Aspectos económicos de las migraciones

Fernando I. Sánchez Martínez

Documento docente ESYEC 03/2010

Contenidos

1. Factores explicativos de las migraciones
   a) Teorías sobre inmigración y evidencia empírica
   b) Inmigración y bienestar: el “efecto llamada”
2. El impacto económico de la inmigración en Esp
   a) Crecimiento económico: PIB y renta per cápita
   b) Mercado de trabajo: empleo y salarios
   c) Finanzas públicas

Teorías de la migración internacional (1)

Teorías	Hipótesis
Neoclásica	Si crecen las diferencias en PIB per cápita aume flujos migratorios
Keynesiana	Si aumenta la tasa de desempleo en el país de d (origen), disminuye (aumenta) el flujo migratori
Mercado de trabajo dual	A mayor tasa de paro en el país de destino, mer inmigración
Nueva economía de la migración	A menor protección social en el país de origen, emigración
Privación relativa	El aumento en la desigualdad en el país de orige incrementa la emigración

Fuente: Moreno (2007).

Teorías de la migración internacional (2)

Teorías	Hipótesis
Sistema mundial	Cuanto mayores sean las relaciones eco internacionales, mayores serán los flujos migratorios
Redes entre emigrantes e institucional	El stock de inmigrantes en el país de des positivamente a los flujos futuros
Derechos Humanos	La falta de libertades civiles o derechos p el país de origen favorece la emigración

Fuente: Moreno (2007).

Evidencia empírica (década 1990; OCDE)

Teorías (hipótesis)	E
Neoclásica (diferencias PIBpc)	
Keynesiana (diferencias tasa paro)	
Mercado de trabajo dual (tasa de paro en destino)	
Nueva economía de la migración (protección social en origen)	
Privación relativa (desigualdad en origen)	
Sistema mundial (relaciones económicas internacionales)	
Redes entre emigrantes e institucional (stock preexistente)	
Derechos Humanos (restricciones a las libertades civiles)	

1.a) Teorías y evidencia empírica

- Conclusiones:

1. Las políticas de promoción del desarrollo en los países de
(si se mantienen los diferenciales de PIBpc) pueden no se
freno a los flujos migratorios debido a:

    - La importancia del efecto de “retroalimentación” (stock de
inmigrantes preexistente en el país de origen).
    - La reducción de los niveles de pobreza en los países de orig
puede eliminar barreras a la salida de emigrantes (facilita lo
desplazamientos).

1.a) Teorías y evidencia empírica

- Conclusiones:
  - Las políticas que pueden contribuir a moderar los flujos migratorios pasan por reducir la desigualdad en la renta y l de paro en los países de origen
    - Problema: son medidas de política nacional en las que difícilr puede influir el país de destino.
  - La creación de empleo y el crecimiento económico en Espa continuarán siendo factores de atracción para los flujos migratorios.

1.b) Inmigración y bienestar

- El “efecto llamada” del bienestar:
  - ¿Qué variables económicas permiten explicar la elección d de destino por parte de los inmigrantes?
  - ¿buscan los inmigrantes ventajas sociales del estado del bienestar?
  - ¿es la renta monetaria o la renta real (incluidas prestacione especie) la que influye en las decisiones de localización?
  - ¿supone la existencia de salario mínimo un incentivo a la inmigración?
  - ¿valoran los inmigrantes el grado de desigualdad de la rent país de destino (“se ponen en lo peor”)?
  - ¿se busca el lugar en el que los niveles de vida sean mejore

1.b) Inmigración y bienestar

Hipótesis sobre la relación entre los niveles de bienestar países de destino y los flujos migratorios

Factores que favorecen los flujos inmigratorios	Factores que desalientan la i
■Generosidad del Estado del Bienestar ■Renta per cápita ■Crecimiento económico ■Existencia de salario mínimo ■Existencia de redes de conciudadanos (ratio preexistente)	■Nivel de presión fiscal ■Dispersión de la renta ■Tasa de paro

Fuente: García Gómez (2007).

1.b) Inmigración y bienestar

Evidencia empírica (1980-2000; países OCDE)

Variable	Relación con la ratio inmigración
Gasto social no contributivo per cápita	–
Gasto contributivo en seguridad social per cápita	+
Gasto en políticas de creación de empleo	+
Renta per cápita (PIBpc)	+
Tasa de crecimiento del PIBpc	+
Ratio de inmigración preexistente	+
Desigualdad distributiva	+
Tasa de desempleo	–
Salario mínimo	+

Fuente: García Gómez (2007).

