

# I INTERNATIONAL WORKSHOP ON ECONOMICS, DISABILITY AND EMPLOYMENT

## PAPERS

- Discapacidad, dependencia y empleo.
- Políticas de mercado de trabajo: pobreza y exclusión social.
- Disabled Persons and Contingent and Non-Standard Work.
- The use of GIS to study transport for disabled people.
- Teorías del mercado de trabajo de personas con discapacidad.
- Las desigualdades socioeconómicas en salud de las personas con discapacidad en Europa.
- Discrimination in the Access to Employment for the Disabled : What can Positive Discrimination Do ?.
- Disability and labor market participation in Spain: an empirical approach based on ECHP.
- El Sistema Nacional de Dependencia y el envejecimiento demográfico. Un análisis de los potenciales efectos microeconómicos sobre el empleo en Castilla y León.
- Unemployment Duration and Disability: Evidence from Portugal.
- Una aproximación a la situación socio-laboral de la mujer discapacitada en Castilla-La Mancha.
- La adopción de las TIC entre los discapacitados europeos: nuevas evidencias sobre la brecha digital.
- Pobreza y exclusión social en los hogares con discapacitados en España, durante el período 1993-2005.

# **DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y EMPLEO**

**Irene Albarrán Lozano**

Universidad Carlos III de Madrid

**Pablo Alonso González**

Universidad Carlos III de Madrid

**Miguel Ángel Fajardo Caldera**

Universidad de Extremadura

## **Abstract**

El trabajo que se presenta analiza la relación que existe entre discapacidad y empleo, así como, entre dependencia y participación en el mercado de trabajo. Se describen las características sociodemográficas de las personas con discapacidad y aquellas que se encuentran en situación de dependencia en función de su actividad laboral. Además, se proporcionan estimaciones de la relación existente entre discapacidad, dependencia y participación en el mercado de trabajo utilizando datos procedentes de la Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de 1999 (EDDES'99) elaborada por el Instituto Nacional de Estadística. Se ha utilizado esta base de datos por ser la única existente actualmente que permite estudiar el fenómeno de la dependencia.

Se proponen modelos econométricos que incluyen las características sociodemográficas (edad, estado civil, nivel de estudios y lugar de residencia) y la información relacionada con las limitaciones y dolencias de la persona (el tipo, número y severidad de las discapacidades que declara).

Los resultados que se obtienen ponen de manifiesto que la discapacidad y la dependencia no son fenómenos idénticos puesto que cada uno tiene peculiaridades diferentes desde la perspectiva del empleo y la participación en el mercado laboral.

# **POLÍTICAS DE MERCADO DE TRABAJO: POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL**

**Juan Ignacio Cáceres Ruiz.**

Universidad San Pablo-CEU

**Antonio Miguel Carmona Sancieriano**

Universidad San Pablo-CEU

## **Abstract**

La exclusión del mercado de trabajo representa uno de los factores de relevancia en relación a la exclusión social y la pobreza. Así, puede decirse que las relaciones entre el mercado laboral y la pobreza tienen, como se verá en este estudio, aspectos específicos que un estudio superficial o un análisis somero no podrían detectar.

La vulnerabilidad social como consecuencia inmediata de la pobreza establece unas relaciones biunívocas, cuya salida, no resulta especialmente sencilla al ciudadano o la familia que sufre la exclusión. Es la exclusión social como principal factor de pobreza y ésta, la pobreza, es a su vez uno de los principales factores de exclusión social.

Por todo ello, en las políticas del mercado de trabajo relativas a la erradicación de la pobreza o la exclusión social se ha de tener en cuenta la retroalimentación que se genera entre todos estos factores, lo que supone una dificultad añadida a la gestión.

