mercado de trabajo español señalan, entre otros, dos rasgos característicos y especialmente preocupantes del mismo: por un lado, la elevada incidencia del desempleo de larga duración entre los parados españoles [OCDE (1993)] y, por otro, la escasa movilidad geográfica entre los trabajadores [Antolín y Bover (1993), Gil y Jimeno (1993)].

El objetivo de este trabajo es tratar de encontrar una relación entre ambos hechos, relación que a nivel teórico no está claramente definida. Por un lado, desde una perspectiva espacial de los modelos de búsqueda, la migración puede considerarse como una variable "proxy" del radio de búsqueda, que a su vez estaría directamente relacionado con la intensidad de la misma. Por lo tanto, si los emigrantes son aquellos individuos que buscan más intensamente, es de esperar que permanezcan menos tiempo en el paro. Por otro lado, también existen razones teóricas que justifican la existencia de una relación positiva entre la probabilidad de emigrar y la duración del desempleo. La primera de ellas tiene que ver con una vieja idea, consistente en considerar la migración como un "bien inferior", de tal forma que el individuo prefiere agotar todas sus posibilidades en el mercado local antes de ponerse a buscar en otros mercados. Así, sólo se produciría la migración después de un largo período de desempleo. Una segunda razón tiene que ver con los rendimientos de la búsqueda. Quizás el aumento del radio de búsqueda, esto es, una búsqueda "extensiva" no resulta tan productiva como una búsqueda más intensa en un radio más reducido. En este caso, cuanto mayor sea el radio de búsqueda (y la probabilidad de emigrar), mayor será la duración esperada del desempleo. Esto ocurrirá siempre que el aumento del radio de búsqueda incremente la duración del desempleo proporcionalmente más que la probabilidad de encontrar un empleo aceptable [Seater (1979)].

Por lo tanto, el signo de la relación entre duración del desempleo y probabilidad de emigrar no está claramente definido a priori. En la siguiente sección de este trabajo, se propone un modelo de búsqueda en el que existen dos regiones, y se analiza la posibilidad de que el individuo busque sólo en una de ellas o en las dos simultáneamente. En la sección 3 se describen los datos utilizados. En la sección 4 se presenta el método de estimación

empleado y los resultados obtenidos. Por último, en la sección 5 se ofrece un resumen del trabajo con sus conclusiones más relevantes.

2.- Un modelo de búsqueda con dos regiones.

Supongamos que existen dos regiones, equiparables a dos mercados de trabajo. El individuo, que está desempleado, reside inicialmente en la región 0, donde se enfrenta a una distribución de salarios con densidad $f_0(x)$, le llegan ofertas a una tasa λ_0 , los costes unitarios de la búsqueda son c_0 , y donde el valor del ocio es b_0 . Este último término puede incluir los subsidios por desempleo.

Bajo los supuestos habituales en los modelos de búsqueda, el rendimiento de la misma satisface, en el caso más sencillo, la expresión:

$$V_0 = E\left[\int_0^{T_0} (b_0 - c_0)e^{-\rho t} dt + e^{-\rho T_0} \max(V(x), V(w_0^r))\right] \quad (1)$$

donde T_0 es el momento de llegada de la primera oferta, w_0^r es el salario de reserva, V_0 es el valor actual de la búsqueda cuando el salario de reserva es óptimo [véase Lippman y McCall (1976)] y ρ es la tasa de descuento. Para considerar tanto la disponibilidad de empleos como la incertidumbre inherente al proceso de búsqueda, introducimos la distribución de probabilidad relativa al número de ofertas que el individuo puede recibir por período de tiempo. Dado que hace falta tiempo para encontrar un empleo y que las ofertas llegan de una forma secuencial, la especificación más adecuada para esta probabilidad es la distribución de Poisson. Cuando el número de ofertas que se reciben por período de tiempo sigue una distribución de Poisson con parámetro λ_0 , el tiempo que tarda en llegar una oferta sigue una distribución exponencial con parámetro λ_0 .

Bajo estas condiciones, la expresión anterior puede escribirse:

$$V_0 = \frac{(b_0 - c_0) + \lambda_0 \int_{w_0^r}^{\infty} [V(x) - V(w_0^r)] f_0(x) dx + \lambda_0 V(w_0^r)}{\lambda_0 + \rho} \quad (2)$$

Teniendo en cuenta que el valor descontado del salario de reserva debe ser igual al valor esperado descontado de la búsqueda cuando se sigue la regla de parada óptima [esto es, $V_0 = V(w_0^r)$ para que el individuo, al salario de reserva, esté indiferente entre aceptar la oferta o seguir buscando] y que $V(x) = x/\rho$, se llega a la siguiente ecuación que debe cumplir el salario de reserva óptimo:

$$w_0^r = (b_0 - c_0) + \frac{\lambda_0}{\rho} \left[\int_{w_0^r}^{\infty} (x - w_0^r) f_0(x) dx \right] \quad (3)$$

En la segunda región, que denotaremos por el subíndice 1, el individuo se enfrenta a una distribución de salarios caracterizada por la función de densidad $f_1(x)$, la tasa de llegada de ofertas λ_1 , el coste de búsqueda c_1 y el valor del ocio b_1 (normalmente, $b_1 < b_0$)¹. Bajo los mismos supuestos que se hicieron para la región de origen, el buscador determinarán un salario de reserva óptimo para la región 1, tal que:

$$w_1^r = (b_1 - c_1) + \frac{\lambda_1}{\rho} \left[\int_{w_1^r}^{\infty} (x - w_1^r) f_1(x) dx \right] \quad (4)$$

Si la emigración desde la región 0 a la región 1 supone un coste m para el individuo, éste decidirá emigrar y buscar en la región de destino siempre que:

$$w_1^r > w_0^r + m \quad (5)$$

Según este modelo, el individuo compara el valor esperado de la búsqueda en cada una de las dos regiones, y decide buscar en aquella donde dicho valor sea mayor. Por lo tanto, si la diferencia entre los valores de la búsqueda compensa los costes de la migración, el individuo emigrará antes de encontrar un empleo, y buscará sólo en la región de destino. Todas las variables que hagan aumentar el salario de reserva de la región 1 con respecto al

¹ Estamos considerando aquí la posibilidad de que la migración lleve aparejados ciertos costes psíquicos, derivados del abandono del entorno familiar y del círculo social del individuo.

de la región 0 aumentarán la probabilidad de emigrar. Así, si el individuo espera recibir más ofertas en la región de destino ($\lambda_1 > \lambda_0$), *ceteris paribus*, entonces fijará un salario de reserva $w_1' > w_0'$, lo cual aumenta su probabilidad de emigrar. El mismo efecto tendrían una media salarial o una varianza mayor en la región de destino.

