

# Informe sobre el mercat de treball de les Illes Balears

Tercer Quadrimestre de 2008

*Observatori del Treball de les Illes Balears*

# 3Q

Versión es castellano



**Govern  
de les Illes Balears**



Solamente se traducen los textos.

Para ver las tablas y gráficos hay que acceder al informe en catalán.

## Presentación

Este informe cuatrimestral correspondiente al último cuatrimestre del 2008 inicia una nueva etapa que afecta tanto la estructura de la información que incluye como el tipo de análisis efectuado. En lo concerniente a la información analizada, resulta claro que el seguimiento de la coyuntura laboral de una economía con un grado de apertura exterior tan grande como el de la balear necesita contextualizar su evolución desde una visión amplia que incluya información del ámbito internacional. Con este objetivo se han incorporado nuevos indicadores de evolución económica y laboral que permiten comparar con el conjunto de la Europa de los 27 y de España determinados indicadores con el cuatrimestre en cuestión como con el mismo período de los cuatro años anteriores. Para facilitar una lectura rápida, la presentación de las estadísticas de cada una de las secciones se acompaña de un resumen cualitativo.

En cuanto al tipo de análisis efectuado, este informe cuatrimestral introduce una nueva línea de estudio del mercado de trabajo balear. En efecto, aparte del impulso que supone la difusión de la información de coyuntura laboral, desde el Observatorio de Trabajo también se considera adecuado ampliar los ámbitos de estudio abriendo un nuevo marco que permita exponer y debatir cuestiones que no tienen cabida en un formato de coyuntura pero que creemos son interesantes para fomentar el conocimiento y el debate. En este sentido, en el Observatorio del Trabajo nos hemos marcado incluir monográficos con el objetivo de abrir una nueva ventana que ayude a la reflexión, siempre desde una vertiente científica.

En cuanto al comentario de la evolución de la coyuntura económica y laboral, el cierre del año 2008 ha confirmado el clima de crisis generalizada en la economía mundial, que combina la estrangulación financiera con la caída de la demanda, ambos hechos con inevitables consecuencias sobre la ocupación. Desde una perspectiva internacional, seguramente el rasgo específico de ésta crisis, por comparación a otras anteriores, es precisamente su carácter global, hecho que limita las expectativas de una recuperación rápida, dada la falta de un grueso relevante de países que pueda liderar esta salida.

En la Unión Europea (UE-27) el cuarto trimestre de 2008 ha dibujado un descenso del PIB del 1,3 %, con una entrada en receso técnico de la mayor parte de las principales economías, como Alemania, Gran Bretaña e Italia, con la excepción de Francia, aunque también ha presentado tasas negativas en el último trimestre. De su lado, España ha mostrado en el mismo período un descenso más leve, del 0,7 %, pero como ha sido el segundo trimestre con tasas de crecimiento negativo, eso comporta técnicamente la entrada en recesión de la economía española. Las previsiones para el 2009 plantean un empeoramiento de la situación: en la UE-27 se prevé un retroceso medio del 1,8 % del PIB, mientras que para España se manejan cifras que oscilan

entre el -1,6 % (Ministerio de Economía y Hacienda) y el -2 % (Comisión Europea). En términos del mercado de trabajo, se espera que la tasa de paro de los 27 llegue este año al 8,7 %, la cual puede subir en España hasta cerca del 17 %.

En cuanto a las Islas Baleares, hay que decir que también han vivido una drástica reducción del ritmo de crecimiento económico, si bien que en su caso, dada la importancia del sector de servicios, la tasa de variación interanual del PIB en el último trimestre del año ha sido positiva, si bien muy débil (0,2 %). Todos los sectores productivos baleares presentan tasas de crecimiento interanuales positivas pero inferiores al 1 %, con la excepción del sector de la construcción, el cual, con una contracción interanual del 2,9 %, ya presenta el tercer trimestre consecutivo de cifras negativas.

La combinación de los sectores industrial y de servicios con crecimientos del PIB con valores muy reducidos y de la recesión del sector de la construcción se ha trasladado al mercado laboral con un ritmo creciente de destrucción de empleo, que a finales de diciembre de 2008 se concretaba en una caída interanual de la afiliación a la Seguridad Social del 5,1 %. De hecho, mientras que la variación interanual en diciembre en los sectores agrícola, industrial y de servicios era del 1,7 %, -7,2 % y -1,6 %, respectivamente, en el caso de la construcción ha sido del -21,1 %. Como consecuencia de lo anterior y del incremento de la población activa (+3,7 % interanual en el cuarto trimestre de 2008), las cifras del paro registradas en las Islas Baleares se han visto fuertemente incrementadas, con un aumento interanual del 46,6 % en el mes de diciembre hasta las 73.298 personas paradas, lo que ha situado la tasa de paro del último trimestre en el 12,3 %. Por sectores económicos, la construcción muestra el aumento interanual más intenso (106,1 %), muy superior al del resto de sectores (34,4 % en agricultura, 54,05 % en industria y 33 % en servicios). Así, la incidencia del paro ha aumentado especialmente entre los hombres (69,7 % de crecimiento sobre diciembre de 2007) y los extranjeros, especialmente los no comunitarios, con un incremento del 62,5 %. También los jóvenes han visto incrementar considerablemente (49,9 %) su participación en los registros de paro. Hay que destacar que ambos últimos colectivos, jóvenes y extranjeros, son los que presentan la tasas de temporalidad más elevadas según la EPA (51,9 % y 44,7 %, respectivamente), lo cual los sitúa en una posición de más vulnerabilidad ante los ajustes en la contratación.

Por otro lado, y como se ha comentado antes, a partir de ahora los informes cuatrimestrales y anuales sobre colectivos vulnerables del mercado de trabajo balear publicados por el Observatorio del Trabajo se acompañarán de un estudio monográfico. Esta nueva línea se inaugura con el monográfico realizado por el Dr. Joaquín Alegre Martín, profesor titular de universidad de economía aplicada de la Universidad de las Islas Baleares. En este trabajo, el Dr. Alegre analiza el grado de dinamismo del mercado de trabajo balear mediante el estudio de las transiciones que

siguen los individuos en el tiempo entre los estadios de inactividad, paro y ocupación utilizando los microdatos de la muestra enlazada de la encuesta de población activa elaborada por el INE. Ante la percepción de un mercado de trabajo muy estable que se puede derivar de la comparación de las cifras de variaciones netas del mercado de trabajo entre dos trimestres consecutivos, el seguimiento trimestral de la trayectoria laboral de los individuos encuestados en la EPA revela una importante movilidad (flujos de entrada y salida) entre los estadios de inactividad, paro y ocupación. En concreto, los datos de la EPA para las Baleares indican que un 13,04 % de los individuos entre 16 y 64 años experimentaron una transición entre estos estadios entre el segundo y el tercer trimestre de 2008. El conocimiento de estos flujos es importante por las posibles implicaciones que pueden tener. Así, por ejemplo, el incremento de la desocupación puede ser la consecuencia de diferentes situaciones; puede ser la consecuencia directa de la destrucción de empleo, pero también podría ser el resultado del acceso de personas previamente inactivas a un mercado saturado o ser el saldo negativo neto de la creación y la destrucción de ocupación. Desde esta perspectiva pues, parece evidente que el estudio del mercado laboral no se limita a analizar el número final de personas empleadas o en paro, sino que también analiza la información de los flujos brutos de entrada y salida de la ocupación y la desocupación, que es el objeto de la monografía presentada. Desde un punto de vista temporal, el trabajo compara los flujos detectados entre el segundo y el tercer trimestre de los años 2007 y 2008, de manera que se puede apreciar el impacto del cambio de ciclo económico en la tipología observada de los flujos. Así, la disposición de los microdatos ha permitido analizar en cuáles perfiles sociodemográficos (edad, sexo y nacionalidad) y tipo de contratos (indefinidos/temporales) el cambio de ciclo económico ha supuesto una activación mayor de los flujos de entrada y salida en cada uno de los estadios en el mercado de trabajo balear.

Sr. Llorenç Pou Garcias

Director general de Planificación Estratégica

## Comentario resumen de los indicadores económicos

El año 2008 se ha caracterizado por un clima de estancamiento y de crisis en toda la economía mundial; los problemas del sector financiero han provocado una crisis generalizada que ha derivado en una crisis de confianza general del sistema. En este contexto, los problemas de la economía real se han multiplicado entre todas las actividades, con una caída de la demanda generalizada y estrangulaciones en la financiación, fruto de la contracción del crédito y los problemas del sector financiero en general.

El cambio de panorama económico internacional producido el 2007 y el frenazo en el sector inmobiliario propician un descenso progresivo de las tasas de crecimiento del PIB, hasta llegar por primera vez en quince años a una caída intertrimestral de la actividad en el tercer trimestre de 2008 en el conjunto del Estado. En el cuarto trimestre de 2008 la economía española registra un descenso del PIB del 0,7 % interanual. En términos intertrimestrales, supone el segundo trimestre consecutivo con tasas de crecimiento negativas y comporta técnicamente la entrada de la economía en situación de recesión. Para el conjunto de 2008, el crecimiento del PIB es del 1,2 %.

En las Baleares, la tasa de crecimiento interanual del último trimestre de 2008 se sitúa en un 0,2 %, una cifra que no se registraba desde finales de 2002. Para el conjunto de 2008, la tasa de crecimiento se cifra también, como en el conjunto del Estado, en un 1,2 %. Todos los sectores económicos presentan en el cuarto trimestre de 2008 tasas de crecimiento interanuales inferiores al 1 %. Se observa como el sector más afectado por la crisis ha sido el de la construcción, que se contrae un -2,9 % y agrava el receso técnico confirmado ya el tercer trimestre.

El crecimiento de las Islas, que depende en gran manera del sector de servicios, ha sido más elevado que el del conjunto de España y la Unión Europea. Si se observa la variación del crecimiento con respecto al mismo trimestre del año precedente, se verá como la caída ha sido más manifiesta para el conjunto de la UE-27, la cual, si en el cuarto trimestre de 2007 experimentaba un aumento del 2,5 %, durante el último trimestre de 2008 muestra un descenso del 1,3 %. Por su parte, en el conjunto de España se ha pasado de crecer un 3,3 % a mostrar un descenso del -0,7 %. Finalmente, las Islas muestran una evolución más favorable, aunque descendente, ya que el cuarto trimestre de 2007 crecieron un 3 % y el de 2008 un 0,2 %.

Las previsiones de crecimiento para el 2009 no plantean una reactivación económica. La Comisión Europea estima para España tasas interanuales del

PIB negativas del -2%. Por su parte, el Ministerio de Economía y Hacienda prevé que la economía española, después de crecer el 3,7 % el 2007 y el 1,2 % el 2008, experimentará el 2009 una intensificación de la pauta de ajustamiento de la actividad, de manera que se estima un retroceso anual del producto del 1,6 %, con una recuperación del 1,2 % el 2010 y del 2,6 % el 2011.