1.b) Inmigración y bienestar

- Evidencia empírica para las **CC.AA.** españolas :
  - Menor efecto de las variables de gasto público.
  - Efecto significativo (y con el signo esperado) de las variable renta per cápita (**+**) y tasa de paro (**–**).
  - Efecto negativo de la variable *tasa de crecimiento del PIB* (¿proceso de convergencia regional?)
  - La desigualdad no tiene efectos en niveles, pero sí en variaciones (mayor inmigración en CCAA que han reducido desigualdad en la distribución de la renta).
  - La variable explicativa más importante es la **ratio de inmigrantes establecidos** en la comunidad (en el periodo actual y en el periodo precedente): importancia del factor **redes**.

2. El Impacto económico de la inmigración en España

- España ha experimentado un shock poblacional de magnitud e inesperado, cuyos efectos presentes y en términos económicos es oportuno analizar.

- Algunas dimensiones relevantes:
  a) Impacto sobre el crecimiento
  b) Impacto sobre el mercado de trabajo
  c) Impacto sobre las finanzas públicas

2.a) Crecimiento económico

- El aumento de la inmigración tiene un impacto medi
  sobre el Producto interior bruto (PIB) español. Este
  impacto es de dos tipos:

  - **Directo.-** población y renta per cápita

  - **Indirecto.-** a través de su efecto sobre el mercado de trabaj
    tasa de actividad nativa, tasa de paro nativa, otros (movilid
    "mismatch", …)

2.a) Crecimiento económico

- El **PIB** contabiliza el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos en el territorio nacional a l largo de un año. Su tasa de variación en el tiempo es la medida habitual del crecimiento económico.

- La **renta per cápita** (PIBpc) es el resultado de dividir el entre la población, y constituye el indicador más habit para valorar el nivel de desarrollo de un país o región.

2.a) Crecimiento económico

Siendo la renta per cápita:

$$PIBpc = \frac{PIB}{Población}$$

Podemos expresar el PIB como:

$$PIB = Población \times PIBpc$$

2.a) Crecimiento económico

A su vez, la renta per cápita puede expresarse como el producto de tres factores:

$$PIBpc = \frac{PIB}{Ocupados} \times \frac{Ocupados}{Población \geq 16} \times \frac{Pobl}{Po}$$

- $\frac{PIB}{Ocupados}$: Productividad *aparente* del trabajo
- $\frac{Ocupados}{Población \geq 16}$: Tasa de ocupación o *tasa de empleo*
- $\frac{Pobl}{Po}$: Factor dem

2.a) Crecimiento económico

- En consecuencia, el crecimiento del PIB puede explica a partir de la evolución de dos variables:

  - Población (**Pob**)
  - Renta per cápita (**PIBpc**); que, a su vez, cabe descomponer e otras tres:
    - Productividad (aparente) del trabajo (**PAT**)
    - Tasa de ocupación o *tasa de empleo* (**TO**)
    - Factor demográfico (**FD**)

2.a) Crecimiento económico

Descomposición del crecimiento del PIB en España. 1996-2005. Tasa medias anuales (TMAA) en %.

	PIB	Pob	Renta per cápita (PI		
			PAT	TO	FD
1996-2000	**4,1**	0,4	-0,3	3,3	0,1
2001-2005	**3,1**	1,5	0,4	1,1	0,1
1996-2005	**3,6**	0,9	0,3	2,2	0,1

Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).

2.a) Crecimiento económico

Contribución de la inmigración al crecimiento del PIB en Espa

1996-2005. Tasa medias anuales (TMAA) en %.

	PIB	Pob	Renta per cápita (PI		
			PAT	TO	FD
1996-2000	**0,5**	0,3	-0,0	0,1	0,1
2001-2005	**1,6**	1,2	-0,2	0,2	0,4
1996-2005	**1,1**	0,8	-0,1	0,2	0,2

Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).

2.a) Crecimiento económico

- **Resumen:**
  - La inmigración explica un **30%** del crecimiento de la econom española en la última década (más del 50% en 2001-2005)
  - La mayor contribución viene por la vía del incremento de la **población** (casi un 40% en los últimos 5 años)
  - La inmigración ha tenido un impacto sobre la **renta per cápi** 3 puntos en el periodo 1996-2005 (una cuarta parte del crecimiento en el último quinquenio se debe a la inmigració
    - Los factores que más contribuyen al incremento del PIBpc son incremento de la tasa de ocupación (muy superior en los inmigrantes) y el factor demográfico (freno del envejecimiento efecto sobre la productividad es negativo.

2.b) Mercado de trabajo

- La tasa de actividad de los inmigrantes es casi 20 puntos superio de los nativos (75,9% vs. 56,7% en 2T-07).