Sin embargo, parece que la conducta más probable en el caso español no es la descrita en este sencillo modelo, sino que los buscadores de empleo sólo emigran una vez que tienen un oferta aceptable en la región de destino [véase, al respecto, Gil y Jimeno (1993)]. Este resultado parece indicar que los individuos buscan empleo simultáneamente en varias regiones. En este caso, las ofertas salariales en regiones distintas de la de origen deberán superar el salario de reserva más los costes de la migración, reduciéndose, *ceteris paribus*, la probabilidad de emigrar. Sin embargo, ésta aumentará cuanto mayor sea la tasa de llegada de ofertas procedentes de otras regiones, y cuanto mayor sea la media de la distribución salarial en dichas regiones, aproximándose en este caso las implicaciones del modelo a las de los modelos clásicos de capital humano.

¿Cuáles son, por lo tanto, los factores que determinan que el individuo emigre antes o después de haber recibido una oferta aceptable? En principio, el coste de búsqueda es distinto en el caso de buscar desde la región de origen o desde la de destino, aunque el efecto es ambiguo. Por un lado, los costes son mayores si se busca en dos mercados en vez de uno. Pero, por otro lado, es bastante razonable suponer que el valor del ocio en la región de origen será mayor que en la región de destino. En las siguientes secciones trataremos de contrastar empíricamente estas implicaciones. Algunas de ellas ya han sido estudiadas en trabajos anteriores, como los de Bentolila y Dolado (1991), Gil y Jimeno (1993) o Antolín y Bover (1993).

3.- Los datos.

Este modelo se contrastará utilizando una muestra procedente de la Encuesta de Estructura, Conciencia y Biografía de Clase (en adelante, ECBC), realizada en 1991 sobre hogares de toda España, y financiada por el Instituto Nacional de Estadística, la Comunidad de Madrid y el Instituto de la Mujer. Hay que tener en cuenta que el tipo de muestreo

utilizado para esta encuesta sobrerrepresenta (de forma intencionada) a los individuos con estudios elevados y alto status social y a los habitantes de la Comunidad de Madrid. Esta característica se corrige utilizando las ponderaciones adecuadas, proporcionadas en la encuesta.

Para los fines del trabajo, se seleccionó una muestra de individuos, activos en el momento de la encuesta, que estuviesen desempleados en una fecha de referencia, en concreto, 1981, para los cuales se puede conocer la duración del período de desempleo, en años, a partir de la información contenida en la encuesta. Algunos de estos individuos seguían desempleados en 1991, fecha de la entrevista, por lo que constituyen observaciones censuradas. Se obtuvo así una muestra de 103 individuos, de los cuales sólo 11 eran varones. Dada esta particularidad de la muestra resultante, parece conveniente restringir el estudio a los movimientos migratorios y duraciones del desempleo de las mujeres, por lo que la muestra final consta de 92 mujeres, de las cuales el 20% había emigrado entre 1981 y 1991².

Como puede observarse en el cuadro, la muestra resultante es un poco atípica: además de estar constituida sólo por mujeres, la media de edad es muy alta (41 años) y el nivel de estudios bajo, en general. Por otro lado, una elevada proporción de los individuos (el 79,35%) tenía hijos menores de 6 años, y el 25% trabajaba en la Administración Pública (no hay observaciones en el sector Construcción). Por este motivo, los resultados obtenidos no serán generalizables al conjunto de la población, y deberán ser interpretados con la debida cautela.

También queda de manifiesto en el cuadro que la duración media de los períodos de desempleo es bastante larga, y que una proporción relativamente elevada de ellos (alrededor del 62%) están censurados (es decir, el individuo seguía desempleado en 1991).

²Esta particularidad de los datos se tendrá en cuenta a la hora de realizar las estimaciones, concretamente introduciendo variables de control que tratan de recoger el especial comportamiento de las mujeres en el mercado de trabajo.

Cuadro 1
Estadísticos descriptivos

VARIABLES	INTERPRETACIÓN	MEDIA	DESV. TIPICA
DURACION	duración, en años	13,109	5,2508
CENSURA	1, si censurado	0,6195	0,4881
MOV	1 si emigró hace 10 años o menos	0,2065	0,4070
EDAD	edad, en años	41,337	9,1078
EXPLAB	experiencia laboral, en años	6,1461	5,0442
ANOSESTU	años de estudio	8,7582	4,0943
CAMBCASA	1 si se casó durante el desempleo	0,1413	0,3502
CAMBSEVI	1 si se separó, divorció o enviudó durante el desempleo	0,0434	0,2050
AYSOC	1 si recibe ayuda social	0,2282	0,4220
HIMEN6	1 si tenía hijos menores de 6 años durante el desempleo	0,7935	0,4070
EDADMIG	edad cuando emigró	31,935	9,0114
NHIJOMIG	n° de hijos cuando emigró	1,1630	1,0193
CASADMIG	1 si casado cuando emigró	0,6630	0,4752
SEVIDMIG	1 si separado, viudo o divorciado cuando emigró	0,0326	0,1758
INDUST	1 si en la industria	0,2747	0,4488
SERV	1 si en los servicios	0,4615	0,5012
ADM PUB	1 si en la Admón. Pública	0,2527	0,4369

4.- Especificación econométrica y resultados.

Como se desprende del modelo presentado en la Sección 2, creemos que la decisión de emigrar de los desempleados está muy relacionada con el proceso de búsqueda y su decisión de aceptar o no determinadas ofertas salariales. Las variables que determinan el salario o los salarios de reserva del individuo son también las que determinan su decisión de emigrar. Además, si el individuo emigra antes de encontrar un empleo, cambian todos los parámetros que determinan su salario de reserva y, por lo tanto, la duración esperada del desempleo.

Para la estimación empírica del modelo, interpretamos esta doble relación como un modelo de ecuaciones simultáneas, en el que las variables endógenas son la duración del desempleo (directamente relacionada con el salario de reserva) y la decisión de emigrar.

