

# CURSO DE ECONOMÍA LABORAL Prácticas Tema 2

DE LA CAL BARREDO, M<sup>a</sup> LUZ  
OTAZUA GARMENDIA, GARIKOITZ  
ZUBIRI REY, JON BERNAT

**Práctica 2.1**

**CÁLCULO TASAS DEL MERCADO DE TRABAJO**

En una economía hay 30 millones de personas mayores de 16 años. De ellas, 2 millones están retiradas del mercado laboral, 1 millón son estudiantes y 1 millón se dedican a las tareas del hogar. Entre las personas que están ocupadas, 15 millones tienen un contrato indefinido a tiempo completo, 5 millones un contrato temporal a tiempo completo, 2 millones tiene un contrato indefinido a tiempo parcial y otros 2 millones un contrato temporal a tiempo parcial. Calcule las tasas de paro, de actividad, de temporalidad y de empleo a tiempo parcial.

**Práctica 2.2**

**EVOLUCIÓN DE VARIABLES A LO LARGO DEL TIEMPO**

En la siguiente tabla tenemos la evolución del número de ocupados en tres economías de la UE. Señale cuál de ellas se ha visto más negativamente afectada por la crisis. Señale también si hombres y mujeres se han visto afectados de igual manera por la crisis y si existen diferencias entre los países.

**Ocupados (miles de personas)**

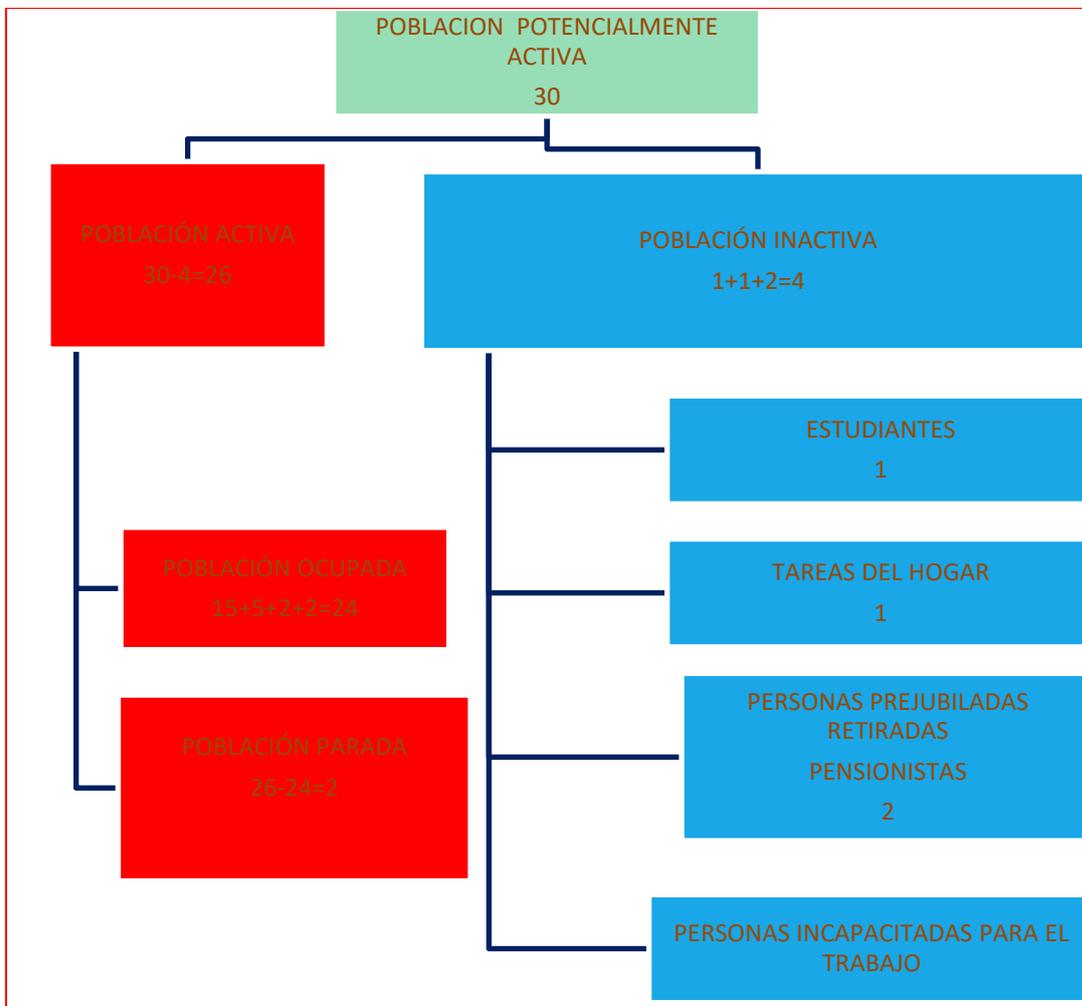
	Hombres		Mujeres	
	2008	2013	2008	2013
Grecia	2.721,9	2.027,3	1.801,0	1.431,8
España	11.708,1	9.236,9	8.608,4	7.764,7
Italia	13.513,0	12.584,0	9.185,6	9.171,4