En cuanto a los sectores más afectados por la crisis, por una parte el de industria y energía ha crecido un 0,1 % en las Islas, mientras que en España y en la Unión Europea su crecimiento ha sido negativo: del -4,7 % y -6,6 %, respectivamente. Por otra, el sector de la construcción ha disminuido un 2,9 % en las Islas, pero ha sido más afectado por la situación en España, donde ha caído un 8 %. Para el conjunto de la Unión Europea, el cuarto trimestre ha experimentando un descenso del 2,2 %. Paralelamente, el índice de producción de la industria de la construcción elaborado por Eurostat muestra una caída, tanto para España como para la Unión Europea, el mes de noviembre de 2008 con respecto al mismo mes de 2007 (-9,7 % y -4,1 %, respectivamente).

La rama de los servicios se caracteriza durante el cuarto trimestre de 2008 por ser la única con una tasa de crecimiento positiva en el conjunto del Estado, si bien también se desacelera. Así, los servicios pasan del 4,8 % de crecimiento interanual el cuarto trimestre de 2007 al 1,7 % en el mismo trimestre de 2008. En las Baleares, durante el cuarto trimestre ha aumentado un 0,7 %, mientras que el mismo trimestre de 2007 lo hacía a un ritmo del 3,1 %. Analizando los datos de coyuntura turística hotelera del año 2008, se puede concluir que aunque los datos, tanto para España como para las Islas, no son muy optimistas el mes de diciembre, para el conjunto de 2008 son positivos. Para España, las pernoctaciones en establecimientos hoteleros de residentes han disminuido, pero las de no residentes se han incrementado; concretamente, Mallorca aparece como la zona turística de España que ha registrado el número de pernoctaciones de no residentes más elevado. En lo concerniente al índice de precios hoteleros y al de ingresos hoteleros, ha continuado creciente durante el 2008 con respecto a 2007, tanto en las Islas como para el conjunto del país.

La disminución del ritmo de crecimiento experimentado a lo largo de 2008 ha sido debida en gran parte a la caída de la demanda, por la reducción del consumo privado, a causa de la incertidumbre económica y de la disminución de la renta disponible de los hogares. Según el índice de confianza del consumidor del ICO, ésta se recupera ligeramente durante el cuarto trimestre con respecto al trimestre anterior. Aún así, el índice ha disminuido un 32 % el último mes con respecto a diciembre de 2007. Una muestra de la disminución

de la demanda se encuentra en la caída del índice de comercio al por menor que el mes de diciembre ha sido del 5,8 % en las Islas; del 5,6 % en España y del 0,9 % en la Unión Europea. Por otro lado, la disminución interanual en el número de matriculaciones de turismos del mes de diciembre, del 52 % en las Islas y del 47 % en España, es también una prueba. A finales de año, la inflación se ha moderado notablemente. El IPC ha presentado en España en diciembre de 2008 la tasa interanual más baja desde diciembre de 1998, hecho en el que ha influido mayoritariamente la bajada de los precios de transporte, causada en gran parte por la disminución del precio del petróleo.

De la situación económica se desprenden las decisiones de las empresas y de los empresarios y sus perspectivas para el 2009. Los últimos indicadores de confianza empresarial son negativos y las perspectivas para el 2009 también lo son. Además, el número de sociedades creadas y que amplían capital, el mes de diciembre de 2008, ha disminuido en las Islas a un ritmo semejante al vivido por el conjunto del país. Aún así, el número de sociedades disueltas también ha disminuido —un 39,5 % en las Islas y un 20,6 % para la media nacional.



## Comentario resumen de los indicadores de empleo y paro

Con fecha 31 de diciembre de 2008 se han contabilizado 388.677 trabajadores de alta en la Seguridad Social en las Islas Baleares, un 5,1 % menos que en diciembre de 2007 (20.707 afiliaciones menos). En el conjunto del Estado también se da un descenso interanual de la afiliación, concretamente del 4,6 %. El año 2008 se ha cerrado con una media de 452.244 trabajadores de alta en la Seguridad Social en las Islas, 3.450 menos que en 2007, equivalente a un descenso del 0,8 %.

El descenso en el número de altas en la Seguridad Social del mes de diciembre se ha dado de forma más intensa entre los hombres (-7,6 %, es decir 17.900 afiliaciones menos) que entre las mujeres (-1,6 %, lo que supone 2.800 afiliaciones menos). Los trabajadores extranjeros también han visto disminuir el número de altas en un 6,9 %, más entre los no comunitarios (-8,6 %) que entre los comunitarios (-4,4 %). El peso de los extranjeros sobre el total de trabajadores de alta en la Seguridad Social se situó en el 16,1 %, 0,3 puntos porcentuales por debajo del mes de diciembre de 2007, aunque aún notablemente por encima de la media española (10,3 %).

Por regímenes de cotización, el régimen general ha sufrido un descenso del 6,6 % en el número de trabajadores de alta con respecto a diciembre de 2007, mientras que en el régimen de autónomos se ha dado un aumento del 1,2 %.

Sectorialmente, la construcción muestra el mayor descenso en el número de altas en la Seguridad Social (-21,1 % con respecto al mes de diciembre de 2007), seguido del sector industrial (-7,2 %) y el sector de servicios (-1,6 %). El sector agrícola es el único que crea ocupación (+1,7 %) durante este último mes de 2008.

Por otro lado, y según la encuesta de población activa (EPA-INE) del cuarto trimestre de 2008, en las Islas Baleares hay 494.600 personas ocupadas, lo que representa un descenso interanual de la ocupación de 400 personas (-0,1 %), primer descenso de los últimos cuatro años.

La tasa de empleo de 16 a 64 años ha bajado 1,6 puntos porcentuales con respecto al cuarto trimestre de 2007 y se sitúa en el 66,5 %; la tasa de empleo masculina ha caído 4,9 puntos y se sitúa en el 73,1 % y, en cambio, la femenina ha ganado 1,8 puntos (hasta el 59,5 %). Así, el 2008 se cierra con una tasa de empleo del 69,1 % para el conjunto de la población, a 0,9 puntos de lograr el 70 %, que es el objetivo establecido por la Unión Europea para el año 2010. Por sexos, la tasa de empleo masculina se sitúa en el 74,6 % y en el

60,7 % la femenina (se cumple el objetivo para el año 2010 que es del 60 % para las mujeres).

Por edades, la tasa de empleo de los menores de 25 años ha experimentado un descenso de 3,6 puntos y se ha situado en el 40,4 %. Por su parte, el tramo de edad de 25 a 54 años ha sufrido un descenso en la tasa de empleo de 6,1 puntos y se ha situado en el 74,7 %. Por contra, en el tramo de edad de 55 a 64 años se ha producido un incremento de la tasa de 4,7 puntos porcentuales (53,5 %). En el caso de la población extranjera, la tasa de empleo ha bajado 5,5 puntos y se sitúa en el 59,7%, la tasa más baja de los últimos cuatro años.

La tasa de temporalidad se ha situado en el último trimestre de 2008 en el 26,1 %, 2,7 puntos por debajo de la del mismo trimestre de 2007 y por debajo de la tasa del conjunto del Estado (27,9 %), si bien persiste la diferencia con la Unión Europea (14,3 %). Los hombres (27,7 %) presentan una tasa de temporalidad más elevada que las mujeres (24,4 %).

En relación con la edad, la tasa de temporalidad de los jóvenes de entre 16 y 24 años se ha reducido en 3,7 puntos porcentuales y se ha situado en el 51,9 %. En lo concerniente al tramo de edad de 25 a 54 años, la tasa se ha situado en el 24,2 %, 4,3 puntos por debajo de la del cuarto trimestre de 2007. Por otro lado, en el tramo de edad de 55 a 64 años, la temporalidad ha aumentado en 1,8 puntos, de manera que se sitúa por encima de la del conjunto del Estado (11,8 %) para este tramo de edad.

El 19,1 % de las personas ocupadas de Baleares durante el cuarto trimestre de 2008 trabajan por cuenta propia, porcentaje superior a la media española (17,8 %) y a la del conjunto de la Unión Europea (10,2 %). Con respecto al cuarto trimestre de 2007, la tasa de autoocupación ha subido un punto porcentual en las Islas y 0,3 puntos en el conjunto del Estado.

Durante el año 2008 la contratación ha experimentado un descenso del 13,4 % en las Baleares (59.188 contratos menos); en el conjunto del Estado, el descenso ha sido del 10,9 %. De los 381.455 contratos registrados en las oficinas del SOIB durante el 2008, el 13,6 % han sido indefinidos.

El mes de diciembre de 2008 se ha cerrado con 73.298 personas desocupadas registradas en las oficinas del SOIB, es decir, un 46,6 % de personas en paro más que hace un año (23.294 personas más). En España, el paro registrado se ha incrementado un 46,9 % con respecto al diciembre de 2007.

El paro registrado aumenta a las Baleares en todos los colectivos y sectores económicos. Con todo, el paro crece a un ritmo más alto entre los hombres (+69,7 %, es decir, 16.400 parados más) que entre las mujeres (+26%, eso es

6.900 paros más). Un de los colectivos más afectados por el aumento de las cifras de paro es el extranjero, sobre todo los no comunitarios (+62,4 %). Los extranjeros representan en el mes de diciembre de 2008 el 30 % del total del paro registrado en las Baleares, 1,9 puntos porcentuales por encima del mismo mes de 2007.

Por edades, el paro ha aumentado de forma más acusada entre las personas de 25 a 54 años (+49,9 %, 17.900 personas en paro más), y entre las y los jóvenes de 16 a 24 años (+49,1 %, es decir, 3.900 personas en paro más), mientras que entre las personas de 55 a 64 años se ha producido un aumento más suave (+24,7 %, porcentaje que implica a 1.600 personas en paro más).

Por sectores económicos, el más afectado por el alza en el número de personas en paro es la de la construcción (+106,1 %), seguido del de la industria (+54 %). Por otro lado, agricultura (+34,4 %) y el sector de servicios presentan incrementos semejantes (+33 %).

La EPA del cuarto trimestre de 2008 ha estimado el paro a las Baleares en 69.500 personas. Eso implica que el paro se ha incrementado en un año en 20.500 personas, que en términos relativos equivale a un 41,8 %.

La tasa de paro se ha situado en el cuarto trimestre de 2008 en el 12,3 %, por debajo la media española (13,9 %), pero muy encima de la europea (6,8 %). Respecto al cuarto trimestre de 2007, la tasa de las Islas se ha incrementado en 3,3 puntos, mientras que la del conjunto del Estado ha subido en 5,3 puntos.

Por sexos, la tasa de paro femenino (12 %) es inferior a la tasa de paro masculino (12,6 %). En cuanto a los grupos de edad, la tasa de paro ha aumentado en 4,2 puntos porcentuales entre las y los jóvenes de 16 a 24 años, y en 3,8 puntos en el tramo de edad de 25 a 54 años, mientras que entre las personas de 55 a 64 años ha bajado en 0,8 puntos.

El colectivo extranjero es, como se ha dicho, uno de los más afectados por la subida de las cifras de paro: su tasa se sitúa en el 22,1 %, 8,1 puntos por encima de la del cuarto trimestre de 2007.

Durante 2008 se han producido en las Islas 24.890 accidentes de trabajo con baja, cifra que representa un descenso de la siniestralidad del 13,3 % (3.810 accidentes menos). Por otro lado, los accidentes mortales han crecido de forma significativa (7 accidentes mortales más).