En estas circunstancias, consideraremos el modelo formado por las siguientes ecuaciones:

$$y_{1i} = \gamma_1 y_{2i}^* + \beta_1 X_{1i} + u_{1i} \quad (6)$$

donde y_{1i} es la duración del período de desempleo del individuo i , X_{1i} es un vector de k_1 variables exógenas propias del individuo i , que representan las características que pueden afectar a su salario de reserva, tales como la edad, el sexo, el estado civil, etc.; e y_{2i}^* es una variable latente, que representa el beneficio esperado de la migración, y que determina la decisión de emigrar del individuo. Obviamente, el individuo emigrará si el beneficio esperado es positivo, y no lo hará en caso contrario.

La segunda ecuación del modelo tendrá la forma:

$$y_{2i}^* = \gamma_2 y_{1i} + \beta_2 X_{2i} + u_{2i} \quad (7)$$

donde X_{2i} es un vector de k_2 variables exógenas, que afectan a la decisión de emigrar, y donde algunas de ellas pueden estar solapadas con las pertenecientes a X_{1i} .

Como se ha dicho, y_{2i}^* es una variable latente, no observable. El investigador sólo tiene información sobre si el individuo ha emigrado o no. Por lo tanto, observa una variable dicotómica, y_{2i} , que toma la forma:

$$\begin{aligned} y_{2i} &= 1 && \text{si } y_{2i}^* > 0 \\ y_{2i} &= 0 && \text{en otro caso} \end{aligned}$$

Para la estimación de la primera ecuación, lo más apropiado es utilizar las técnicas del análisis de duración de datos o de supervivencia, que permiten tener en cuenta el efecto de los datos censurados. Además, usaremos técnicas paramétricas, puesto que permiten analizar por separado la influencia de cada una de las variables explicativas. En concreto, supondremos que las tasas de riesgo siguen una distribución Weibull, puesto que es una distribución suficientemente flexible y permite distintas funciones de escape, en función de los valores que tomen los parámetros del modelo.

Para la estimación de la segunda ecuación, se utilizará un modelo probit convencional, que permita estimar la probabilidad de emigrar de los desempleados, y la influencia de distintas características sobre la misma.

Dadas las características particulares del modelo de ecuaciones simultáneas propuesto, escribimos en primer lugar la forma reducida del mismo:

$$\begin{aligned} y_{1i} &= \Pi_1 X_i + v_{1i} \\ y_{2i}^* &= \Pi_2 X_i + v_{2i} \end{aligned} \tag{8}$$

donde X es un vector formado por todas las variables exógenas del modelo, y Π_1 y Π_2 son los parámetros de la forma reducida. Como ya hemos dicho, y_{2i}^* es una variable latente, de la cual solamente observamos el signo. Debido a los problemas de identificación que aparecen en la estimación de cualquier modelo probit, sólo podremos estimar³ Π_2/σ_2 . Así, podemos reescribir la segunda ecuación como:

³ Donde $\text{Var}(v_2) = \sigma_2^2$.

$$y_{2i}^{**} = \frac{y_{2i}^*}{\sigma_2} = \frac{\Pi_2}{\sigma_2} X_i + \frac{v_2}{\sigma_2} = \Pi_2^* X_i + v_2^* \quad (9)$$

Por lo tanto, el modelo estructural puede escribirse también de la forma:

$$\begin{aligned} y_{1i} &= \gamma_1 \sigma_2 y_{2i}^{**} + \beta_1 X_{1i} + u_{1i} \\ y_{2i}^{**} &= \frac{\gamma_2}{\sigma_2} y_{1i} + \frac{\beta_2}{\sigma_2} X_{2i} + \frac{u_{2i}}{\sigma_2} \end{aligned} \quad (10)$$

Para la estimación del modelo utilizaremos un procedimiento en etapas, ya que la estimación por máxima verosimilitud del sistema puede ser muy costosa y, en algunos casos, incluso irrealizable (requiere la evaluación de un gran número de integrales múltiples). Los métodos en etapas, como el que se propone en este trabajo, proporcionan estimaciones consistentes, y se basan en Heckman (1976), Amemiya (1979) y Nelson y Olsen (1978).

El procedimiento de estimación en etapas que proponemos es el siguiente:

a) Estimación por separado de Π_1 y Π_2^* , utilizando los procedimientos adecuados en cada caso, esto es, un probit por máxima verosimilitud para Π_2^* , y estimación máximo verosímil para el logaritmo de la duración, en el caso de Π_1 .⁴

b) Con los coeficientes estimados en a), construimos los siguientes instrumentos:

$$\hat{y}_{1i} = \hat{\Pi}_1 X_i \quad \hat{y}_{2i}^{**} = \hat{\Pi}_2^* X_i \quad (11)$$

c) Utilizamos estos instrumentos en las ecuaciones estructurales, y estimamos (10) como ecuaciones individuales. Entonces el método de máxima verosimilitud proporciona estimadores consistentes.

Los resultados finales de la estimación de las ecuaciones estructurales se muestran en las siguientes tablas. Como se puede ver en la Tabla 1, la duración esperada de los períodos de desempleo disminuye con la experiencia laboral y con la educación (aunque este último

⁴Se supone que $\text{cov}(u_1, u_2) = 0$.

coeficiente no es significativo), y aumenta con la edad. Además, si el individuo se separa, se divorcia o se queda viudo durante un período de desempleo, la duración esperada del mismo disminuye, como parece indicar el signo negativo del coeficiente de la variable CAMBSEVI (es una dicotómica que toma el valor uno si el individuo ha experimentado uno de los cambios mencionados durante el período de desempleo).

Tabla 1
Ecuación estructural de duración

Variable dependiente: log(duración)		
VARIABLE	COEF.	ESTAD-T
CONSTANTE	1,4422	3,018
EDAD	0,0398	3,736
EXPLAB	-0,0309	-1,835
ANOSESTU	-0,0245	-1,372
CAMBCASA	0,0117	0,071
CAMBSEVI	-0,05205	-2,056
AYSOC	0,0497	0,356
HIMEN6	0,2984	2,008
PROBMIG	0,2045	0,892
σ	0,2742	6,040

En cambio, el hecho de casarse mientras se está desempleado no parece influir sobre la duración esperada. Por otro lado, parece que la migración no afecta a la duración esperada del desempleo, dado el pequeño valor que alcanza el estadístico t de la variable PROBMIG.