Fuente: Eurostat

**RESPUESTAS PRÁCTICAS TEMA 2**

**PRACTICA 2.1**

En primer lugar, procederemos a colocar los datos que nos han proporcionado en el esquema de clasificación de la población según situación laboral.



En base a esos datos, podemos calcular los que nos faltan. Así, si tenemos 30 millones de personas en edad laboral, pero 4 millones de ellas son inactivas, entonces la población activa será 26 millones. Si la población activa son 26 millones y hay 24 millones de ocupados, entonces habrá 2 millones de parados.

Después calculamos las tasas:

$$\text{TASA DE PARO} = \frac{\text{POBLACIÓN PARADA}}{\text{POBLACIÓN ACTIVA}} \times 100$$

$$\frac{2}{26} \times 100 = 7,69\%$$

$$\text{TASA DE ACTIVIDAD} = \frac{\text{POBLACIÓN ACTIVA}}{\text{POBLACIÓN POTENCIALMENTE ACTIVA}} \times 100$$

$$\frac{26}{30} \times 100 = 86,66\%$$

$$\text{TASA DE TEMPORALIDAD} = \frac{\text{POBLACIÓN OCUPADA TEMPORALMENTE}}{\text{POBLACIÓN OCUPADA}} \times 100$$

$$\frac{5 + 2}{24} \times 100 = 29,16\%$$

$$\text{TASA DE PARCIALIDAD EN EL EMPLEO} = \frac{\text{POBLACIÓN OCUPADA ATIEMPO PARCIAL}}{\text{POBLACIÓN OCUPADA}} \times 100$$

$$\frac{2 + 2}{24} \times 100 = 16,6\%$$

Por tanto, entre la población en edad de trabajar, el 86,66% está disponible para trabajar. Entre estas personas, un 7,69% no encuentra empleo. Entre las personas que sí tienen empleo, el 26,16% tiene un contrato temporal y el 16.6% un contrato a tiempo parcial.

## PRACTICA 2.2

Si estudiamos el descenso en el número de ocupados, lo que observamos es que la pérdida de empleos en España es mucho mayor: 2.471,2 millones de hombres y 843.700 mujeres pierden el empleo. El segundo país en pérdida de empleos sería Italia y el tercero Grecia. Sin embargo, este no es el tratamiento adecuado. Al estudiar la evolución en términos absolutos, lógicamente nos sale que los países con más población pierden más empleos.

Lo que tenemos que hacer es estudiar la evolución en términos porcentuales, utilizando tasas de crecimiento. Por ejemplo, para el caso de Grecia (mujeres) haríamos:

$$\begin{aligned} \text{Tasa de crecimiento} &= \frac{\text{Ocupadas 2013} - \text{Ocupadas 2008}}{\text{Ocupadas 2008}} \times 100 = \frac{1431,8 - 1801,0}{1801,0} \times 100 \\ &= -20,5\% \end{aligned}$$

Si calculamos todas las tasas:

	Hombres				Mujeres			
	2008	2013	VAR. ABS. 2008-13	VAR. % 2008-13	2008	2013	VAR. ABS. 2008-13	VAR. % 2008-13
Grecia	2721,9	2027,3	-694,6	-25,5	1801,0	1431,8	-369,2	-20,5
España	11708,1	9236,9	-2471,2	-21,1	8608,4	7764,7	-843,7	-9,8
Italia	13513,0	12584,0	-929,0	-6,9	9185,6	9171,4	-14,2	-0,2

El resultado es ahora muy diferente. El país que pierde más empleo en términos porcentuales es Grecia, tanto entre los hombres como entre las mujeres. Además en todos los países, la pérdida de empleos es más acusada entre los hombres (tanto en términos porcentuales como absolutos).

