# R6. TASA DE ACTIVIDAD Y DESEMPLEO SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

# R6.2. Tasa de desempleo según nivel de formación

#### Definición:

Porcentaje de personas desempleadas entre 25 y 64 años respecto a la población activa de esa edad según los diferentes niveles de formación completados.

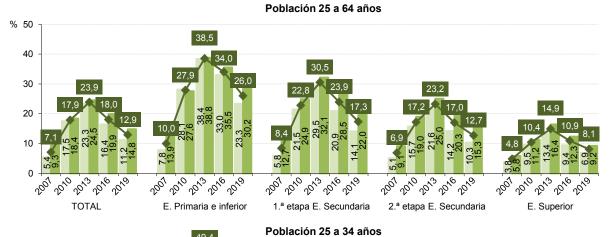
### Contexto:

Como complemento a la tasa de actividad por nivel de formación (indicador R6.1) conviene analizar las tasas de desempleo y su relación con los niveles de formación alcanzados, tanto para la población total de 25 a 64 años, como para la población joven, entre 25 y 34 años. Por tanto, este indicador presenta de forma comparativa el porcentaje de población activa que se encuentra en situación de desempleo en los dos grupos poblacionales considerados y según el nivel de formación completado.

#### Análisis:

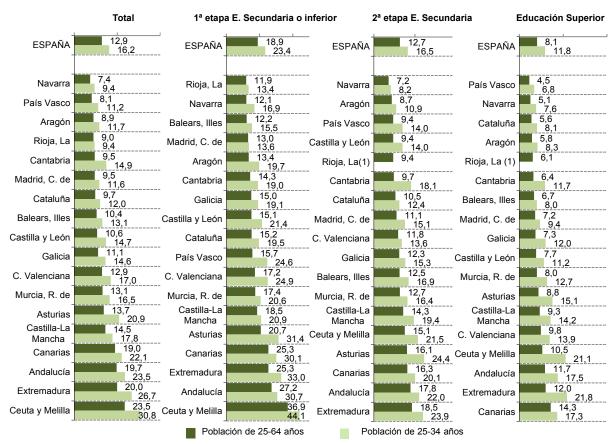
- En el año 2019, el 12,9 % de la población activa de 25 a 64 años está desempleada. La tasa se incrementa hasta el 26,0 % si consideramos únicamente a las personas que tienen estudios primarios e inferiores. Aquellas con nivel de Educación Secundaria de primera etapa también presentan una tasa de desempleo por encima de la media, con un 17,3 %, mientras que las que han completado el nivel de Educación Secundaria de segunda etapa se encuentran ligeramente por debajo de la media, con un 12,7 %. La menor tasa de desempleo, 8,1 %, corresponde a la población con Educación Superior.
- Para la población más joven, es decir, entre 25 y 34 años, se observa que la tasa de desempleo es 3,3 puntos superior (16,2 %) a la del conjunto de la población de 25 a 64 años. Esta diferencia se acentúa en los jóvenes con estudios primarios o inferiores, 8,3 p.p. (34,3 %). Para los jóvenes que han completado Educación Secundaria de primera etapa, la tasa de desempleo se sitúa en el 21,4 %, mientras que para los que tienen Educación Secundaria de segunda etapa esta baja al 16,5 %, cifra ligeramente superior a la media de todos los niveles educativos. Por último, la tasa de desempleo para los que alcanzan la Educación Superior se reduce hasta el 11,8 %, aunque es 3,7 puntos más alta que la del colectivo de 25 a 64 años con el mismo nivel.
- La tasa de desempleo presenta diferencias en cuanto al sexo, ya que es mayor entre las mujeres que entre los hombres. En el conjunto de la población de 25 a 64 años, la diferencia es de 3,6 puntos porcentuales y para la población joven es de 2,6 puntos. Las diferencias entre sexos más bajas se observan en la población con Educación Superior, siendo de 2,3 puntos para la población de 25 a 64 años y de 1,8 puntos para la población joven. En sentido contrario, las mayores diferencias se presentan en Educación Primaria e inferior (6,9 y 12,0 puntos respectivamente) y en primera etapa de Educación Secundaria (7,9 y 7,2), si bien, para interpretar dichas diferencias es necesario tener en cuenta la mayor magnitud de la tasa de desempleo dentro de estos niveles educativos más bajos.
- La evolución de la tasa de desempleo desde el año 2007 muestra un importante aumento en todos los niveles de formación y para los dos grupos de edad hasta 2013 (excepto en el nivel de Educación Primaria o inferior para el grupo de edad de 25 a 64 años, que alcanza el máximo en el año 2014), con un cambio de tendencia que se prolonga hasta 2019, cuando se han mejorado los niveles de 2010, si bien no se han compensado completamente los incrementos del desempleo en el periodo de 2007 a 2013.
- Por niveles educativos, la reducción de la tasa de desempleo en los últimos años presenta diferencias en cuanto a la magnitud de las variaciones, si bien en términos relativos la mejora de la tasa de desempleo es mayor según aumenta el nivel de formación, y como consecuencia las tasas de desempleo en los niveles más altos se encuentran más cerca de los valores de 2007; en el grupo de 25 a 64 años para Educación Primaria o inferior la mejora en términos relativos es del 33,3 % y el valor de la tasa (26,0 %) todavía es 16,0 puntos superior a la de 2007, mientras que en Educación Superior el descenso en términos relativos es del 45,7 %, situando la tasa de desempleo (8,1 %) 3,3 puntos por encima de la de 2007. La situación es similar en el grupo de 25 a 34 años, con una reducción del 30,6 % para Educación Primaria o inferior, situándose la tasa de desempleo en el 34,3 %, a 21,4 puntos de la tasa de 2007, frente a una reducción del 43,2 % en Educación Superior, que sitúa la tasa (11,8 %) 5,6 puntos por encima de 2007.