Tabla 2
Ecuación estructural de migración

Variable dependiente: MOV (= 1 para emigrantes)		
VARIABLE	COEF.	ESTAD. T
CONSTANTE	20,526	0512
EXPLAB	-0,2153	-1,994
ANOSESTU	0,2626	1,996
EDADMIG	-0,0017	0,019
NHIJOMIG	-0,0859	-0,216
CASADMIG	6,0871	2,201
SEVIDMIG	6,1331	0,982
INDUST	-11,536	-0296
SERV	-11,599	-0,297
ADMPUB	-9,3650	-0,241
DURAESTI	-5,9897	-2,318

Por otro lado, en la Tabla 2, vemos que la probabilidad de emigrar aumenta con la educación, como es habitual encontrar en la literatura empírica, y disminuye con la experiencia laboral, quizás porque ésta aproxima inversiones del individuo en capital humano que puede ser específico de la región de origen. El signo positivo de la variable CASADO parece indicar que las mujeres casadas emigran con mayor probabilidad que las solteras; sin

embargo, puede estar recogiendo una migración "inducida" por la migración del marido.⁵ Por último, parece que a medida que aumenta la duración del período de desempleo, disminuye la probabilidad de emigrar. Este resultado, con algunos matices, ya se ha encontrado en algunas investigaciones anteriores [McHone y Rungeling (1993)], y se ha atribuido, en general, a que la migración es un proceso costoso, y un período de desempleo prolongado puede agotar los recursos financieros del individuo, impidiéndole emigrar.

5.- Resumen y conclusiones.

En este trabajo se ha presentado un modelo de búsqueda con dos mercados, en los que el individuo puede decidir buscar de forma exclusiva o simultáneamente. Según este modelo, el individuo decidirá emigrar antes de tener un empleo si su salario de reserva en la región de destino (y, por lo tanto, el valor de la búsqueda en la misma), es lo bastante grande como para superar el valor de la búsqueda en origen y los costes de la migración. De forma alternativa, puede permanecer en su región de origen y buscar empleo simultáneamente en las dos regiones. Esto ocurrirá con mayor probabilidad cuanto más valore su ocio el individuo en origen, y en este caso sólo emigrará cuando haya recibido una oferta aceptable en la región de destino.

El trabajo empírico se ha realizado sobre una muestra de 92 mujeres que estaban desempleadas en 1981, procedente de la ECBC. Con esta muestra se ha estimado un modelo de ecuaciones simultáneas: la primera trata de medir la duración del desempleo y la segunda representa la decisión de emigrar. Cada una de estas variables entra como variable explicativa en la ecuación contraria. Los resultados parecen indicar que, mientras que la probabilidad de emigrar no influye sobre la duración del desempleo, el hecho de permanecer largo tiempo desempleado reduce la probabilidad de emigrar. Este resultado ya ha sido obtenido en trabajos anteriores, y puede atribuirse al agotamiento de los recursos financieros del individuo, lo cual no le permitiría incurrir en un proceso costoso como la migración.

⁵Sin embargo, un resultado similar, para muestras compuestas por hombres y mujeres lo obtuvieron Pissarides y Wadsworth (1989) y Abellán (1996)].

BIBLIOGRAFÍA

Amemiya, T. (1979): "The Estimation of a Simultaneous Equation Tobit Model", *International Economic Review*, vol. 20, pp. 169-181.

Abellán, C. (1996): *La ganancia salarial esperada como determinante de la decisión individual de emigrar*, Universidad de Oviedo, Tesis Doctoral no publicada.

Antolín, P y Bover, O (1993): "Regional Migrations in Spain: The Effects of Personal Characteristics and Unemployment, Wage and House Price Differentials Using Pooled Cross-Sections", Servicio de Estudios del Banco de España, documento de trabajo nº 9318.

Bentolila, S. (1997): "Sticky Labour in Spanish Regions", *European Economic Review*, vol. 41, pp.591-598.

Bentolila, S. y Dolado, J. (1991): "Desajuste laboral y migración interior en España, 1962-1986", en Padoa-Schioppa, F. (comp.), *Desajuste y Movilidad del Trabajo*, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Madrid.

Gil, L.A. y Jimeno, J.F. (1993): "The determinants of labour mobility in Spain: Who are the migrants?", FEDEA, documento de trabajo 93-05.

Heckman, J.J. (1976): "Simultaneous Equations Model with Continuous and Discrete Endogenous Variables and Estructural Shift", en Goldfeld y Quandt (eds.): *Studies in Non-Linear Estimation*, Cambridge, Ballinger.

Herzog, H.W., Schlottmann, A.M. y Boehm, T.P. (1993): "Migration as Spatial Job-Search: A Survey of Empirical Findings", *Regional Science*, vol. 27, pp. 327-340.

Nelson, F y Olsen, L. (1978): "Specification and Estimation of a Simultaneous Equations Model with Limited Dependent Variables", *International Economic Review*, vol. 19, pp. 695-709.

Maier, G. (1987): "Job Search and Migration", en M.M. Fischer y P. Nijkamp (eds.), *Regional Labour Markets*, Elsevier Science Publishers B. V. (North-Holland).

McCall, B.P. y McCall, J.J. (1987): "A Sequential Study of Migration and Job-Search", *Journal of Labour Economics*, vol. 5, pp. 452-476.

McHone, W. y Rungeling, B. (1993): "Replacement income, duration of unemployment and the migration of unemployed prime age males", *Applied Economics*, nº 25, pp. 905-909.

OCDE (1993): *Políticas para ayudar a los parados de larga duración*, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Madrid.

Pissarides, C. A. y Wadsworth, J. (1989): "Unemployment and the Inter-Regional Mobility of Labour", *The Economic Journal*, vol. 99, pp. 739-755.

Sampedro, E. (1997): "Duración del desempleo y negociación colectiva provincial en España", Universidad de Oviedo (mimeo).