- La tasa de ocupación de la población inmigrante supera en 14 p a la de la población nativa (52,6% vs. 66,9%).

- El 50% de los puestos de trabajo creados entre 2001 y 2005 (1,3 sobre 2,6 millones) fueron ocupados por inmigrantes.

2.b) Mercado de trabajo

- La inmigración eleva la **tasa de actividad femenina**
  - La TA es unos 10 puntos superior en mujeres inmigrantes en nativas
  - La ocupación en el sector de empleados del hogar facilita incorporación al mercado laboral
  - 1 punto de aumento en la ratio de inmigrantes podría aumentar 0,6 puntos la tasa de actividad femenina (explic un 30% del incremento)
  - A medio plazo el efecto puede que se desvanezca o inclus cambie de sentido (reagrupamiento familiar)

2.b) Mercado de trabajo

- Los inmigrantes contribuyen a reducir el desajuste ("mismat
en el mercado de trabajo, reduciendo la tasa de desempleo
estructural (entre 1996 y 2005, en unos 2 puntos); los
trabajadores inmigrantes:

  - se emplean en sectores con baja oferta,
  - tienen más movilidad geográfica,
  - presionan a la baja el crecimiento de los salarios reales (aume
la oferta)

2.b) Mercado de trabajo

- El efecto de la inmigración sobre los salarios:
  - Reduce el salario de los trabajadores nacionales con características (formación y nivel de experiencia) similar las de los inmigrantes (*sustituibilidad*).
  - Puede afectar positivamente a los salarios de trabajado con mayor nivel educativo y más productividad (*complementariedad*).
    - Dado que las características de los trabajadores inmigra no se corresponden con las del español medio, el efecto la inmigración sobre los salarios no parece que haya sid momento importante.

2.c) Finanzas públicas

- Situación actual (enfoque estático):
  - Los inmigrantes **aportan** un **6,6%** de la recaudación total, principalmente por la vía de las cotizaciones sociales (un 7,
del total de cotizaciones).
  - Los inmigrantes **perciben** un **5,4%** de los gastos de las AAPP siendo mayor su participación relativa en educación (6,6%) políticas de inserción (5,7%).
  - El saldo fiscal de la inmigración es positivo y se estima para 2005 en casi **5.000 millones €**, lo que representa prácticam el 50% del superávit de las AAPP en dicho año.

2.c) Finanzas públicas

- Previsiones a medio plazo:
  - El saldo en el sistema de pensiones se equilibrará (si se elimina del análisis anterior este efecto la contribución sería negativa).
  - Algunas estimaciones sugieren que el flujo de inmigrantes alivia la carga fiscal de las generaciones futuras, pero esta contribución tiene rendimientos decrecientes.
  - La aportación neta puede que continúe creciendo en un futuro cercano, iniciando dentro de pocos años una reducci asociada al crecimiento de las pensiones y la asistencia sanitaria del colectivo.

2.c) Finanzas públicas

- Previsión a largo plazo:
  - La contribución neta será probablemente negativa a partir d 2025-2030, debido a:
    - La reducción de los flujos de entrada de inmigrantes y el progresivo envejecimiento de la población inmigrante asentad en España.
    - El carácter progresivo del Estado del bienestar, unido al hecho que los niveles de renta de la población inmigrante son menor que los del conjunto de la población.