# **DISABLED PERSONS AND CONTINGENT AND NON-STANDARD WORK**

**Michelle Campolieti**

University of Toronto

**Rafael Gómez**

London School of Economics & Political Science

**Morley Gunderson**

University of Toronto

## **Abstract**

We examine the determinants of non-standard employment amongst disabled persons in Canada utilizing a unique dataset that has rich information on different forms of non-standard employment, disability status and severity, income received from a wide range of benefit programs, as well as personal and household characteristics. Overall, our results for disabled persons are consistent with the notion that non-standard employment is not a homogenous phenomenon that is synonymous with disadvantaged, vulnerable workers permanently trapped in non-standard jobs. Non-standard employment often meets the needs of many workers, including -- as shown in this study -- those who are disabled. Given the multifaceted nature of non-standard work, our results suggest that a “one-size-fits all” policy response is inappropriate, especially if it involves policies to simply combat rises in non-standard employment. [DisabledNonStandard706(4)]

Financial support from the Social Science and Humanities Research Council is gratefully acknowledged.

The author affiliations are as follows: Department of Management, University of Toronto at Scarborough Centre for Industrial Relations and Human Resources, University of Toronto; Department of Economics, Glendon College, York University and Department of Management, London School of Economics; and CIBC Chair of Youth Employment, Centre for Industrial Relations and Human Resources and Department of Economics, University of Toronto.

# **THE USE OF GIS TO STUDY TRANSPORT FOR DISABLED PEOPLE**

**Verónica Cañal Fernández**

Universidad de Oviedo

## **Abstract**

Disabled people are part of our society. However, the lack of information about the number of people involved and where they live makes it difficult to provide them with proper services. This study uses the Geographical Information System to locate the residences of the disabled people in Gijón, a town in Asturias in the North of Spain. ArcView is used to analyze the mismatch between the location of disabled people's residences and the proximity of any means of transport and where the highest number of people with disabilities is to be found. This study includes practices that would improve the availability of needed data, promote integration of technology, encourage collaboration among organizations and the public sector (two aspects have proved to be the key to the creation of a successful spatial data infrastructure: institutions that create data and institutions that coordinate and disseminate data) and extend access to geospatial technologies to organizations that would not otherwise benefit from them.

# TEORÍAS DEL MERCADO DE TRABAJO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Carlos Cazalías Alcalá

Organización Nacional de Ciegos Españoles

[ccalc@once.es](mailto:ccalc@once.es)

Antonio García Lizana

Universidad de Málaga

[aglizana@uma.es](mailto:aglizana@uma.es)

## Abstract

El mercado de trabajo de personas con discapacidad se caracteriza principalmente por una baja tasa de actividad y una elevada tasa de desempleo, siendo necesario poder explicar esta situación desde una perspectiva del análisis económico.

Por lo que en este artículo se van a desarrollar las principales teorías del mercado de trabajo, desde un punto de vista teórico, adaptándolas a la realidad socioeconómica del colectivo de discapacitados, con la finalidad de enumerar y describir los factores que pueden estar incidiendo en la actividad y empleo de las personas con discapacidad y que puedan ser utilizados como marco teórico de análisis y diseño de políticas económicas.

*Palabras clave:* mercado de trabajo, teoría neoclásica, teoría institucionalista, personas con discapacidad.

# **LAS DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS EN SALUD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EUROPA**

**Cristina Hernández Quevedo**

London School of Economics and Political Science

## **Abstract**

Las desigualdades socioeconómicas en salud y atención sanitaria tienen especial importancia en el contexto de la Unión Europea debido a su expansión y al envejecimiento de la población. La salud se deteriora con la edad y es una función del status socioeconómico, sin embargo, en la literatura se ha evidenciado la unión compleja y controvertida de esta unión debido a la posibilidad de causalidad reversa.

Este estudio proporciona evidencia sobre el nivel de desigualdades socioeconómicas en salud en los Estados Miembros de la UE-15 y pretende conectar dichos resultados con las diferentes políticas de salud pública que operan en el contexto europeo. De esta forma se intenta comprender por qué países que comparten un marco común presentan resultados tan heterogéneos.