Seater, J.J. (1979): "Job Search and Vacancy Contacts", *The American Economic Review*, vol. 69, pp. 411-419.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
RELACIÓN DE DOCUMENTOS DE TRABAJO:

- Doc. 001/88 JUAN A. VAZQUEZ GARCIA.- Las intervenciones estatales en la minería del carbón.
- Doc. 002/88 CARLOS MONASTERIO ESCUDERO.- Una valoración crítica del nuevo sistema de financiación autonómica.
- Doc. 003/88 ANA ISABEL FERNANDEZ ALVAREZ; RAFAEL GARCIA RODRIGUEZ; JUAN VENTURA VICTORIA.- Análisis del crecimiento sostenible por los distintos sectores empresariales.
- Doc. 004/88 JAVIER SUAREZ PANDIELLO.- Una propuesta para la integración multijurisdiccional.
- Doc. 005/89 LUIS JULIO TASCÓN FERNANDEZ; JOSE MANUEL DIEZ MODINO.- La modernización del sector agrario en la provincia de León.
- Doc. 006/89 JOSE MANUEL PRADO LORENZO.- El principio de gestión continuada: Evolución e implicaciones.
- Doc. 007/89 JAVIER SUAREZ PANDIELLO.- El gasto público del Ayuntamiento de Oviedo (1982-88).
- Doc. 008/89 FELIX LOBO ALEU.- El gasto público en productos industriales para la salud.
- Doc. 009/89 FELIX LOBO ALEU.- La evolución de las patentes sobre medicamentos en los países desarrollados.
- Doc. 010/90 RODOLFO VAZQUEZ CASIELLES.- Investigación de las preferencias del consumidor mediante análisis de conjunto.
- Doc. 011/90 ANTONIO APARICIO PEREZ.- Infracciones y sanciones en materia tributaria.
- Doc. 012/90 MONTSERRAT DIAZ FERNANDEZ; CONCEPCION GONZALEZ VEIGA.- Una aproximación metodológica al estudio de las matemáticas aplicadas a la economía.
- Doc. 013/90 EQUIPO MECO.- Medidas de desigualdad: un estudio analítico
- Doc. 014/90 JAVIER SUAREZ PANDIELLO.- Una estimación de las necesidades de gastos para los municipios de menor dimensión.
- Doc. 015/90 ANTONIO MARTINEZ ARIAS.- Auditoría de la información financiera.
- Doc. 016/90 MONTSERRAT DIAZ FERNANDEZ.- La población como variable endógena

- Doc. 017/90 **JAVIER SUAREZ PANDIELLO.**- La redistribución local en los países de nuestro entorno.
- Doc. 018/90 **RODOLFO GUTIERREZ PALACIOS; JOSE MARIA GARCIA BLANCO.**- "Los aspectos invisibles" del declive económico: el caso de Asturias.
- Doc. 019/90 **RODOLFO VAZQUEZ CASIELLES; JUAN TRESPALACIOS GUTIERREZ.**- La política de precios en los establecimientos detallistas.
- Doc. 020/90 **CANDIDO PAÑEDA FERNANDEZ.**- La demarcación de la economía (seguida de un apéndice sobre su relación con la Estructura Económica).
- Doc. 021/90 **JOAQUIN LORENCES.**- Margen precio-coste variable medio y poder de monopolio.
- Doc. 022/90 **MANUEL LAFUENTE ROBLEDO; ISIDRO SANCHEZ ALVAREZ.**- El T.A.E. de las operaciones bancarias.
- Doc. 023/90 **ISIDRO SANCHEZ ALVAREZ.**- Amortización y coste de préstamos con hojas de cálculo.
- Doc. 024/90 **LUIS JULIO TASCÓN FERNANDEZ; JEAN-MARC BUIGUES.**- Un ejemplo de política municipal: precios y salarios en la ciudad de León (1613-1813).
- Doc. 025/90 **MYRIAM GARCIA OLALLA.**- Utilidad de la teorías de las opciones para la administración financiera de la empresa.
- Doc. 026/91 **JOAQUIN GARCIA MURCIA.**- Novedades de la legislación laboral (octubre 1990 - enero 1991)
- Doc. 027/91 **CANDIDO PAÑEDA.**- Agricultura familiar y mantenimiento del empleo: el caso de Asturias.
- Doc. 028/91 **PILAR SAENZ DE JUBERA.**- La fiscalidad de planes y fondos de pensiones.
- Doc. 029/91 **ESTEBAN FERNANDEZ SANCHEZ.**- La cooperación empresarial: concepto y tipología (*)
- Doc. 030/91 **JOAQUIN LORENCES.**- Características de la población parada en el mercado de trabajo asturiano.
- Doc. 031/91 **JOAQUIN LORENCES.**- Características de la población activa en Asturias.
- Doc. 032/91 **CARMEN BENAVIDES GONZALEZ.**- Política económica regional
- Doc. 033/91 **BENITO ARRUÑADA SANCHEZ.**- La conversión coactiva de acciones comunes en acciones sin voto para lograr el control de las sociedades anónimas: De cómo la ingenuidad legal prefigura el fraude.
- Doc. 034/91 **BENITO ARRUÑADA SANCHEZ.**- Restricciones institucionales y posibilidades estratégicas.

- Doc. 035/91 **NURIA BOSCH; JAVIER SUAREZ PANDIELLO.**- Seven Hypotheses About Public Chjoice and Local Spending. (A test for Spanish municipalities).
- Doc. 036/91 **CARMEN FERNANDEZ CUERVO; LUIS JULIO TASCÓN FERNANDEZ.**- De una olvidada revisión crítica sobre algunas fuentes histórico-económicas: las ordenanzas de la gobernación de la cabrera.
- Doc. 037/91 **ANA JESUS LOPEZ; RIGOBERTO PEREZ SUAREZ.**- Indicadores de desigualdad y pobreza. Nuevas alternativas.
- Doc. 038/91 **JUAN A. VAZQUEZ GARCIA; MANUEL HERNANDEZ MUÑIZ.**- La industria asturiana: ¿Podemos pasar la página del declive?.
- Doc. 039/92 **INES RUBIN FERNANDEZ.**- La Contabilidad de la Empresa y la Contabilidad Nacional.
- Doc. 040/92 **ESTEBAN GARCIA CANAL.**- La Cooperación interempresarial en España: Características de los acuerdos de cooperación suscritos entre 1986 y 1989.
- Doc. 041/92 **ESTEBAN GARCIA CANAL.**- Tendencias empíricas en la conclusión de acuerdos de cooperación.
- Doc. 042/92 **JOAQUIN GARCIA MURCIA.**- Novedades en la Legislación Laboral.
- Doc. 043/92 **RODOLFO VAZQUEZ CASIELLES.**- El comportamiento del consumidor y la estrategia de distribución comercial: Una aplicación empírica al mercado de Asturias.
- Doc. 044/92 **CAMILO JOSE VAZQUEZ ORDAS.**- Un marco teórico para el estudio de las fusiones empresariales.
- Doc. 045/92 **CAMILO JOSE VAZQUEZ ORDAS.**- Creación de valor en las fusiones empresariales a través de un mayor poder de mercado.
- Doc. 046/92 **ISIDRO SANCHEZ ALVAREZ.**- Influencia relativa de la evolución demográfica en le futuro aumento del gasto en pensiones de jubilación.
- Doc. 047/92 **ISIDRO SANCHEZ ALVAREZ.**- Aspectos demográficos del sistema de pensiones de jubilación español.
- Doc. 048/92 **SUSANA LOPEZ AREZ.**- Marketing telefónico: concepto y aplicaciones.
- Doc. 049/92 **CESAR RODRIGUEZ GUTIERREZ.**- Las influencias familiares en el desempleo juvenil.
- Doc. 050/92 **CESAR RODRIGUEZ GUTIERREZ.**- La adquisición de capital humano: un modelo teórico y su contrastación.