El índice de siniestralidad en Baleares durante los doce meses de 2008 ha sido de 68,3 accidentes por cada 1.000 personas afiliadas a la Seguridad Social con contingencia de accidentes cubierta, 9,5 puntos por bajo el índice de 2007.

En el conjunto del Estado también se ha dado un descenso de la siniestralidad laboral durante el año 2008, en concreto del 10,4 % en el número de accidentes. El índice de incidencia se ha situado en 52,2 accidentes por cada 1.000 trabajadores con las contingencias cubiertas, con un descenso de 5,4 puntos con respecto a 2007.

---

# ANÁLISIS DE LOS FLUJOS DE TRABAJADORES EN EL BIENIO 2007-2008: UN ANÁLISIS CON DATOS DE LA EPA

**Joaquín Alegre Martín**

Profesor titular de universidad del departamento  
de Economía Aplicada de la UIB

---

El objeto de este trabajo es analizar los flujos o movimientos laborales en las Islas Baleares haciendo uso de los microdatos de la EPA enlazada en dos momentos del ciclo económico tan distintos como la etapa expansiva del año 2007 y la etapa de brusca desaceleración del año 2008. Dado que el valor de las diferentes situaciones laborales (empleo, paro e inactividad) en un momento del tiempo es el balance de flujos de entradas y salidas de aquella situación, entonces el análisis de las transiciones laborales de una situación a otra pueden ofrecer más información sobre el mercado laboral que el análisis de los niveles netos de cada una de estas situaciones.

El análisis de estos flujos pone de manifiesto el dinamismo del mercado de trabajo balear, donde se produce un notable número de transiciones entre los diferentes estados, los cuales se han incrementado con el cambio de ciclo económico. El incremento del paro en 2008 es el resultado de tres flujos: el incremento de las transiciones desde el empleo al paro, el mantenimiento de las transiciones del paro al empleo y la reducción del colectivo de gente que en circunstancias normales saldrían del mercado de trabajo. Finalmente, el análisis segmentando la muestra en función del género, edad, nacionalidad y tipo de contrato de los individuos muestra distintas pautas de movilidad entre los distintos subgrupos de cada una de estas categorías sociodemográficas y laborales.

---

## 1. Introducción

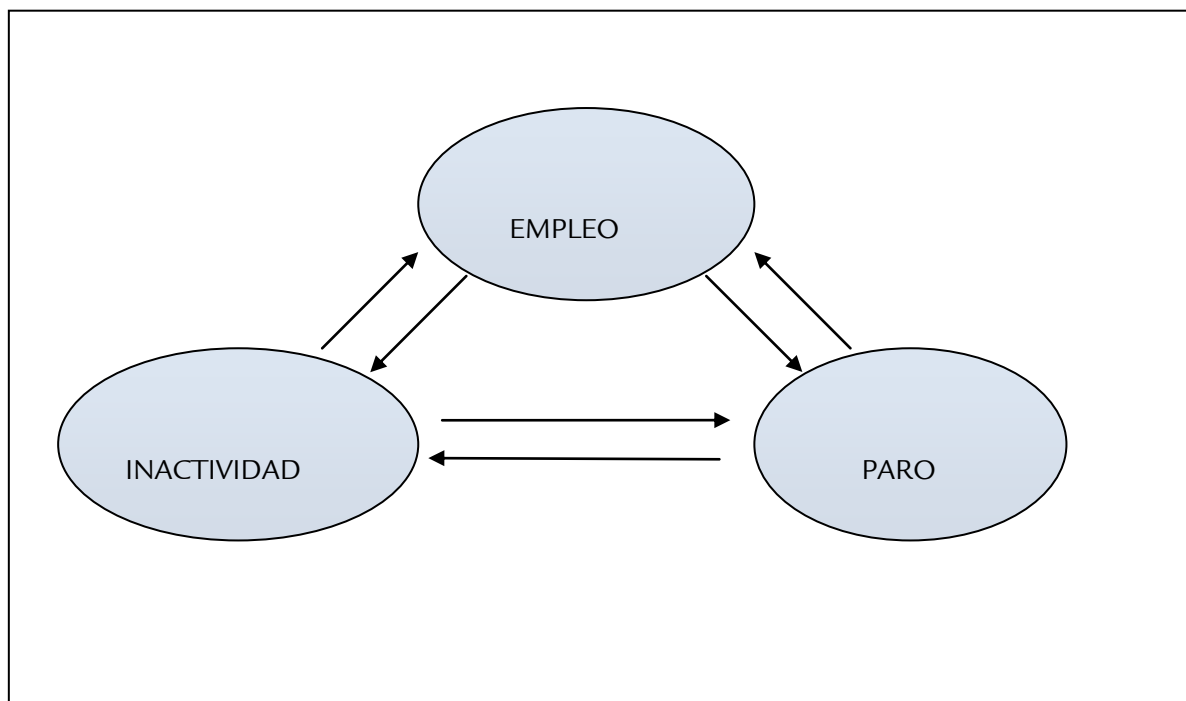
El bienio 2007-2008 recoge el punto de inflexión de una fase de ciclo económico alcista, con un año 2007 que representa el momento álgido de la fase expansiva iniciada en 2002, y un año 2008 de deterioro, con una pérdida muy intensa de dinamismo económico. El objeto de este trabajo es analizar los flujos o movimientos laborales en este momento de cambio del ciclo económico.

Cuando se estudian los problemas del mercado de trabajo no es suficiente analizar el número de personas empleadas o desempleadas, o sus variaciones netas. Un incremento del desempleo, por ejemplo, puede ser consecuencia de distintas situaciones. Puede ser consecuencia directa de la destrucción de empleo, pero también podría ser resultado del acceso de personas previamente inactivas a un mercado saturado, o ser el saldo negativo neto de la creación y destrucción de empleos. En este sentido, el estudio del mercado laboral no debe limitarse a analizar el número final de empleados o parados, sino que debe también analizar la información de los flujos brutos de entrada y salida del empleo y desempleo. De hecho, la dinámica del mercado de trabajo se caracteriza por la existencia de transiciones en la situación laboral de los individuos. El conjunto de esas transiciones constituye los flujos brutos de trabajadores. Teniendo en cuenta las tres principales situaciones laborales (empleo, desempleo e inactividad), el análisis de las transiciones de una situación laboral a otra puede ser más informativo sobre el mercado laboral que el análisis de los niveles netos de empleo o paro.

Los flujos brutos de trabajadores miden los cambios en la situación laboral de los individuos entre dos espacios temporales. Considerando las principales situaciones de empleo, paro e inactividad, es posible definir seis flujos brutos,

según se muestra en la Gráfica 1. En la gráfica pueden distinguirse los distintos flujos de entrada y salida en las tres situaciones laborales consideradas. Por ejemplo, el número de personas en paro se incrementa con aquellas personas que pierden su empleo (transición del empleo al paro) o que dejando de estar inactivas no encuentran trabajo (de la inactividad al paro). Simultáneamente, el número de parados puede reducirse como consecuencia tanto de que éstos encuentren empleo (del paro al empleo), como del abandono de la búsqueda de empleo, lo que supone la declaración como inactivo (del paro a la inactividad). El número final de parados será el resultado de sumar los anteriores flujos de entrada y salida. De igual manera, el número de personas en cada una de las situaciones laborales será el saldo final de la combinación de los distintos flujos brutos de entrada y salida.

GRÁFICA 1. FLUJOS BRUTOS DE TRABAJADORES.



El análisis de los flujos brutos de trabajadores hace posible analizar, por ejemplo, cuál es la situación en la que estaban las personas que en el actual periodo están en paro, o cuál ha sido el destino laboral de las personas que se encontraban en situación de inactividad en un periodo anterior. Adicionalmente, el análisis comparativo de los flujos brutos en dos momentos del tiempo permite estudiar cómo influye la situación del ciclo económico en las probabilidades de transición de un status laboral a otro. Parece natural pensar que en un periodo de crisis aumentarán las entradas del empleo al paro, a la vez que disminuirán las salidas del paro hacia el empleo. Sin embargo, puede ser que en momentos de crisis las salidas del paro al empleo aumenten, como consecuencia de procesos de reestructuración de la economía. La detección de cómo se modifican los flujos brutos de trabajadores en una situación de ruptura del ciclo económico debería ayudar a elaborar un correcto diagnóstico de los problemas del mercado laboral.

Las estadísticas de flujos de la población activa permiten analizar los flujos de entrada y salida de las situaciones de empleo, paro e inactividad (en este caso no se consideran los cambios de empleo). La fuente estadística utilizada para la elaboración de este trabajo son los microdatos de la Encuesta de Población Activa elaborada por el INE, que es la encuesta de referencia a nivel nacional para analizar el mercado de trabajo. Las dificultades que ha tenido la EPA para describir correctamente la situación del mercado laboral español han sido la causa de sus diversos cambios metodológicos. Las mejoras introducidas, especialmente tras las modificaciones del año 2005, han reafirmado a la EPA como una de las fuentes de información más fiables sobre la situación laboral de los españoles. El número de individuos de las Islas Baleares sobre los que la EPA ofrece información efectiva varía en cada ola de la encuesta, oscilando en alrededor de 4.000 encuestados.



El diseño de la Encuesta de Población Activa renueva a las personas entrevistadas por sextas partes cada trimestre, de manera que una vez una persona es entrevistada durante seis trimestres consecutivos esa persona sale de la encuesta, siendo sustituida por una persona nueva. La muestra, por tanto, se renueva en 1/6 parte cada trimestre, manteniendo fija 5/6 partes de la muestra entre dos trimestres consecutivos. Esto permite analizar la evolución de la muestra en trimestres sucesivos. El INE facilita ficheros de microdatos que permiten la elaboración de estas estadísticas de flujos de la población activa, aprovechando la parte común de la muestra, que comprende las viviendas entrevistadas en trimestres contiguos. El objetivo de estos análisis es complementar la información de stocks del mercado de trabajo, estableciendo su evolución en el tiempo.

El resto del trabajo se estructura de la manera siguiente. En el segundo apartado se presentan las principales características de las tasas de ocupación, paro y actividad de Baleares. En primer lugar, se caracteriza el mercado laboral de las Islas Baleares, comparándolo con el de España. Para ello se analiza la evolución de las tasas anuales de actividad, ocupación y paro del periodo 1996-2008. En segundo lugar, se analiza únicamente para los años 2006 a 2008 la evolución trimestral en Baleares de las citadas tasas. Una vez descritos los principales rasgos de la evolución del mercado laboral, en el tercer apartado se realiza un análisis de flujos mediante la muestra enlazada de la EPA. Se estudian los flujos brutos entre el segundo y tercer trimestre correspondientes a los años 2007 y 2008, analizando su magnitud y su evolución, teniendo en cuenta que se trata de dos años consecutivos, pero en distinto momento del ciclo económico. El análisis de los flujos incluye la diferenciación del mercado laboral según el tipo de contrato, temporal o indefinido, de los trabajadores. Esta desagregación es esencial en el mercado de trabajo balear y español, siendo una de los principales criterios de

segmentación del mercado. Asimismo, el análisis desagregado de los flujos de trabajadores se hace extensivo a tres características de los trabajadores: sexo, edad y nacionalidad. El monográfico finaliza resumiendo las principales conclusiones del trabajo.