Para el análisis empírico que conlleva este trabajo, utilizamos el Panel de Hogares de la Unión Europea (PHOGUE). El PHOGUE es una encuesta longitudinal anual y estandarizada, que proporciona 8 oleadas (1994 – 2001) de micro-datos comparables sobre las condiciones de vida en la UE. La encuesta cubre un amplio rango de temas incluyendo características demográficas, renta, transferencias sociales, salud, vivienda, educación y situación laboral.

Nos centramos en una medida binaria de limitaciones en salud, construida a partir de las respuestas a la pregunta: “Está usted limitado en su actividad diaria por cualquier problema de salud físico o mental, enfermedad o discapacidad?”. La naturaleza del panel de datos nos permite no sólo el cálculo de las desigualdades socioeconómicas a lo largo del tiempo, pero también explorar la relación entre salud y situación socioeconómica.

Para lograr nuestros objetivos, construimos para cada país el índice de concentración (Wagstaff, Van Doorslaery Pací, 1989) que utilizamos para medir las desigualdades socioeconómicas en nuestros indicadores de limitaciones de salud. Además, estimamos modelos de panel dinámicos probit con efectos aleatorios, que nos

permiten controlar por heterogeneidad individual (Contoyannis, Jones y Rice, 2004; Hernández-Quevedo, Jones y Rice, 2007).

Los resultados preliminares nos indican que existen desigualdades socioeconómicas en salud a nivel europeo y que éstas se concentran en los individuos con menos recursos de cada sociedad. Además, se desprende de los resultados la importancia de la situación laboral como causante de la discapacidad de los individuos en todos los países de la Unión, siendo especialmente perjudicados aquellos individuos inactivos, jubilados o parados.



# **DISCRIMINATION IN THE ACCESS TO EMPLOYMENT FOR THE DISABLED: WHAT CAN POSITIVE DISCRIMINATION DO?**

**Christine Le Clainche**

Centre d'Etudes de l'emploi

**Geert Demujnck**

Université Catholique de Lille

## **Abstract**

Abstract On average we observe that persons with a disability have less professional qualifications than persons without a disability. This is partly related to some types of disability but also to discrimination in the labor market. Moreover, discrimination may be interiorized by disabled persons and lead them to invest insufficiently in education. Furthermore, the weaker productivity of disabled may be due to the fact that the work environment is insufficiently adapted for their specific disability. All this may strengthen the vicious circle of the firm belief that disability and productivity are always and systematically inversely related. In this paper, we study the existence of a potential discrimination of disabled people on the labor market. More particularly, on the basis of two public opinion questionnaires, we analyze common judgments on disability and on employment policies in favor of disabled persons. The first one is a qualitative questionnaire which allows evaluating how inclined people are to discriminate against or in favor of persons with a disability, and this according to the type of disability. Secondly, an investigation of a representative sample evaluates more generally employment policies based on positive discrimination in favor of disabled people. It is shown that, even if the will to integrate disabled persons is quite real, a considerable fraction of the population still prefers people with a disability to work in an adapted and isolated environment rather than, in a fully integrated way, in an ordinary environment. Moreover, discrimination against people with a "psychic handicap" seems particularly deeply rooted.

# **DISABILITY AND LABOR MARKET PARTICIPATION IN SPAIN: AN EMPIRICAL APPROACH BASED ON ECHP**

**Marta Pascual Sáez**

Universidad de Cantabria

**David Cantarero Prieto**

Universidad de Cantabria

## **Abstract**

During the last years, policy makers have shown an increasing interest in social inclusion issues and reintegration policies for people with disabilities. However, disabled people are at a high risk of being unemployed. This paper is focused on labour market status of those individuals reporting “non-hampered in daily activities by a chronic or mental health problem, illness or disability”, using currently available data from large-scale representative surveys. In particular, we have used the information contained in the European Community Household Panel (ECHP).