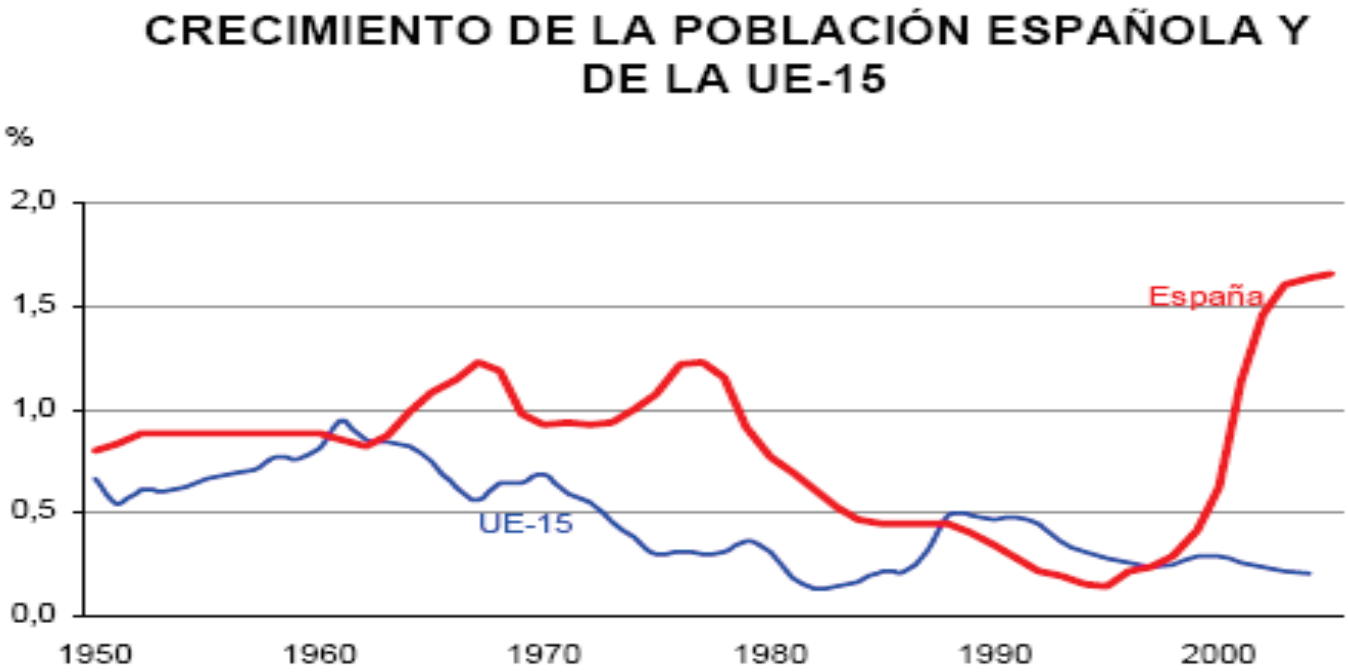
Referencias y fuentes estadísticas.

- Moreno I. “Los determinantes de la inmigración internacional España y Cataluña”, en G. López Casasnovas (dir.) *Inmigración transformación social en Cataluña. Vol. I*. Bilbao: Fundación B 2007. pags. 47-92.
- García Gómez P. “Hipótesis sobre inmigración y bienestar”, en López Casasnovas (dir.) *Inmigración y transformación social e Cataluña. Vol. I*. Bilbao: Fundación BBVA, 2007. pags. 93-162.
- La Caixa: *Informe Mensual nº 295,* Octubre 2006. Barcelona: S de Estudios de La Caixa.
- Oficina Económica del Presidente: *Inmigración y economía española: 1996-2006*. Presidencia del Gobierno, Noviembre 2
- Instituto Nacional de Estadística: Encuesta de Población Activ (http://www.ine.es).