## **2. Evolución del empleo**

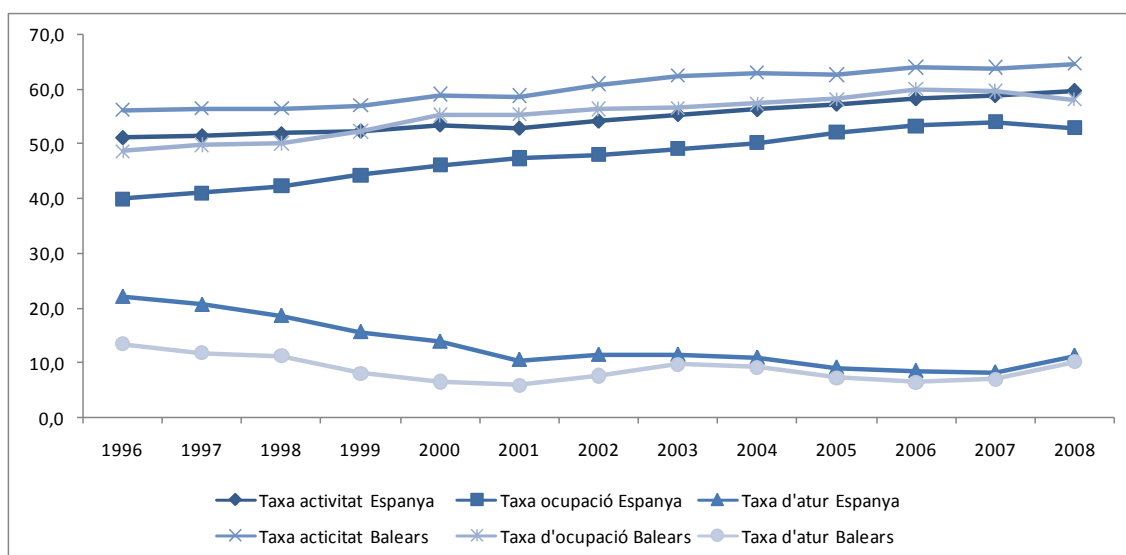
Respecto al conjunto de España, el empleo en las Islas Baleares presenta tres características diferenciales: una mayor tasa de actividad, una mayor tasa de ocupación y una menor tasa de paro. En la Gráfica 2 se muestra la evolución de estas variables en el periodo 1996-2008, tanto para las Islas Baleares, como para el conjunto de España.

En estos años, la primera característica de la tasa de actividad de las Islas Baleares ha sido su tendencia creciente, desde una tasa de actividad del 56,2% en el año 1996, hasta el 64,1% del año 2007; en 2008 la tasa de actividad fue del 64,7%. La segunda característica de la tasa de actividad en las Islas Baleares es que durante todo el periodo ha tomado valores superiores (en alrededor de 5 puntos) a los de la tasa española.

La evolución de la tasa de actividad de Baleares ha ido acompañado de un incremento similar en la tasa de ocupación. La tasa de ocupación ha aumentado desde el 48,7% del año 1996 al 59,6% del 2007, con un valor de 58,9% en 2008. Respecto a la tasa de ocupación española, la de Baleares ha sido también superior en todo el periodo (8,8 puntos en 1996; 5,6 puntos en 2007); en 2008, Baleares superaba en 5,2 puntos la tasa de ocupación española.

Con respecto a la tasa de paro, las tasas de paro española y balear han convergido en el periodo. La tasa española ha pasado de un 22,1% en 1996 a un 8,3% en 2007 y la de Baleares de un 13,4% a un 7,1% en los mismos años. En 2008, la tasa de paro española ha sido del 11,3% y la de Baleares del 10,2%.

GRÁFICA 2. TASAS ANUALES DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO DE LAS ISLAS BALEARES Y DE TODA ESPAÑA (EPA, 1996-2007).



En el año 2008, el mercado laboral se ha visto afectado por el actual estancamiento económico. Las variables de ocupación y paro se modifican de manera obvia, al destruirse empleo y aumentar el número de parados. Un breve análisis de las tasas de actividad, ocupación y empleo del último año ayudará a valorar más claramente los principales efectos de la crisis.

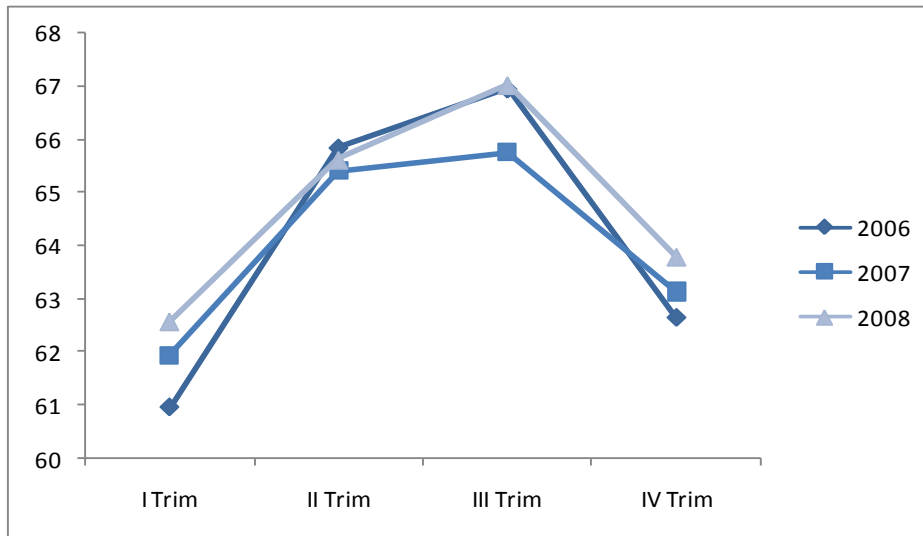
CUADRO 1. TASAS TRIMESTRALES DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO DE LAS ISLAS BALEARES, 1T-2006 A 4T-2008.

|      | Trimestre | Tasa de actividad |         |       | Tasa de ocupación |         |       | Tasa de paro |         |       |
|------|-----------|-------------------|---------|-------|-------------------|---------|-------|--------------|---------|-------|
|      |           | Hombres           | Mujeres | Total | Hombres           | Mujeres | Total | Hombres      | Mujeres | Total |
| 2006 | 1r        | 71,8              | 50,2    | 61,0  | 67,4              | 44,3    | 55,8  | 6,1          | 11,8    | 8,5   |
|      | 2n        | 74,9              | 56,9    | 65,9  | 71,0              | 52,0    | 61,5  | 5,2          | 8,5     | 6,6   |
|      | 3r        | 76,5              | 57,5    | 67,0  | 73,5              | 54,1    | 63,8  | 3,9          | 5,9     | 4,8   |
|      | 4t        | 72,0              | 53,4    | 62,7  | 68,1              | 49,5    | 58,8  | 5,3          | 7,3     | 6,2   |
| 2007 | 1r        | 72,0              | 51,9    | 62,0  | 66,4              | 46,3    | 56,3  | 7,9          | 10,9    | 9,2   |
|      | 2n        | 74,4              | 56,4    | 65,4  | 71,4              | 52,3    | 61,9  | 4,1          | 7,4     | 5,8   |
|      | 3r        | 75,1              | 56,4    | 65,8  | 72,4              | 53,3    | 62,8  | 3,6          | 5,6     | 4,6   |
|      | 4t        | 73,4              | 53,0    | 63,1  | 67,6              | 47,4    | 57,5  | 7,9          | 10,6    | 9,0   |
| 2008 | 1r        | 72,1              | 53,1    | 62,6  | 65,6              | 46,1    | 55,9  | 8,9          | 13,2    | 10,7  |
|      | 2n        | 74,6              | 56,7    | 65,6  | 68,9              | 51,4    | 60,1  | 7,6          | 9,4     | 8,4   |
|      | 3r        | 75,6              | 58,5    | 67,0  | 68,3              | 53,2    | 60,8  | 9,7          | 8,9     | 9,4   |
|      | 4t        | 71,9              | 55,7    | 63,8  | 62,9              | 48,9    | 55,9  | 12,6         | 12,0    | 12,3  |

Fuente: EPA (INE).

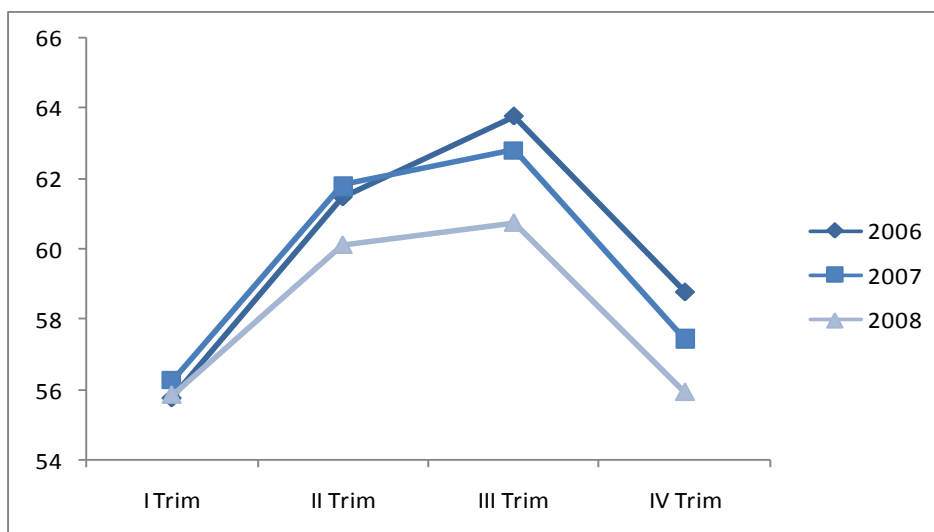
Las tasas trimestrales de actividad del año 2008 (Cuadro 1) no presentan valores extraordinarios con respecto a los dos años anteriores. Como se ilustra en la Gráfica 3, las tasas de actividad trimestrales de ese año presentan el mismo patrón estacional, observándose en 2008 tasas de actividad similares a las de los dos años anteriores. De hecho, las medias trimestrales de los años 2006 a 2008 son prácticamente iguales, con valores de 64,2%, 64,1% y 64,7%, respectivamente.

GRÁFICA 3. TASA DE ACTIVIDAD DE LAS ISLAS BALEARES (EPA, 1T-2006 a 4T-2008).