**EL SISTEMA NACIONAL DE DEPENDENCIA Y EL  
ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO. UN ANÁLISIS DE LOS  
POTENCIALES EFECTOS MICROECONÓMICOS SOBRE EL  
EMPLEO EN CASTILLA Y LEÓN.**

**Jesús M<sup>a</sup> Gómez García**

Universidad de Valladolid

**Francisco J. Peláez Feroso**

Universidad de Valladolid

**Yolanda González González**

Universidad de Valladolid

**Ana García González**

Universidad de Valladolid

**Abstract**

La aplicación de la Ley de Dependencia en España constituye un instrumento social de derecho para la población discapacitada, con incidencia tanto en materia de cohesión social como económica, por su contribución potencial al fomento del empleo. Este sistema amplía y mejora la oferta y cobertura de las prestaciones y servicios existentes de cuidados de larga duración destinados a las personas mayores en situación o riesgo de dependencia y que forman un colectivo que tenderá a incrementarse debido al proceso de envejecimiento demográfico.

El principal objetivo de este trabajo es evaluar las repercusiones sobre el empleo derivadas de la puesta en marcha del Sistema Nacional de Dependencia (SND) desde una perspectiva microeconómica, en particular los efectos en la generación potencial de empleo que puedan producirse desde el lado de la oferta de trabajo. El ámbito de análisis se circunscribe a la Comunidad Autónoma de Castilla y León, que es una de las regiones con mayor incidencia del fenómeno del envejecimiento de la población y en la que, en consecuencia, se espera un notable incremento de la población anciana dependiente en las próximas décadas. En lo referente a la metodología seguida, partiendo del tratamiento de la información recogida en la Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estados de Salud (EDDES), se efectúa un estudio econométrico, a partir de modelos de elección discreta (probit), de la Encuesta de Población Activa (EPA) y de la Encuesta de Apoyo Informal a los Mayores en España ((EAIM), al objeto de estimar los potenciales efectos sobre la creación de empleo en dicha Comunidad Autónoma.

# **UNEMPLOYMENT DURATION AND DISABILITY: EVIDENCE FROM PORTUGAL**

**Dario Sciulli**

University of Pescara and CEEApIA

**Antonio Gomes de Menezes**

University of the Azores and CEEApIA

**José Cabral Vieira**

University of the Azores, CEEApIA and IZA

## **Abstract**

In this paper we use Portuguese data on individual (multiple) unemployment spells and apply semiparametric duration models to investigate the effects of different types of disabilities on (re)employment probabilities. We find that disabled persons with muscular, skeletal, geriatric and sensorial problems experience the longest unemployment spells. Organic (blind, deaf or linguistic) disabilities also significantly reduce the probability of finding a job, while intellectual or psychological disabilities do not. We also find that having previous employment experience and vocational training raise the probability of leaving unemployment into employment. Negative duration dependence and unobserved heterogeneity are also found in the data. Policies that seek to promote job accessibility should take into account the heterogeneous nature of the effects of different disabilities on reemployment.

# **UNA APROXIMACIÓN A LA SITUACIÓN SOCIO-LABORAL DE LA MUJER DISCAPACITADA EN CASTILLA-LA MANCHA**

**Manuel Vargas Vargas**

Universidad de Castilla-La Mancha

**José Mondéjar Jiménez**

Universidad de Castilla-La Mancha

## **Abstract**

En los últimos años, la discapacidad se ha convertido en uno de los ámbitos de protección social más sensibles en la UE, con avances considerables en las políticas sociales que contribuyen a la integración de los discapacitados. Uno de los pilares de estas políticas es la integración laboral, aspecto básico para un desarrollo social de este colectivo, sobre todo para el femenino. La discriminación de la mujer discapacitada forma parte del fenómeno general que padecen las mujeres en el ámbito socio-económico, pero su problemática específica está retrasando su incorporación al mundo laboral.