Anexo

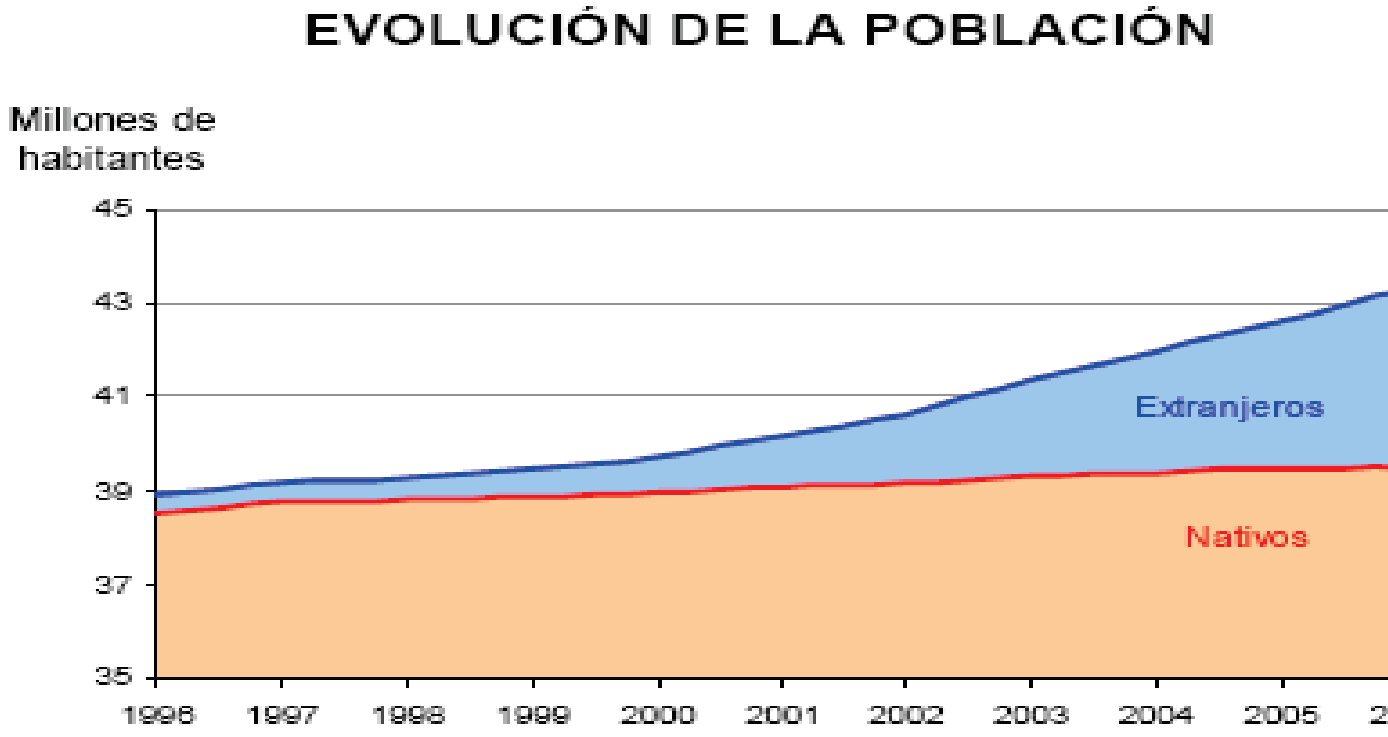
© Fernando I. Sánchez Martínez. 2007

Anexo



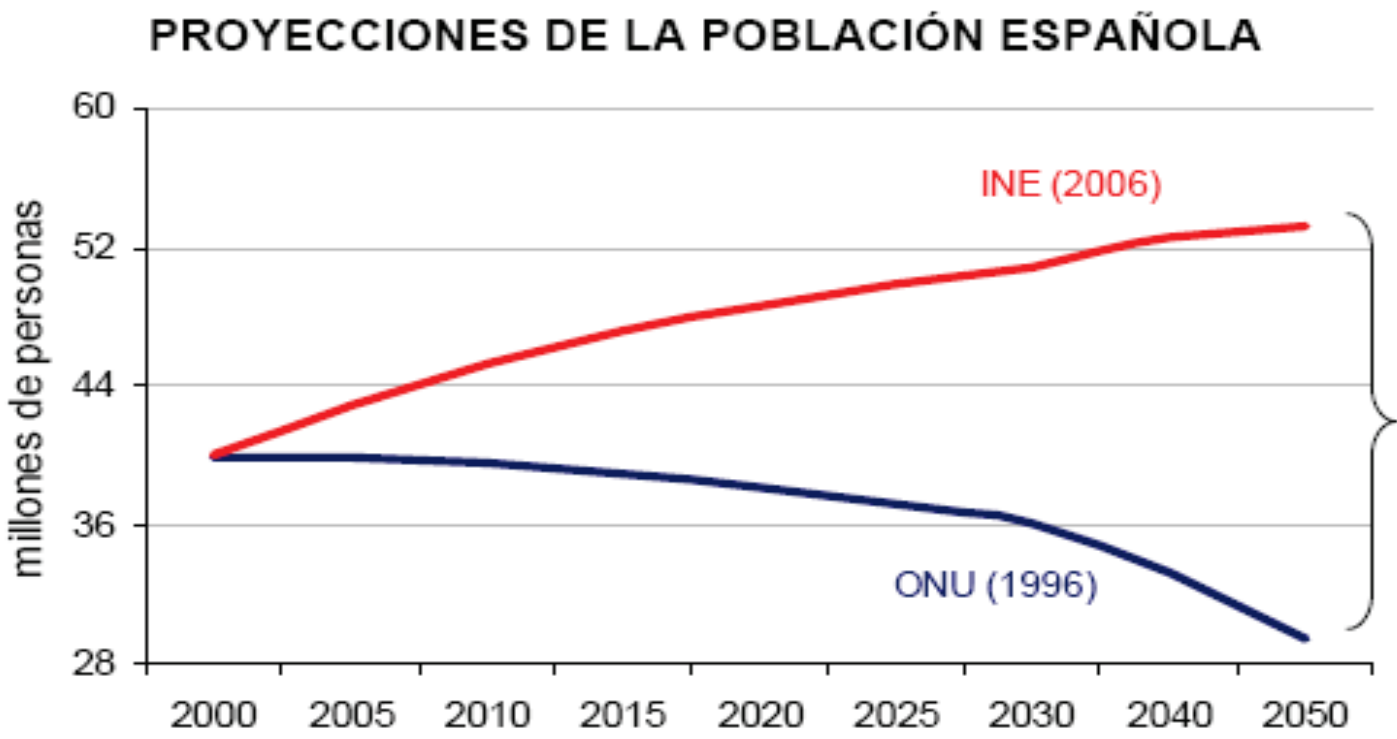
Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).