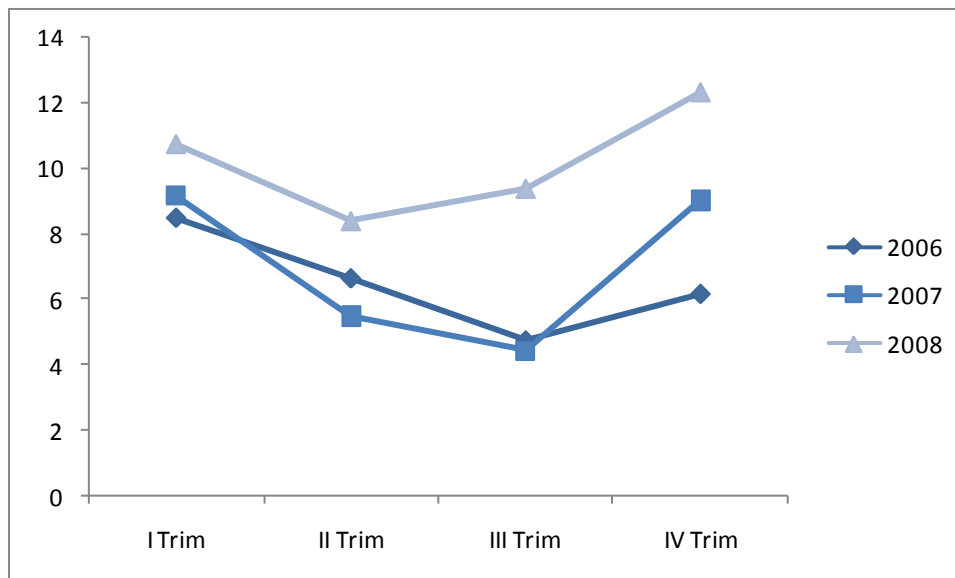
No ocurre lo mismo con las tasas de ocupación y de paro. La tasa de ocupación (Gráfica 4) se ha reducido, en relación al año anterior, en prácticamente todos los trimestres. El valor medio de las tasas trimestrales de 2008 es de 58,2%, lo que supone una disminución respecto a los dos años anteriores (60% y 59,6%, en 2006 y 2007). La comparación de las cifras de los tres últimos trimestres de 2008 muestra una notoria caída del valor de la tasa respecto a años anteriores.

GRÁFICA 4. TASA DE OCUPACIÓN DE LAS ISLAS BALEARES (EPA, 1T-2006 a 4T-2008)



Respecto a la tasa de paro (Gráfica 5), ésta ha aumentado significativamente desde el cuarto trimestre de 2007, con importantes incrementos en el tercer y cuarto trimestre de 2008, en los que la tasa de paro aumenta en 4,8 y 3,3 puntos porcentuales respecto a los años anteriores. Los valores trimestrales medios de cada año (2006 a 2008) son iguales a 6,5%, 7,2% y 10,3%, mostrando esta última cifra una de las más importantes consecuencias de la ruptura del ciclo económico alcista previo.

GRÁFICA 5. TASA DE PARO DE LAS ISLAS BALEARES (EPA, 1T-2006 a 4T-2008)

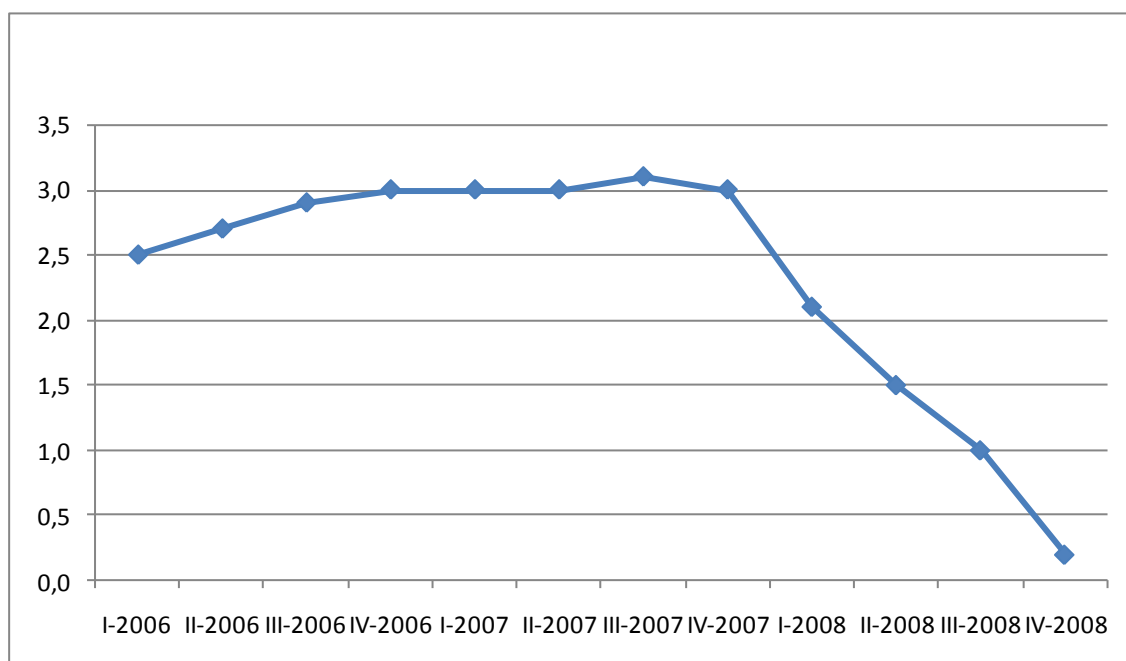


### 3. Flujos de trabajadores

En este apartado se comparan las transiciones entre segundo y tercer trimestre de los años 2007 y 2008. La elección de los años 2007 y 2008 permite comparar dos años cercanos, pero claramente en momentos distintos del ciclo económico. Como puede observarse en la Gráfica 6, las tasas de variación del PIB de Baleares eran de alrededor del 3% en todos los trimestres de 2007. A partir del primer trimestre de 2008 la tasa disminuye, presentando

valores del 2,2%, en el primer trimestre, 1,8%, en el segundo trimestre, 1,3% en el tercer trimestre, y un valor del 0,2% en el cuarto trimestre.

GRÁFICA 6. TASAS DE VARIACIÓN DEL VAB A PRECIOS CONSTANTES



Fuente: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació.

Para establecer los flujos brutos de trabajadores se han empleado los ficheros de microdatos de la EPA enlazada. En los dos años considerados, se explotan las entrevistas comunes realizadas a personas de 16 o más años en el segundo y tercer trimestre. A partir de la muestra común puede hacerse el seguimiento de los encuestados, agrupando la información que han proporcionado entre los trimestres enlazados, lo que permite analizar la dinámica de su situación laboral. El INE señala que la pérdida de una parte de la muestra consecuencia de la rotación de encuestados no supone ningún riesgo respecto a su representatividad. El único problema de trabajar con la estructura de panel de la EPA es que los flujos brutos de un trimestre a otro no son representativos de la totalidad de la población. Esto es consecuencia de

que los factores de elevación que ofrece el INE permiten estimar las variables poblacionales trimestre a trimestre, pero se necesitarían nuevos factores de elevación para trabajar con la muestra común. Por ello, los flujos sólo pueden analizarse en términos porcentuales. Para dos trimestres consecutivos pueden emplearse los factores de elevación correspondientes a cada trimestre. Si se desea estudiar la situación futura de los individuos encuestados en un periodo (análisis de evolución), se emplean los factores de elevación del primer periodo. Si se analiza cuál es la situación de origen (análisis de procedencia), se deben emplear los factores del periodo final.

Distinguiendo entre las situaciones de ocupado, parado e inactivo se ha generado una tabla de doble entrada relacionando la situación laboral en dos trimestres sucesivos (segundo y tercer trimestre). En los Cuadros 2 y 3 se muestran los flujos de evolución y procedencia, respectivamente, tanto para el año 2007 como para el 2008. Como se ha indicado, el análisis de los flujos de trabajadores a partir de la EPA sólo puede realizarse con respecto a algún stock de la muestra común. Es por ello que los datos se presentan como porcentajes. Estos porcentajes pueden interpretarse como probabilidades de transición de un estatus laboral a otro.



CUADRO 2. FLUJOS DE EVOLUCIÓN. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE ORIGEN (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |              |             |            |             |            |
|---------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 2º trimestre  | 2007         | Ocupados    | Parados    | Inactivos   | Total      |
|               | Ocupados     | 94,5        | 1,2        | 4,3         | 100        |
|               | Parados      | 41,6        | 28,9       | 29,5        | 100        |
|               | Inactivos    | 9,4         | 1,7        | 89          | 100        |
|               | <b>Total</b> | <b>62,1</b> | <b>2,3</b> | <b>35,6</b> | <b>100</b> |
|               | 2008         | Ocupados    | Parados    | Inactivos   | Total      |
|               | Ocupados     | 94,4        | 2,8        | 2,8         | 100        |
|               | Parados      | 42,5        | 38         | 19,6        | 100        |
|               | Inactivos    | 8           | 4,5        | 87,5        | 100        |
|               | <b>Total</b> | <b>61,6</b> | <b>5,2</b> | <b>33,1</b> | <b>100</b> |

CUADRO 3. FLUJOS DE PROCEDENCIA. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE DESTINO (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |              |            |            |            |            |
|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 2º trimestre  | 2007         | Ocupados   | Parados    | Inactivos  | Total      |
|               | Ocupados     | 92,3       | 30,9       | 7,5        | 60,8       |
|               | Parados      | 2,3        | 43,4       | 2,9        | 3,5        |
|               | Inactivos    | 5,4        | 25,7       | 89,6       | 35,7       |
|               | <b>Total</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |
|               | 2008         | Ocupados   | Parados    | Inactivos  | Total      |
|               | Ocupados     | 91,9       | 32,4       | 5          | 60         |
|               | Parados      | 3,6        | 37,8       | 3,1        | 5,2        |
|               | Inactivos    | 4,5        | 29,8       | 92         | 34,8       |
|               | <b>Total</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

En el Cuadro 2 se representan los flujos entre segundo y tercer trimestre de 2007 y 2008 en porcentaje respecto al grupo de origen. En la diagonal principal se muestran los porcentajes de trabajadores que no cambian de status laboral. Los resultados muestran que, en 2007, la probabilidad de que un ocupado mantuviera esa situación en el siguiente trimestre era del 94,5%, probabilidad que apenas disminuye en 2008 (94,4%). La probabilidad de permanecer en el paro dos trimestres consecutivos era del 28,9% en 2007, aumentando al 38% en 2008. Respecto a la permanencia en una situación de inactividad, la probabilidad disminuye ligeramente, del 89% a 87,5%.

La probabilidad de que un ocupado pasara a una situación de paro en el siguiente trimestre era muy baja en 2007, del 1,2%. Esta probabilidad se multiplica por algo más de dos en 2008, alcanzando un valor de 2,8%. Simultáneamente, disminuye el porcentaje de individuos que pasan a situación de inactividad (4,3% en 2007, 2,8% en 2008).

Tanto en 2007 como en 2008, las personas que en el segundo trimestre estaban en paro presentaban una probabilidad similar de pasar a estar ocupados (alrededor del 42%). Como se ha indicado, sin embargo, la probabilidad de permanecer en paro aumenta (del 28,9% al 38%), disminuyendo la probabilidad asociada a la transición de parado a inactivo (del 29,5% al 19,6%).