El análisis de la situación socio-laboral de la mujer discapacitada en España se ve dificultado por la tremenda escasez de información cuantitativa y la antigüedad de ésta. Estos obstáculos resultan casi insalvables cuando el ámbito geográfico es inferior. Para paliar parcialmente este déficit, se diseñó un cuestionario que reflejase la realidad social de este colectivo. El presente trabajo presenta los resultados obtenidos para el ámbito socio-económico, poniendo de relieve las dificultades básicas para la integración laboral y las áreas de actuación política más urgentes para las mujeres discapacitadas de Castilla-La Mancha.

# **LA ADOPCIÓN DE LAS TIC ENTRE LOS DISCAPACITADOS EUROPEOS: NUEVAS EVIDENCIAS SOBRE LA BRECHA DIGITAL**

**María Rosalía Vicente Cuervo**

Universidad de Oviedo

**Ana Jesús López Menéndez**

Universidad de Oviedo

## **Abstract**

Desde la puesta en marcha de la iniciativa eEuropa en el año 2000, una de las prioridades de la Unión Europea ha consistido en tratar de aprovechar el potencial de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para la inclusión social y laboral de los colectivos más desfavorecidos, especialmente de las personas con algún tipo de discapacidad. Este propósito ha adquirido aún mayor relevancia este año 2007 al tratarse del Año Europeo de la Igualdad de Oportunidades para Todos. De hecho, el pasado mes de junio se aprobaba en plan Envejecer mejor en la sociedad de la información donde se identifican las áreas y acciones prioritarias en las que las TIC pueden ayudar a las personas de edad avanzada (muchas de las cuales sufren discapacidades) a disfrutar de una mejor calidad de vida, de mejor salud y a vivir de forma autónoma durante más tiempo.

A pesar de todos estos esfuerzos, se sabe poco acerca de cómo se está produciendo la adopción de estas tecnologías entre el colectivo de los discapacitados: si son usuarios o no lo son, qué tipo de tecnologías utilizan, a qué servicios electrónicos acceden, entre otras cuestiones. En este contexto, el objetivo de este trabajo consiste en aportar evidencia sobre la difusión de las TIC entre los discapacitados europeos, cuantificando la magnitud de la brecha digital respecto al resto de la población y explorando los niveles capacitación digital de uno y otro colectivo.

# **POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL EN LOS HOGARES CON DISCAPACITADOS EN ESPAÑA, DURANTE EL PERÍODO 1993-2005.**

**Juana Domí nguez Domí nguez**

Departamento de Estadística, Estructura Económica y O.E.I.

e-mail: [juana.dominguez@uah.es](mailto:juana.dominguez@uah.es)

Universidad de Alcalá

**José Javi er Núñez Vel ázquez**

Departamento de Estadística, Estructura Económica y O.E.I.

e-mail: [josej.nunez@uah.es](mailto:josej.nunez@uah.es)

Universidad de Alcalá

## **Abstract**

En este trabajo, se efectúa un análisis del grado de exclusión social de los hogares en los que alguno de sus miembros presenta algún tipo de discapacidad. Para ello, se considera un conjunto de indicadores cualitativos sintomáticos de la exclusión social y, a partir de estos, se construye un indicador que permite estudiar el grado de exclusión social en este colectivo.

Por otra parte, se incluye una comparación de la pobreza existente en este colectivo en relación con la población en su conjunto, tanto desde el punto de vista de la incidencia como de su intensidad.

Los datos utilizados proceden del Panel de Hogares de la Unión Europea (PHOGUE), correspondientes a España (1993-2000), y a las dos primeras oleadas de la Encuesta de Condiciones de Vida (2004-2005).

*Palabras Clave:* Discapacidad, Exclusión social, Pobreza, Panel de hogares, Encuesta de Condiciones de Vida.