Anexo



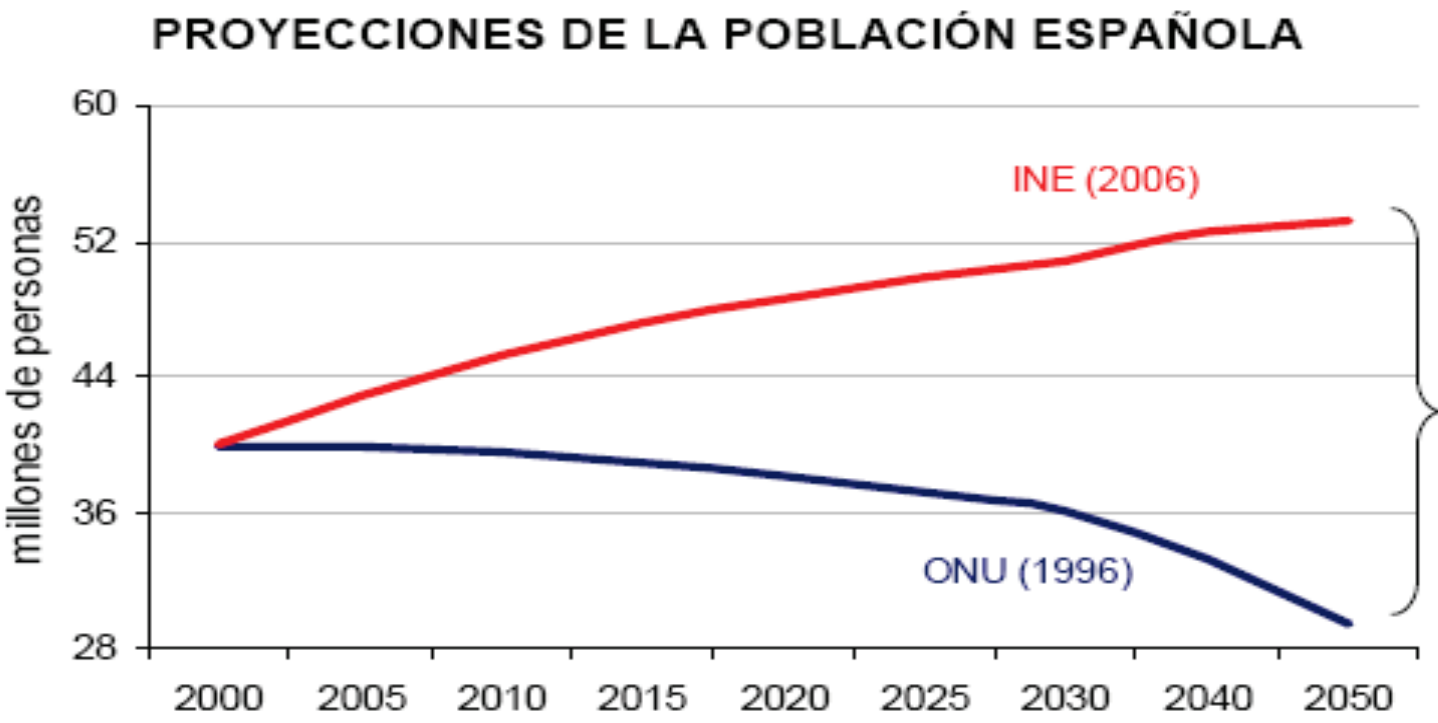
Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).