La condición de inactivo responde a situaciones personales muy distintas. Una parte importante de este colectivo lo forman las personas jubiladas (que constituían en el tercer trimestre de 2008 un 28,47% de los inactivos). Sin embargo, el grupo más numeroso lo conforman las personas que se declaran inactivas por responsabilidades familiares (un 39% de los inactivos en el tercer trimestre de 2008). Los miembros de este grupo, junto con el de estudiantes (que representan el 10% de los inactivos), tenderán a mantenerse inactivos,

pero también constituyen un potencial flujo hacia la situación de actividad. La transición desde la situación de inactivo a la de ocupado tenía en 2007 una probabilidad del 9,4%, mientras que de inactivo a parado era de 1,7%. En 2008 aumenta la probabilidad de que una persona inactiva se convierta en parado (4,5%) mientras que, como se ha indicado, disminuye ligeramente la probabilidad de que la persona se mantenga en situación de inactividad (del 89% al 87,5%).

Si se analizan los flujos desde la perspectiva del grupo de destino (Cuadro 3), al comparar los dos años, destaca el aumento en un punto del porcentaje de ocupados que provienen de una situación previa de paro (del 2,3% en 2007 a 3,6% en 2008), disminuyendo el porcentaje de los que previamente eran inactivos (del 5,4% al 4,5%). Respecto a los parados, aumenta el porcentaje de personas que estaban en situación de inactividad en cuatro puntos porcentuales (del 25,7% al 29,8%), disminuyendo los que ya estaban previamente en paro en algo más de cinco puntos (del 43,4% al 37,8%). En el origen de la situación de inactivo, en 2008, se reduce el porcentaje que proviene de la ocupación (del 7,5% al 5%), aumentando el porcentaje de personas que anteriormente se encontraba en situación de inactividad (del 89,6% al 92%).

Los resultados muestran que los flujos de trabajadores se ven alterados según el periodo analizado, estando influidos por la fase cíclica de la economía. De acuerdo con la evidencia internacional (Antolín, 1997; Estrada et al. 2004), durante las recesiones aumenta la probabilidad de estar en paro y, simultáneamente disminuye la probabilidad de salir del paro. En el caso de Baleares, en un año en el que se frena el crecimiento económico, la probabilidad de entrar en el paro aumenta tanto para los que están ocupados, como para los inactivos. Asimismo, la probabilidad de los parados de mantenerse en esa situación ha aumentado. No obstante, en este caso, los

parados mantienen la misma probabilidad de encontrar empleo que en el año anterior. Destaca asimismo que no se detecta un crecimiento del flujo de parados hacia la inactividad, que puede ocurrir cuando las expectativas de encontrar trabajo son muy bajas o el incentivo para seguir activo disminuye.

En una fase de estancamiento, también los flujos de entrada y salida del paro, expresados como porcentaje de la población activa, tienden a aumentar. En el caso de Baleares, el porcentaje de entradas en el paro pasa de representar el 1,15% de los activos en 2007, al 2,54% en 2008; mientras que el porcentaje de salidas del paro pasa de ser el 2,25% de los activos, a un 3,48%. Este resultado resalta que el flujo de salidas del paro aumenta incluso en un periodo de estancamiento, posiblemente como consecuencia de la reestructuración económica que conlleva el momento del ciclo económico.

La anterior descripción, sin embargo, puede ocultar la diferente dinámica que en el mercado laboral español tienen los contratos temporales, más dinámicos y con mayores flujos que los contratos permanentes (Estrada et al. 2004). En los trimestres considerados este el porcentaje de contratos temporales ha oscilado entre un del 27% y un 30% de todos los contratos. En los Cuadro 4 y 5 se muestran los flujos de evolución y procedencia distinguiendo entre ambos tipos de contratos.

El análisis de los flujos de evolución en 2007 muestra (Cuadro 4) que las entradas al paro desde el empleo temporal (3,8%) son superiores a las entradas desde el empleo fijo (0,6%). En 2008, la cuantía del flujo del empleo fijo no se modifica, mientras que en el empleo temporal la probabilidad de transición al paro aumenta hasta el 11,4%.

De manera complementaria, al analizar los flujos de procedencia se observa (Cuadro 5) que la contratación indefinida se nutre escasamente de parados

(1% en 2007 y 0,7% en 2008), mientras que la contratación temporal incorpora un número de parados que representa el 7% del empleo temporal en 2007 y un 13,4% en 2008. Es decir, que el flujo de salidas del paro se dirige especialmente a los contratos temporales. Dado que los contratos temporales tienen una duración baja, estos trabajadores entrarán de nuevo con cierta frecuencia en el paro.

CUADRO 4. FLUJOS DE EVOLUCIÓN. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE ORIGEN (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |            |          |         |           |       |
|---------------|------------|----------|---------|-----------|-------|
| 2° trimestre  | 2007       | Ocupados | Parados | Inactivos | Total |
|               | Indefinido | 96,3     | 0,6     | 3,1       | 100   |
|               | Temporal   | 87       | 3,8     | 9,2       | 100   |
|               | 2008       | Ocupados | Parados | Inactivos | Total |
|               | Indefinido | 96,7     | 0,6     | 2,7       | 100   |
|               | Temporal   | 82,9     | 11,4    | 5,7       | 100   |

CUADRO 5. FLUJOS DE PROCEDENCIA. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE DESTINO (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |              |            |            |            |            |
|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 2° trimestre  |              | 2007       |            | 2008       |            |
|               |              | Indefinido | Temporal   | Indefinido | Temporal   |
|               | Ocupados     | 97,6       | 75,2       | 97,5       | 71,1       |
|               | Parados      | 1,0        | 7,0        | 0,7        | 13,4       |
|               | Inactivos    | 1,4        | 17,9       | 1,8        | 15,5       |
|               | <b>Total</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

La segmentación del mercado laboral español basada en la temporalidad del contrato no es la única posible. La consistencia de los flujos puede depender también de las características de los trabajadores. Concretamente, en el siguiente apartado se analizan los flujos brutos de trabajadores, diferenciándolos por sexo, nacionalidad y edad.

### **Segmentación por sexo**

Tanto en Baleares, como en el conjunto de España, las diferencias entre las tasas de ocupación, actividad y paro correspondientes a hombres y mujeres han tendido a disminuir en los últimos años. A pesar de ello, las diferencias entre sexos se mantienen. En 2008, la media de las tasas de actividad trimestrales de los hombres fue del 73,6% frente al 56% de las mujeres, con tasas medias de paro del 9,7% y 10,9%, respectivamente. Las principales características que destacan al analizar la evolución de los flujos de trabajadores diferenciando por sexo (Cuadro 6) son las siguientes:

1. La probabilidad de un ocupado de pasar a inactivo es mayor en las mujeres (5,9% y 3,8%, en 2007 y 2008 respectivamente) que en los hombres (3,2% y 2%). Estas probabilidades se han reducido en 2008 en parecida cuantía en ambos sexos. Las probabilidades de los ocupados de pasar a estar parados se comportan de manera semejante en hombres y mujeres.
2. La probabilidad de que un parado encuentre empleo era mayor en 2007 para los hombres que para las mujeres (53,6% frente a 32,9%). En 2008 las probabilidades se igualan, siendo ambas de aproximadamente el 42%. La transición de parado a inactivo en 2007 era mayor para las mujeres (33,6%) que para los hombres (23,9%). En 2008, esas probabilidades disminuyen en

ambos casos, aunque de manera mucho mayor en los hombres (hasta el 11,4%) que en las mujeres (27,2%).

3. La probabilidad de los inactivos de acceder al mercado de trabajo era en 2007 prácticamente igual para los dos sexos (algo más del 9%). En 2008, la probabilidad correspondiente a los hombres se mantiene igual, mientras que en las mujeres disminuye en dos puntos porcentuales. La transición de los inactivos a la situación de paro aumenta en los dos casos, situándose en un 4,5%.

CUADRO 6. FLUJOS DE EVOLUCIÓN. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE ORIGEN (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |                |                 |                |                  |              |
|---------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
| 2º trimestre  |                | 2007            |                |                  |              |
|               | <b>Hombres</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados       | 95,4            | 1,4            | 3,2              | 100          |
|               | Parados        | 53,6            | 22,5           | 23,9             | 100          |
|               | Inactivos      | 9,5             | 1,4            | 89,0             | 100          |
|               | <b>Total</b>   | <b>71,9</b>     | <b>2,0</b>     | <b>26,1</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>Mujeres</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados       | 93,2            | 1,0            | 5,9              | 100          |
|               | Parados        | 32,9            | 33,5           | 33,6             | 100          |
|               | Inactivos      | 9,3             | 1,8            | 88,9             | 100          |
| <b>Total</b>  | <b>52,6</b>    | <b>2,6</b>      | <b>44,8</b>    | <b>100</b>       |              |
| 2º trimestre  |                | 2008            |                |                  |              |
|               | <b>Hombres</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados       | 95,2            | 2,8            | 2,0              | 100          |
|               | Parados        | 42,9            | 45,7           | 11,4             | 100          |
|               | Inactivos      | 9,7             | 4,5            | 85,9             | 100          |
|               | <b>Total</b>   | <b>69,7</b>     | <b>5,4</b>     | <b>24,9</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>Mujeres</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados       | 93,4            | 2,8            | 3,8              | 100          |
|               | Parados        | 42,1            | 30,7           | 27,2             | 100          |
|               | Inactivos      | 7,0             | 4,5            | 88,5             | 100          |
| <b>Total</b>  | <b>53,7</b>    | <b>5,0</b>      | <b>41,3</b>    | <b>100</b>       |              |

CUADRO 7. FLUJOS DE PROCEDENCIA. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE DESTINO (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre  |                |                 |                |                  |              |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
|                | Hombres        | 2007            |                |                  | Total        |
|                |                | Ocupados        | Parados        | Inactivos        |              |
| 2° trimestre   | Ocupados       | 94,5            | 49,5           | 8,8              | 71,3         |
|                | Parados        | 2,2             | 33,1           | 2,6              | 2,9          |
|                | Inactivos      | 3,3             | 17,4           | 88,6             | 25,8         |
|                | <b>Total</b>   | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|                | <b>Mujeres</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|                | Ocupados       | 89,3            | 16,7           | 6,7              | 50,6         |
|                | Parados        | 2,4             | 51,2           | 3,1              | 4,0          |
|                | Inactivos      | 8,3             | 32,1           | 90,2             | 45,3         |
|                | <b>Total</b>   | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|                | 2° trimestre   | 2008            |                |                  |              |
| <b>Hombres</b> |                | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
| Ocupados       |                | 93,2            | 35,7           | 5,4              | 68,2         |
| Parados        |                | 3,1             | 42,3           | 2,3              | 5,0          |
| Inactivos      |                | 3,7             | 22,0           | 92,3             | 26,8         |
| <b>Total</b>   |                | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> |
| <b>Mujeres</b> |                | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
| Ocupados       |                | 90,2            | 28,9           | 4,8              | 51,8         |
| Parados        |                | 4,2             | 32,8           | 3,5              | 5,3          |
| Inactivos      |                | 5,6             | 38,3           | 91,7             | 42,9         |
| <b>Total</b>   | <b>100</b>     | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       |              |

El análisis de procedencia debe realizarse con los datos del Cuadro 7. De los mismos pueden destacarse las siguientes características:

1. En el año 2007, al analizar la procedencia de los parados destaca la diferencia en el porcentaje de parados que previamente estaban inactivos. El 17,4% de los parados varones provienen de una situación de inactividad, frente a un 32,1% de las mujeres. Estos porcentajes aumentan en 2008, pasando al 22%, en el caso de los hombres y 38,3%, en el caso de las mujeres.