- Doc. 051/92 **MARTA IBAÑEZ PASCUAL.**- El origen social y la inserción laboral.
- Doc. 052/92 **JUAN TRESPALACIOS GUTIERREZ.**- Estudio del sector comercial en la ciudad de Oviedo.
- Doc. 053/92 **JULITA GARCIA DIEZ.**- Auditoría de cuentas: su regulación en la CEE y en España. Una evidencia de su importancia.
- Doc. 054/92 **SUSANA MENENDEZ REQUEJO.**- El riesgo de los sectores empresariales españoles: rendimiento requerido por los inversores.
- Doc. 055/92 **CARMEN BENAVIDES GONZALEZ.**- Una valoración económica de la obtención de productos derivados del petróleo a partir del carbón
- Doc. 056/92 **IGNACIO ALFREDO RODRIGUEZ-DEL BOSQUE RODRIGUEZ.**- Consecuencias sobre el consumidor de las actuaciones bancarias ante el nuevo entorno competitivo.
- Doc. 057/92 **LAURA CABIEDES MIRAGAYA.**- Relación entre la teoría del comercio internacional y los estudios de organización industrial.
- Doc. 058/92 **JOSE LUIS GARCIA SUAREZ.**- Los principios contables en un entorno de regulación.
- Doc. 059/92 **M^a JESUS RIO FERNANDEZ; RIGOBERTO PEREZ SUAREZ.**- Cuantificación de la concentración industrial: un enfoque analítico.
- Doc. 060/94 **M^a JOSE FERNANDEZ ANTUÑA.**- Regulación y política comunitaria en materia de transportes.
- Doc. 061/94 **CESAR RODRIGUEZ GUTIERREZ.**- Factores determinantes de la afiliación sindical en España.
- Doc. 062/94 **VICTOR FERNANDEZ BLANCO.**- Determinantes de la localización de las empresas industriales en España: nuevos resultados.
- Doc. 063/94 **ESTEBAN GARCIA CANAL.**- La crisis de la estructura multidivisional.
- Doc. 064/94 **MONTSERRAT DIAZ FERNANDEZ; EMILIO COSTA REPARAZ.**- Metodología de la investigación econométrica.
- Doc. 065/94 **MONTSERRAT DIAZ FERNANDEZ; EMILIO COSTA REPARAZ.**- Análisis Cualitativo de la fecundidad y participación femenina en el mercado de trabajo.
- Doc. 066/94 **JOAQUIN GARCIA MURCIA.**- La supervisión colectiva de los actos de contratación: la Ley 2/1991 de información a los representantes de los trabajadores.

- Doc. 067/94 **JOSE LUIS GARCIA LAPRESTA; M^a VICTORIA RODRIGUEZ URÍA.** - Coherencia en preferencias difusas.
- Doc. 068/94 **VICTOR FERNANDEZ; JOAQUIN LORENCES; CESAR RODRIGUEZ.** - Diferencias interterritoriales de salarios y negociacion colectiva en España.
- Doc. 069/94 **M^a DEL MAR ARENAS PARRA; M^a VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA.** - Programación clásica y teoría del consumidor.
- Doc. 070/94 **M^a DE LOS ÁNGELES MENÉNDEZ DE LA UZ; M^a VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA.** - Tantos efectivos en los empréstitos.
- Doc. 071/94 **AMELIA BILBAO TEROL; CONCEPCIÓN GONZÁLEZ VEIGA; M^a VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA.** - Matrices especiales. Aplicaciones económicas.
- Doc. 072/94 **RODOLFO GUTIÉRREZ.** - La representación sindical: Resultados electorales y actitudes hacia los sindicatos.
- Doc. 073/94 **VÍCTOR FERNÁNDEZ BLANCO.** - Economías de aglomeración y localización de las empresas industriales en España.
- Doc. 074/94 **JOAQUÍN LORENCES RODRÍGUEZ; FLORENTINO FELGUEROSO FERNÁNDEZ.** - Salarios pactados en los convenios provinciales y salarios percibidos.
- Doc. 075/94 **ESTEBAN FERNÁNDEZ SÁNCHEZ; CAMILO JOSÉ VÁZQUEZ ORDÁS.** - La internacionalización de la empresa.
- Doc. 076/94 **SANTIAGO R. MARTÍNEZ ARGÜELLES.** - Análisis de los efectos regionales de la terciarización de ramas industriales a través de tablas input-output. El caso de la economía asturiana.
- Doc. 077/94 **VÍCTOR IGLESIAS ARGÜELLES.** - Tipos de variables y metodología a emplear en la identificación de los grupos estratégicos. Una aplicación empírica al sector detallista en Asturias.
- Doc. 078/94 **MARTA IBÁÑEZ PASCUAL; F. JAVIER MATO DÍAZ.** - La formación no reglada a examen. Hacia un perfil de sus usuarios.
- Doc. 079/94 **IGNACIO A. RODRÍGUEZ-DEL BOSQUE RODRÍGUEZ.** - Planificación y organización de la fuerza de ventas de la empresa.
- Doc. 080/94 **FRANCISCO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.** - La reacción del precio de las acciones ante anuncios de cambios en los dividendos.