Anexo



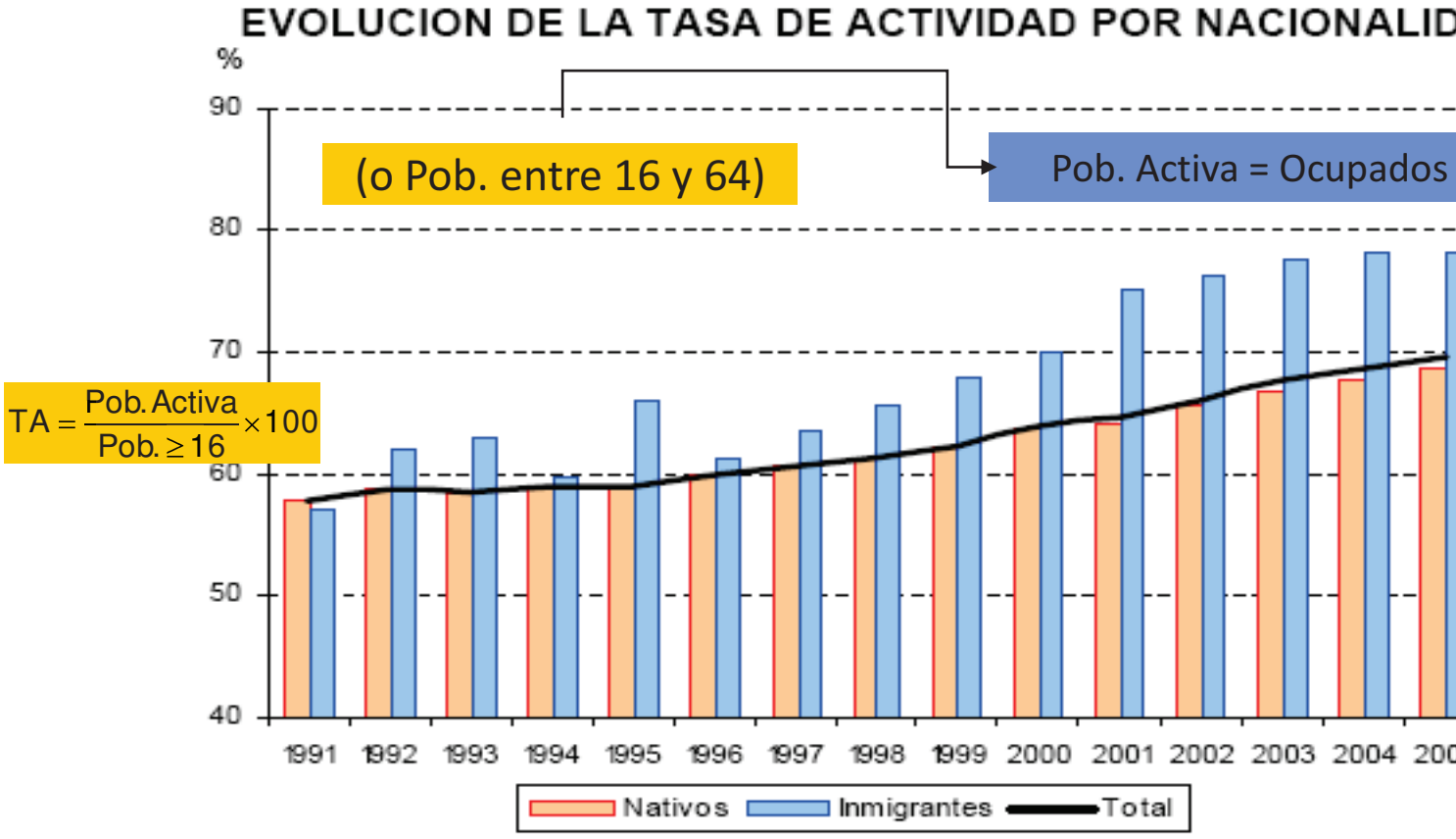
Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).

Anexo



Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).