2. El porcentaje de parados que ya estaban en paro en el trimestre anterior era en 2007 del 33,1% para los hombres y 51,2% para las mujeres. En 2008 este porcentaje aumenta en el caso de los hombres al 42,3% y disminuye para las mujeres hasta el 32,8%. En este caso, la disminución es consecuencia del incremento del número de mujeres que en 2008 ingresan en el paro procedentes de la ocupación y la inactividad.

### **Segmentación por nacionalidad**

En el tercer trimestre de 2008 el porcentaje de extranjeros entre los activos era del 27,6%, siendo en el mismo trimestre el 42% de los parados. Las tasas de actividad de las dos nacionalidades son muy diferentes, siendo la correspondiente a los españoles en el tercer trimestre de 2008 del 63,7% y la de los extranjeros del 77,7%. Lo mismo ocurre con las tasas de paro, que para ese trimestre eran del 7,5% (españoles) y 14,3% (extranjeros). El peso de las personas de nacionalidad extranjera en el mercado balear, así como su comportamiento diferenciado es otro factor responsable del mayor dinamismo del mercado. La comparación de los flujos de evolución (Cuadro 8) según nacionalidad ofrece las siguientes características:

1. Los ocupados de nacionalidad extranjera presentaban en 2007 una mayor probabilidad de convertirse en parados (2,1% frente al 1% de los españoles). Sin embargo en 2008 la probabilidad de esta transición aumenta radicalmente para los ocupados extranjeros, pasando a ser del 6,8% (frente al 1,9% de los españoles).
2. La salida del paro hacia la ocupación era en 2007 más probable para los extranjeros, con un 55,6% de probabilidad frente al 35,6% de los españoles. En 2008, la relación se invierte, siendo más probable la salida del paro para los españoles (44,6%) que para los extranjeros (40,8%). Asimismo, para los

españoles destaca la reducción entre los dos años de la probabilidad de la transición de parado a inactivo (del 34,2% al 18,8%).

3. En 2007, la entrada de los inactivos en el mercado de trabajo era más probable para las personas de nacionalidad extranjera, con probabilidades de transición del 16,9% hacia la ocupación (7,8% para los españoles) y del 4,8% al paro (1,1% para los españoles). En 2008, la probabilidad de que un extranjero inactivo pase a estar ocupado se reduce al 12,3%, incrementándose al 12,4% la probabilidad de entrar en paro.

CUADRO 8. FLUJOS DE EVOLUCIÓN. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE ORIGEN (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |                   |                 |                |                  |              |
|---------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
| 2º trimestre  |                   | 2007            |                |                  |              |
|               | <b>Española</b>   | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 95,0            | 1,0            | 4,0              | 100          |
|               | Parados           | 35,6            | 30,2           | 34,2             | 100          |
|               | Inactivos         | 7,8             | 1,1            | 91,1             | 100          |
|               | <b>Total</b>      | <b>57,3</b>     | <b>1,9</b>     | <b>40,8</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>Extranjera</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 93,0            | 2,1            | 4,9              | 100          |
|               | Parados           | 55,6            | 24,7           | 19,7             | 100          |
|               | Inactivos         | 16,9            | 4,8            | 78,4             | 100          |
| <b>Total</b>  | <b>71,0</b>       | <b>3,9</b>      | <b>25,1</b>    | <b>100</b>       |              |
| 2º trimestre  |                   | 2008            |                |                  |              |
|               | <b>Española</b>   | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 95,7            | 1,9            | 2,4              | 100          |
|               | Parados           | 44,6            | 36,6           | 18,8             | 100          |
|               | Inactivos         | 7,5             | 3,1            | 89,4             | 100          |
|               | <b>Total</b>      | <b>58,5</b>     | <b>3,7</b>     | <b>37,8</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>Extranjera</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 88,7            | 6,8            | 4,5              | 100          |
|               | Parados           | 40,8            | 35,9           | 23,3             | 100          |
|               | Inactivos         | 12,3            | 12,4           | 75,3             | 100          |
| <b>Total</b>  | <b>62,8</b>       | <b>11,6</b>     | <b>25,7</b>    | <b>100</b>       |              |

Los datos de los flujos de procedencia segmentando por nacionalidad se muestran en el Cuadro 9. De estos datos puede destacarse:

1. La procedencia de los parados españoles en 2007 muestra un alto porcentaje de personas (49,8%) que ya estaban en paro en el trimestre anterior. En el caso de los extranjeros este porcentaje es muy inferior (29,6%), proviniendo en un 38,4% de situaciones de ocupación y en un 32% de inactividad. En 2008 el porcentaje de españoles parados que ya lo estaban el trimestre anterior disminuye al 38,2%, mientras que por el contrario aumenta para los extranjeros (34,5%).
2. En 2007, el porcentaje que representan los parados del segundo trimestre entre los ocupados del tercer trimestre era de un 1,9%, para los españoles, y de un 3,8%, para los extranjeros. En 2008, aumenta la cuantía de este flujo, especialmente en la nacionalidad extranjera, para la que pasa a ser del 7,2%.

CUADRO 9. FLUJOS DE PROCEDENCIA. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE DESTINO (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |                   |                 |                |                  |              |
|---------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
| 2º trimestre  |                   | 2007            |                |                  |              |
|               | <b>Española</b>   | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 92,4            | 26,6           | 5,4              | 55,6         |
|               | Parados           | 1,9             | 49,8           | 2,7              | 3,2          |
|               | Inactivos         | 5,7             | 23,6           | 91,9             | 41,2         |
|               | <b>Total</b>      | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|               | <b>Extranjera</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 90,1            | 38,4           | 13,6             | 68,8         |
|               | Parados           | 3,8             | 29,6           | 3,8              | 4,8          |
|               | Inactivos         | 6,1             | 32,0           | 82,6             | 26,4         |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>        | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       |              |
| 2º trimestre  |                   | 2008            |                |                  |              |
|               | <b>Española</b>   | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 91,9            | 28,5           | 3,6              | 56,2         |
|               | Parados           | 3,0             | 38,2           | 1,9              | 3,9          |
|               | Inactivos         | 5,1             | 33,3           | 94,5             | 39,9         |
|               | <b>Total</b>      | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b> |
|               | <b>Extranjera</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados          | 87,5            | 36,6           | 10,8             | 62,0         |
|               | Parados           | 7,2             | 34,5           | 10,1             | 11,1         |
|               | Inactivos         | 5,3             | 28,9           | 79,1             | 26,9         |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>        | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       |              |

### Segmentación por edad

Se consideran en este apartado únicamente tres segmentos de edad: de 16 a 24 años, de 25 a 34 años y de 35 a 64 años. En la EPA del tercer trimestre de 2008, cada uno de estos tramos representa, respectivamente, el 12,57%, 21,48%, y 49,79%, de la población mayor de 16 años. Las tasas de paro y actividad de cada segmento son muy distintas. El tramo de edad entre 16 y 24 años presenta la tasa más alta de paro (26,28%) y la más baja de actividad (62,73%); entre 25 y 34 años, las tasas de paro son del 10,57% y 90,86%; y en el tramo entre 35 y 64 años la tasa de paro es 5,56% y la de actividad es

78,96%. Las características más destacables del análisis de los flujos de evolución (Cuadro 10) son las siguientes:

1. Los dos segmentos de menor edad, entre 16 y 24 años y entre 25 y 34 años, presentan en 2007 una mayor probabilidad de pasar de la ocupación al paro (2,4% y 2,8%), que el segmento de mayor edad (0,2%). Las probabilidades de transición ocupación-paro aumentan en 2008 para las personas en el primer y tercer tramo de edad. En el caso del tramo de edad entre 16 y 24 años este incremento es substancial, alcanzando un valor del 9,3%.
2. El segmento de edad más joven, entre 16 y 24 años, es el que presenta el mayor flujo desde el empleo a la situación de inactividad (7,8% en 2007, 9,3% en 2008).
3. Respecto a la permanencia en el paro, en 2007 el segmento de edad más joven era el que presentaba una menor probabilidad de permanecer en el paro (18,7% frente al 36,1% y 35,4% en los otros tramos). En 2008, por el contrario, es el segmento más joven el que ve más dificultada su salida del paro, con una probabilidad de permanencia del 49,8%. La persistencia en el paro se reduce entre los dos años en los otros tramos de más edad (del 36,1% al 27,1% en el tramo de 25 a 34 años; del 35,4% al 31,4% en el tramo de 35 a 64 años).
4. En 2007, la transición del paro a la ocupación era más probable en los más jóvenes (48,7% frente al 39,1% y 33,8% de los siguientes segmentos). Este dato se invierte en 2008, en donde el tramo de 16 a 24 años reduce este flujo al 21,4%, mientras que los intervalos de más edad se sitúan aproximadamente en el 54%.
5. La transición de los inactivos a una situación de ocupación es más probable en el tramo de edad intermedio (37% en 2007), seguido del más joven (28,9%) y, por último, el de mayor edad (4,4%). En 2008 las probabilidades de entrar en el mercado de trabajo han aumentado respecto al año anterior. Así, en 2007, las probabilidades de continuar inactivos eran del 68,2%,

61,3% y 92,1% en cada tramo, pasando en 2008 a ser de 60,7%, 56,9% y 88,7%. En los dos tramos de edad más joven, el mayor acceso a la situación de activo se da a costa de incrementar la situación de parado, que pasa del 2,9% al 13,4%, en el primer tramo, y de 1,7% al 17,1% en el segundo tramo.