- Doc. 081/94 **SUSANA MENÉNDEZ REQUEJO.**- Relaciones de dependencia de las decisiones de inversión, financiación y dividendos.
- Doc. 082/95 **MONTSERRAT DÍAZ FERNÁNDEZ; EMILIO COSTA REPARAZ; M^a del MAR LLORENTE MARRÓN.**- Una aproximación empírica al comportamiento de los precios de la vivienda en España.
- Doc. 083/95 **M^a CONCEPCIÓN GONZÁLEZ VEIGA; M^a VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA.**- Matrices semipositivas y análisis interindustrial. Aplicaciones al estudio del modelo de Sraffa-Leontief.
- Doc. 084/95 **ESTEBAN GARCÍA CANAL.**- La forma contractual en las alianzas domésticas e internacionales.
- Doc. 085/95 **MARGARITA ARGÜELLES VÉLEZ; CARMEN BENAVIDES GONZÁLEZ.**- La incidencia de la política de la competencia comunitaria sobre la cohesión económica y social.
- Doc. 086/95 **VÍCTOR FERNÁNDEZ BLANCO.**- La demanda de cine en España. 1968-1992.
- Doc. 087/95 **JUAN PRIETO RODRÍGUEZ.**- Discriminación salarial de la mujer y movilidad laboral.
- Doc. 088/95 **M^a CONCEPCIÓN GONZÁLEZ VEIGA.**- La teoría del caos. Nuevas perspectivas en la modelización económica.
- Doc. 089/95 **SUSANA LÓPEZ ARES.**- Simulación de fenómenos de espera de capacidad limitada con llegadas y número de servidores dependientes del tiempo con hoja de cálculo.
- Doc. 090/95 **JAVIER MATO DÍAZ.**- ¿Existe sobrecualificación en España?. Algunas variables explicativas.
- Doc. 091/95 **M^a JOSÉ SANZO PÉREZ.**- Estrategia de distribución para productos y mercados industriales.
- Doc. 092/95 **JOSÉ BAÑOS PINO; VÍCTOR FERNÁNDEZ BLANCO.**- Demanda de cine en España: Un análisis de cointegración.
- Doc. 093/95 **M^a LETICIA SANTOS VIJANDE.**- La política de marketing en las empresas de alta tecnología.
- Doc. 094/95 **RODOLFO VÁZQUEZ CASIELLES; IGNACIO RODRÍGUEZ-DEL BOSQUE; AGUSTÍN RUÍZ VEGA.**- Expectativas y percepciones del consumidor sobre la calidad del servicio. Grupos estratégicos y segmentos del mercado para la distribución comercial minorista.
- Doc. 095/95 **ANA ISABEL FERNÁNDEZ; SILVIA GÓMEZ ANSÓN.**- La adopción de acuerdos estatutarios antiadquisición. Evidencia en el mercado de capitales español.

- Doc. 096/95 **ÓSCAR RODRÍGUEZ BUZNEGO.**- Partidos, electores y elecciones locales en Asturias. Un análisis del proceso electoral del 28 de Mayo.
- Doc. 097/95 **ANA Mª DÍAZ MARTÍN.**- Calidad percibida de los servicios turísticos en el ámbito rural.
- Doc. 098/95 **MANUEL HERNÁNDEZ MUÑIZ; JAVIER MATO DÍAZ; JAVIER BLANCO GONZÁLEZ.**- Evaluating the impact of the European Regional Development Fund: methodology and results in Asturias (1989-1993).
- Doc. 099/96 **JUAN PRIETO; Mª JOSÉ SUÁREZ.**- ¿De tal palo tal astilla?: Influencia de las características familiares sobre la ocupación.
- Doc. 100/96 **JULITA GARCÍA DÍEZ; RACHEL JUSSARA VIANNA.**- Estudio comparativo de los principios contables en Brasil y en España.
- Doc. 101/96 **FRANCISCO J. DE LA BALLINA BALLINA.**- Desarrollo de campañas de promoción de ventas.
- Doc. 102/96 **ÓSCAR RODRÍGUEZ BUZNEGO.**- Una explicación de la ausencia de la Democracia Cristiana en España.
- Doc. 103/96 **CÁNDIDO PAÑEDA FERNÁNDEZ.**- Estrategias para el desarrollo de Asturias.
- Doc. 104/96 **SARA Mª ALONSO; BLANCA PÉREZ GLADISH; Mª VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA.**- Problemas de control óptimo con restricciones: Aplicaciones económicas.
- Doc. 105/96 **ANTONIO ÁLVAREZ PINILLA; MANUEL MENÉNDEZ MENÉNDEZ; RAFAEL ÁLVAREZ CUESTA.**- Eficiencia de las Cajas de Ahorro españolas. Resultados de una función de beneficio.
- Doc. 106/96 **FLORENTINO FELGUEROSO.**- Industrywide Collective Bargaining, Wages Gains and Black Labour Market in Spain.
- Doc. 107/96 **JUAN VENTURA.**- La competencia gestionada en sanidad: Un enfoque contractual
- Doc. 108/96 **MARÍA VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA; ELENA CONSUELO HERNÁNDEZ.**- Elección social. Teorema de Arrow.
- Doc. 109/96 **SANTIAGO ÁLVAREZ GARCÍA.**- Grupos de interés y corrupción política: La búsqueda de rentas en el sector público.
- Doc. 110/96 **ANA Mª GUILLÉN.**- La política de previsión social española en el marco de la Unión Europea.
- Doc. 111/96 **VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ MÉNDEZ.**- La valoración por el mercado de capitales español de la financiación bancaria y de las emisiones de obligaciones.