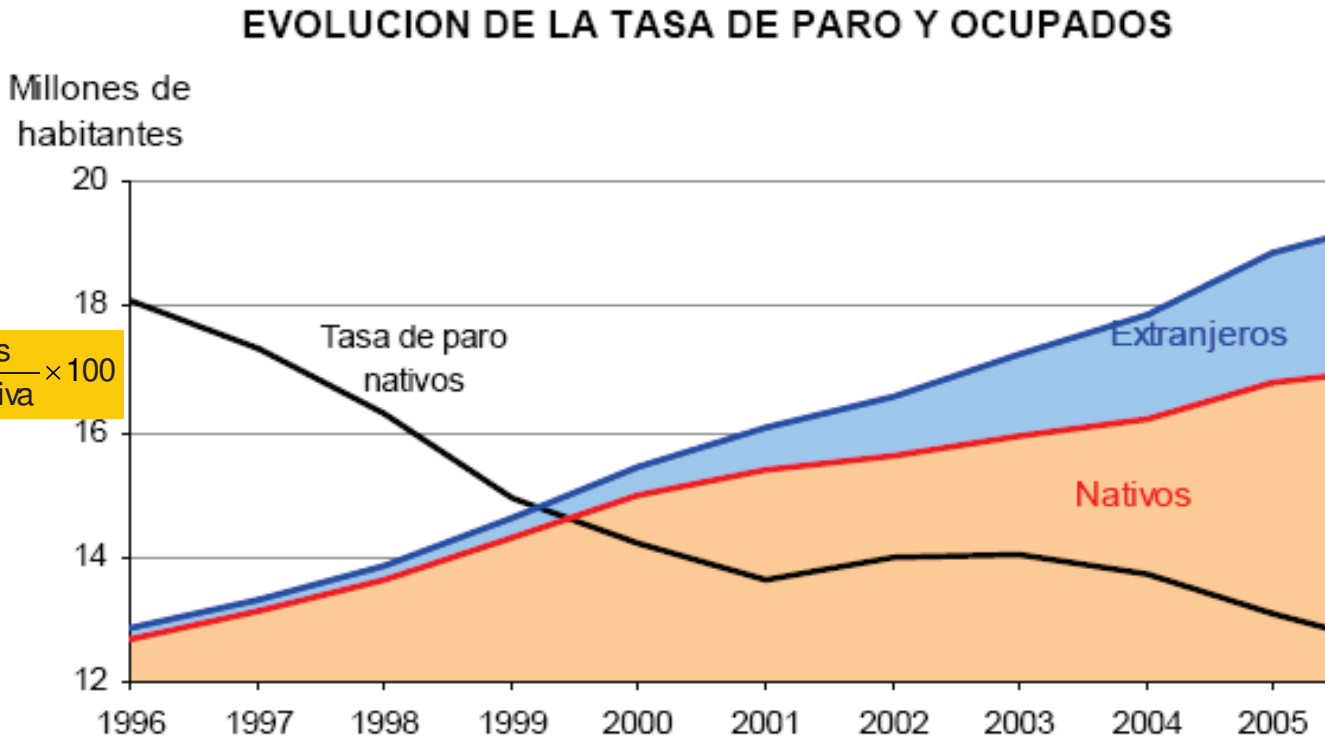
Anexo



Fuente: Encuesta de Población Activa (EPA). TA sobre población entre 16 y 64.

Anexo

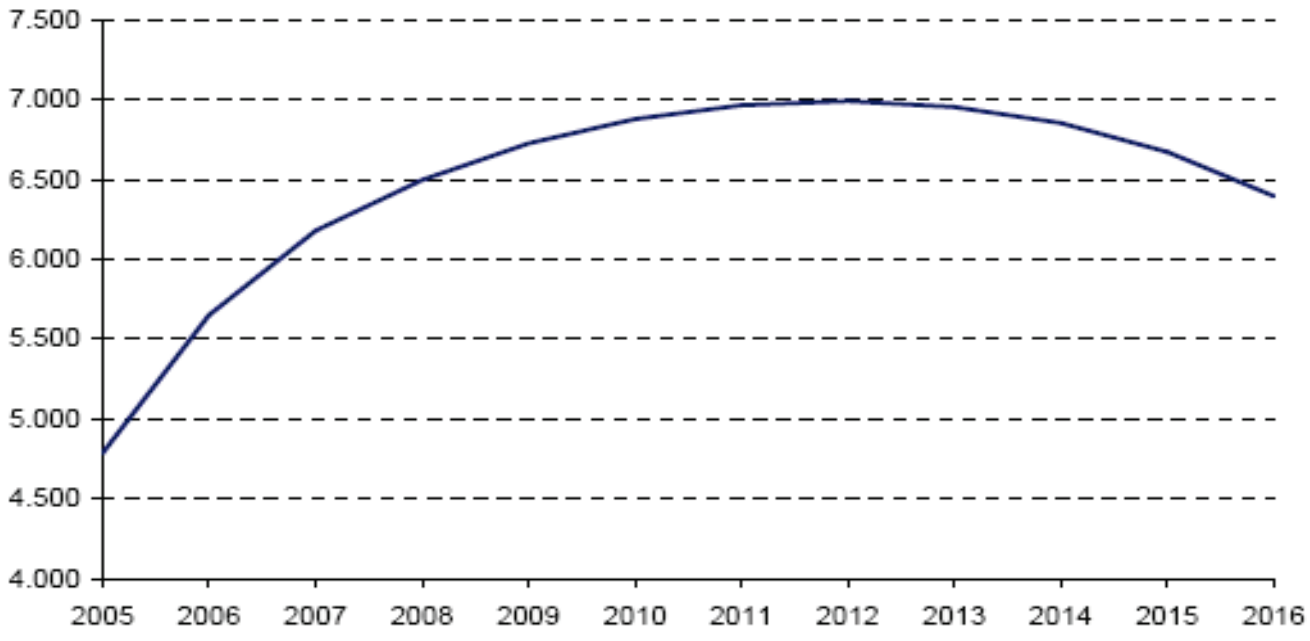
$$TP = \frac{\text{Parados}}{\text{Pob. Activa}} \times 100$$



Fuente: Encuesta de Población Activa (EPA).

Anexo

Gráfico 4.1. Estimación del saldo fiscal de la inmigración 2005-2
(En millones de euros)



Fuente: Oficina económica del Presidente del Gobierno (2006).