CUADRO 10. FLUJOS DE EVOLUCIÓN. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE ORIGEN (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |                        |                 |                |                  |              |
|---------------|------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
| 2º trimestre  |                        | 2007            |                |                  |              |
|               | <b>De 16 a 24 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 89,9            | 2,4            | 7,8              | 100          |
|               | Parados                | 48,7            | 18,7           | 32,7             | 100          |
|               | Inactivos              | 28,9            | 2,9            | 68,2             | 100          |
|               | <b>Total</b>           | <b>58,9</b>     | <b>4,1</b>     | <b>37,0</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>De 25 a 34 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 94,2            | 2,8            | 3,0              | 100          |
|               | Parados                | 39,1            | 36,1           | 24,9             | 100          |
|               | Inactivos              | 37,0            | 1,7            | 61,3             | 100          |
|               | <b>Total</b>           | <b>85,2</b>     | <b>3,6</b>     | <b>11,2</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>De 35 a 64 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
| Ocupados      | 96,1                   | 0,2             | 3,7            | 100              |              |
| Parados       | 33,8                   | 35,4            | 30,8           | 100              |              |
| Inactivos     | 4,4                    | 3,4             | 92,1           | 100              |              |
| <b>Total</b>  | <b>72,8</b>            | <b>2,0</b>      | <b>25,2</b>    | <b>100</b>       |              |
|               |                        | 2008            |                |                  |              |
| 2º trimestre  | <b>De 16 a 24 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 81,4            | 9,3            | 9,3              | 100          |
|               | Parados                | 21,4            | 49,8           | 28,9             | 100          |
|               | Inactivos              | 25,9            | 13,4           | 60,7             | 100          |
|               | <b>Total</b>           | <b>48,0</b>     | <b>16,2</b>    | <b>35,8</b>      | <b>100</b>   |
|               | <b>De 25 a 34 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 94,7            | 2,7            | 2,6              | 100          |
|               | Parados                | 54,2            | 27,1           | 18,7             | 100          |
|               | Inactivos              | 25,9            | 17,1           | 56,9             | 100          |
|               | <b>Total</b>           | <b>85,6</b>     | <b>5,6</b>     | <b>8,8</b>       | <b>100</b>   |
|               | <b>De 35 a 64 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 96,2            | 1,9            | 1,9              | 100          |
| Parados       | 53,3                   | 31,4            | 15,3           | 100              |              |
| Inactivos     | 7,6                    | 3,7             | 88,7           | 100              |              |
| <b>Total</b>  | <b>73,2</b>            | <b>3,7</b>      | <b>23,1</b>    | <b>100</b>       |              |

CUADRO 11. FLUJOS DE PROCEDENCIA. PORCENTAJES RESPECTO AL GRUPO DE DESTINO (SEGUNDO A TERCER TRIMESTRE).

| 3er trimestre |                        |                 |                |                  |              |
|---------------|------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
| 2º trimestre  |                        | 2007            |                |                  |              |
|               | <b>De 16 a 24 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 70,5            | 26,6           | 9,6              | 46,2         |
|               | Parados                | 7,7             | 41,9           | 8,0              | 9,2          |
|               | Inactivos              | 21,7            | 31,5           | 82,5             | 44,5         |
|               | <b>Total</b>           | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|               | <b>De 25 a 34 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 93,2            | 61,6           | 22,5             | 84,0         |
|               | Parados                | 1,3             | 31,2           | 7,0              | 3,1          |
|               | Inactivos              | 5,4             | 7,2            | 70,4             | 12,9         |
|               | <b>Total</b>           | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|               | <b>De 35 a 64 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
| Ocupados      | 97,2                   | 5,1             | 11,0           | 73,5             |              |
| Parados       | 1,4                    | 55,5            | 4,0            | 3,2              |              |
| Inactivos     | 1,4                    | 39,4            | 85,0           | 23,2             |              |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>             | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       |              |
| 2º trimestre  |                        | 2008            |                |                  |              |
|               | <b>De 16 a 24 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 69,1            | 23,4           | 10,6             | 40,7         |
|               | Parados                | 5,5             | 38,0           | 10,0             | 12,4         |
|               | Inactivos              | 25,3            | 38,7           | 79,5             | 46,9         |
|               | <b>Total</b>           | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|               | <b>De 25 a 34 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
|               | Ocupados               | 93,3            | 41,0           | 25,2             | 84,3         |
|               | Parados                | 3,9             | 29,6           | 12,9             | 6,1          |
|               | Inactivos              | 2,9             | 29,5           | 61,9             | 9,6          |
|               | <b>Total</b>           | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       | <b>100</b>   |
|               | <b>De 35 a 64 años</b> | <b>Ocupados</b> | <b>Parados</b> | <b>Inactivos</b> | <b>Total</b> |
| Ocupados      | 94,1                   | 36,4            | 5,8            | 71,5             |              |
| Parados       | 3,5                    | 40,3            | 3,2            | 4,8              |              |
| Inactivos     | 2,5                    | 23,3            | 91,0           | 23,7             |              |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>             | <b>100</b>      | <b>100</b>     | <b>100</b>       |              |

## Conclusiones

El comportamiento del mercado de trabajo suele analizarse a través de las medidas de stock (niveles y tasas de empleo o desempleo). Las estadísticas de flujos proporcionan información complementaria, que permite conocer la dirección e importancia de los cambios o transiciones entre las distintas situaciones laborales (empleo, desempleo e inactividad). El análisis de estos flujos pone de manifiesto que hay un notable número de transiciones entre los distintos estados. Incluso considerando que el análisis realizado afecta a trimestres muy próximos, los datos de la EPA en Baleares ponen en evidencia la existencia de un mercado dinámico, que reacciona con rapidez ante las modificaciones del ciclo económico.

Comparado con el mercado laboral español, el mercado balear se caracteriza por unas mayores tasas de actividad y ocupación, junto con una tasa de paro que en los últimos años ha sido inferior a la española. En el último año, la desaceleración económica ha incrementado rápidamente la tasa de paro, reduciendo algo la tasa de ocupación y casi no alterando la tasa de actividad. El estancamiento económico tiene, por tanto, un efecto evidente sobre el empleo. Sin embargo, el efecto de la crisis sobre el mercado de trabajo es bastante mayor que lo señalado por los anteriores indicadores. Las salidas y entradas de trabajadores en las distintas situaciones laborales generan seis flujos de transiciones sobre los que se define la dinámica del mercado. La comparación de los años 2007 y 2008 muestra cómo las nuevas circunstancias modifican esos flujos, en una cuantía e importancia que no queda correctamente descrita con las medidas de stock.

El análisis de los flujos muestra el efecto más evidente de la crisis: el incremento de las transiciones desde la ocupación al desempleo. En el tercer trimestre de 2007 un 1,15% de la población activa ingresaba en el paro,



aumentando al 2,54% en el mismo trimestre de 2008. La probabilidad de que un ocupado pasase a una situación de paro se duplicaba en 2008 respecto al año anterior (del 1,2% al 2,8%). En este periodo de estancamiento también ha aumentado, en relación al total de población activa, el flujo de salidas del paro. Así, el porcentaje de personas activas que abandonaba el paro en el tercer trimestre de 2007 era del 2,25%, pasando a ser un 3,48% en 2008. La dinamicidad del mercado se manifiesta en que la probabilidad de salir del desempleo se mantienen en 2008 al mismo nivel que en el año anterior (en los dos años alrededor del 42% de los parados pasan a estar ocupados en el siguiente trimestre). Este rasgo, sin embargo, coexiste con una mayor dificultad para salir del paro, ya que la probabilidad de permanecer en paro aumenta en nueve puntos porcentuales entre 2007 y 2008 (pasando del 28,9% al 38%). Este incremento en la probabilidad de permanecer en el paro es, en parte, consecuencia de la disminución del flujo de parados que en circunstancias normales saldrían del mercado laboral, siendo declarados como inactivos. Posiblemente, las malas expectativas de crecimiento económico actúan como un motivo de precaución, desincentivando la salida del mercado laboral, aunque ello no suponga estar ocupado.

Mientras que las pautas de las tasas trimestrales de actividad presentan una clara estabilidad en el periodo 2006 a 2008, el análisis de flujos muestra que la salida de la situación de inactivo presenta algunas características destacables en el cambio de ciclo. Entre 2007 y 2008 el porcentaje de personas inactivas que deciden entrar en el mercado de trabajo casi no se modifica (11,1% en 2007 y 12,5% en 2008), no obstante, el porcentaje de inactivos que pasa a estar parado en el siguiente trimestre se incrementa desde el 1,7% al 4,5%. La segmentación de los flujos según edad y nacionalidad muestra que este fenómeno se da en mayor proporción en algunos segmentos de la población. Concretamente, las personas de nacionalidad extranjera tienen una menor continuidad en el status de inactivo, siendo mayores (respecto a los españoles)

los porcentajes tanto de salida como el de entrada en el mercado laboral activo. En el año 2008 esta característica se amplifica. La alteración del flujo inactivo-parado funciona también en el sentido inverso, habiéndose detectado que los inactivos extranjeros en 2008 reciben un mayor porcentaje de personas previamente paradas. Si consideramos la segmentación por edad, también se observa en 2008 que un porcentaje importante de las personas más jóvenes (entre 16 y 34 años) que dejan la situación de inactividad lo hacen para pasar a estar parados.

La segmentación del mercado según el tipo de contrato, temporal o indefinido, muestra que los rasgos más dinámicos del mercado se dan esencialmente en los contratos temporales. El flujo de la ocupación al paro en los contratos indefinidos es muy bajo, con un 0,6% de los ocupados entrando en el paro en el siguiente trimestre, tanto en 2007 como en 2008. Los contratos temporales, por el contrario, presentaban un porcentaje de transiciones al paro del 3,8% en 2007 y del 11,4% en 2008. Es también en el segmento de los contratos temporales en dónde es más probable contratar un parado. En 2007 sólo el 1% de los contratos indefinidos se habían realizado a personas paradas; en 2008 ese porcentaje era del 0,7%. En el caso de los contratos temporales, en 2007, el 7% de los contratados en el tercer trimestre estaban parados en el trimestre anterior, siendo el 13,4% en 2008. El mayor dinamismo del mercado en el año 2008 en relación a la salida y entrada del paro se da, por tanto, sólo sobre una parte del mercado de trabajo.

Las dificultades para salir de la situación de paro aumentan en 2008 respecto a 2007, siendo los segmentos que más ven incrementadas sus probabilidades de permanencia en el paro el de los hombres (del 22,5% al 45,7%), las personas de nacionalidad extranjera (del 24,7% al 35,9%) y el tramo de edad más joven (del 18,7% al 49,8%). En el caso de la nacionalidad extranjera la probabilidad de transición, aunque aumenta más que la

correspondiente a la española, partía en 2007 de un valor comparativamente menor, siendo finalmente las probabilidades de transición iguales para las dos nacionalidades.

El análisis de flujos muestra que las probabilidades de entrar en el paro desde una situación de ocupación son las mismas para los hombres que para las mujeres. Cuando se segmenta por nacionalidad, la probabilidad de transición de la ocupación al paro de las personas de nacionalidad extranjera era algo mayor que la de los españoles en 2007 (1% y 2,1%, respectivamente), pero en 2008 aumenta hasta alcanzar un 6,8% (frente al 1,9% de los españoles). Una dinámica similar se da en el tramo de edad más joven. En 2007 la probabilidad de una transición de la ocupación al paro era del 2,4%, mientras que en 2008 esa probabilidad se incrementa al 9,3%.

Los flujos de entrada y salida del desempleo y del empleo en Baleares son elevados, los análisis realizados muestran que el mayor grado de flexibilidad se da sobre todo en algunos segmentos del mercado. Especialmente relevante es el caso de los trabajadores con contratos temporales, que presentan elevadas tasas de entrada y salida del paro. Asimismo, algunas de las particularidades de los flujos del mercado laboral balear se justifican por el peso de trabajadores de nacionalidad extranjera. Son estos segmentos, junto con el de los más jóvenes, los que responden de manera más rápida a los nuevos requerimientos del mercado laboral y, por tanto, aquellos a los que a corto plazo más atención debe darse en las políticas de empleo.

## Referencias

Antolín, P. 1997, Los flujos de trabajadores en el mercado de trabajo, Papeles de Economía Española, 72, págs. 154-167.

Estrada, E., García-Perea, P. e Izquierdo, M, 2004, Los flujos de trabajadores en España: El impacto del empleo temporal, Documento de Trabajo 0206, Banco de España.

Instituto Nacional de Estadística, Estadísticas de flujos de la población activa, disponible en red: <http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/metoflujos.pdf>