- Doc. 112/96 **DRA. MARIA VICTORIA RODRIGUEZ URÍA; D. MIGUEL A. LÓPEZ FERNÁNDEZ; DÑA. BLANCA Mª PEREZ GLADISH.** - Aplicaciones económicas del Control Óptimo. El problema de la maximización de la utilidad individual del consumo. El problema del mantenimiento y momento de venta de una máquina.
- Doc. 113/96 **OSCAR RODRÍGUEZ BUZNEGO.** - Elecciones autonómicas, sistemas de partidos y Gobierno en Asturias.
- Doc. 114/96 **RODOLFO VÁZQUEZ CASIELLES; ANA Mª DÍAZ MARTÍN.** El conocimiento de las expectativas de los clientes: una pieza clave de la calidad de servicio en el turismo.
- Doc. 115/96 **JULIO TASCÓN.** - El modelo de industrialización pesada en España durante el período de entreguerras. -
- Doc. 116/96 **ESTEBAN FERNÁNDEZ SÁNCHEZ; JOSÉ M. MONTES PEÓN; CAMILO J. VÁZQUEZ ORDÁS.** - Sobre la importancia de los factores determinantes del beneficio: Análisis de las diferencias de resultados inter e intraindustriales.
- Doc. 117/96 **AGUSTÍN RUÍZ VEGA; VICTOR IGLESIAS ARGÜELLES.** - Elección de Establecimientos detallistas y conducta de compra de productos de gran consumo. Una aplicación empírica mediante modelos logit.
- Doc. 118/96 **VICTOR FERNÁNDEZ BLANCO.** - Diferencias entre la asistencia al cine nacional y extranjero en España.
- Doc. 119/96 **RODOLFO VÁZQUEZ CASIELLES; IGNACIO A. RODRÍGUEZ DEL BOSQUE; ANA Mª DÍAZ MARTÍN.** - Estructura multidimensional de la calidad de servicio en cadenas de supermercados: desarrollo y validación de la escala calsuper.
- Doc. 120/96 **ANA BELÉN DEL RÍO LANZA.** - Elementos de medición de marca desde un enfoque de marketing.
- Doc. 121/97 **JULITA GARCÍA DÍEZ; CRISTIAN MIAZZO.** - Análisis Comparativo de la Información contable empresarial en Argentina y España.
- Doc. 122/97 **Mª MAR LLORENTE MARRÓN; D. EMILIO COSTA REPARAZ; Mª MONTSERRAT DIAZ FERNÁNDEZ.** - El Marco teórico de la nueva economía de la familia. Principales aportaciones.
- Doc. 123/97 **SANTIAGO ALVAREZ GARCÍA.** - El Estado del bienestar. Orígenes, Desarrollo y situación actual.

- Doc. 124/97 **CONSUELO ABELLÁN COLODRÓN.**- La Ganancia salarial esperada como determinante de la decisión individual de emigrar.
- Doc. 125/97 **ESTHER LAFUENTE ROBLEDO.**- La acreditación hospitalaria: Marco teórico general.
- Doc. 126/97 **JOSE ANTONIO GARAY GONZÁLEZ.**- Problemática contable del reconocimiento del resultado en la empresa constructora.
- Doc. 127/97 **ESTEBAN FERNÁNDEZ; JOSE M. MONTES; GUILLERMO PÉREZ-BUSTAMANTE; CAMILO VÁZQUEZ.**- Barreras a la imitación de la tecnología.
- Doc. 128/97 **VICTOR IGLESIAS ARGÜELLES; JUAN A. TRESPALACIOS GUTIERREZ; RODOLFO VÁZQUEZ CASIELLES.**- Los resultados alcanzados por las empresas en las relaciones en los canales de distribución.
- Doc. 129/97 **LETICIA SANTOS VIJANDE; RODOLFO VÁZQUEZ CASIELLES.**- La innovación en las empresas de alta tecnología: Factores condicionantes del resultado comercial.
- Doc. 130/97 **RODOLFO GUTIÉRREZ.**- Individualism and collectivism in human resource practices: evidence from three case studies.
- Doc. 131/97 **VICTOR FERNÁNDEZ BLANCO; JUAN PRIETO RODRÍGUEZ.**- Decisiones individuales y consumo de bienes culturales en España.
- Doc. 132/97 **SANTIAGO GONZÁLEZ HERNANDO.**- Clasificación de productos de consumo y establecimientos detallistas. Análisis empírico de motivaciones y actitudes del consumidor ante la compra de productos de alimentación y droguería.
- Doc. 133/97 **VICTOR IGLESIAS ARGÜELLES.**- Factores determinantes del poder negociador en los canales de distribución de productos turísticos.
- Doc. 134/97 **INÉS RUBÍN FERNÁNDEZ.**- Información sobre operaciones con derivados en los informes anuales de las entidades de depósito.
- Doc. 135/97 **ESTHER LAFUENTE ROBLEDO.**- Aplicación de las técnicas DEA al estudio del sector hospitalario en el Principado de Asturias.
- Doc. 136/97 **VICTOR MANUEL GONZÁLEZ MÉNDEZ; FRANCISCO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.**- La valoración por el mercado de capitales español de los procedimientos de resolución de insolvencia financiera.

- Doc. 137/97 **MARIA JOSÉ SANZO PÉREZ.**- Razones de utilización de la venta directa, los distribuidores independientes y los agentes por parte de las empresas químicas españolas.
- Doc. 138/97 **LUIS OREA.**- Descomposición de la eficiencia económica a través de la estimación de un sistema translog de costes: Una aplicación a las cajas de ahorro españolas.
- Doc. 139/97 **CRISTINA LOPEZ DUARTE; ESTEBAN GARCÍA CANAL.** - Naturaleza y estructura de propiedad de las inversiones directas en el exterior: Un modelo integrador basado basado en el análisis de costes de transacción.
- Doc. 140/97 **CRISTINA LOPEZ DUARTE; ESTEBAN GARCÍA CANAL; ANA VALDÉS LLANEZA.** - Tendencias empíricas en las empresas conjuntas internacionales creadas por empresas españolas (1986-1996).
- Doc. 141/97 **CONSUELO ABELLÁN COLODRÓN; ANA ISABEL FERNÁNDEZ SÁINZ.**- Relación entre la duración del desempleo y la probabilidad de emigrar.
- Doc. 142/97 **CÉSAR RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; JUAN PRIETO RODRÍGUEZ.** - La participación laboral de la mujer y el efecto del trabajador añadido en el caso español.
- Doc. 143/97 **RODOLFO VÁZQUEZ CASIELLES; ANA MARÍA DIAZ MARTÍN; AGUSTÍN V. RUIZ VEGA.**- Planificación de las actividades de marketing para empresas de servicios turísticos: la calidad como soporte de la estrategia competitiva.
- Doc. 144/97 **LUCÍA AVELLA CAMARERO.**- Una aproximación a la empresa industrial española: Principales características de fabricación.
- Doc. 145/97 **ANA SUÁREZ VÁZQUEZ.**- Delimitación comercial de un territorio: Importancia de la información proporcionada por los compradores.
- Doc. 146/97 **CRISTINA LOPEZ DUARTE; ESTEBAN GARCÍA CANAL.**- La inversión directa realizada por empresas españolas: análisis a la luz de la teoría del ciclo de desarrollo de la inversión directa en el exterior.