R6.2. Gráfico 1. Evolución de la tasa de desempleo por nivel educativo y sexo





R6.2. Gráfico 2. Tasas de desempleo según nivel educativo, edad y comunidad autónoma. 2019



Nota: en el gráfico las comunidades autónomas están en orden decreciente según las tasas de desempleo de la población de 25 a 64 años. Los datos deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo. (1) Dato no disponible, por derivar de colectivos con tamaño demasiado reducido.

# Análisis (continuación):

- Por sexo, la evolución por niveles educativos en ambos grupos de edad es similar para hombres y mujeres, aunque los hombres presentan descensos más importantes tanto en términos absolutos como relativos. Así, en el colectivo con nivel inferior a primera etapa de Educación Secundaria, la tasa de desempleo de los hombres jóvenes mejora un 37,9 % frente a una mejora del 16,8 % en las mujeres jóvenes, situándose en el año 2019 en el 30,2 % y el 42,2 % respectivamente, mientras que, en el nivel de Educación Superior la mejora en los hombres jóvenes es del 45,3 % frente a una mejora del 41,6 % en las mujeres jóvenes, que sitúa las tasas de desempleo en 2019 en el 10,8 % y el 12,6 % respectivamente.
- Existe una gran disparidad en la tasa de desempleo por comunidad autónoma, así como según el nivel educativo de su población. Para ambos grupos de edad las tasas de desempleo más bajas se presentan en Comunidad Foral de Navarra (7,4 % y 9,4 % respectivamente), igualándola para los más jóvenes La Rioja (9,4 %), y las más altas en el conjunto de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla (23,5 % y 30,8 % respectivamente). Por niveles educativos, aunque hay algunas variaciones en las comunidades autónomas con valores máximos y mínimos, las disparidades se mantienen, con rangos de variación que disminuyen a medida que aumenta el nivel educativo.
- En todas las comunidades autónomas las tasas de desempleo de las mujeres son mayores que las de los hombres, salvo para el colectivo de Educación Superior en La Rioja (5,4 % frente a 6,9 %) y el colectivo de primera etapa de Educación Secundaria e inferior en País Vasco, donde están bastante igualadas (15,6 % frente a 15,7 %).
- Para el análisis comparativo internacional se considera la tasa de desempleo de la población de 25 a 64 años con respecto a dos niveles de formación (primera etapa de Educación Secundaria o inferior y Educación Superior) y al sexo.
- En el año 2019, en la Unión Europea la tasa de desempleo de la población con Educación Superior (3,3 % para hombres y 3,9 % para mujeres) es notablemente inferior a la de aquellos que únicamente han alcanzado como máximo la primera etapa de Educación Secundaria (10,7 % para hombres y 12,9 % para mujeres).
- Las tasas de desempleo femenino son algo mayores que las de los hombres en el conjunto de la Unión Europea, pero aparecen situaciones dispares entre los países. Por ejemplo, para la población con nivel de primera etapa de Educación Secundaria o inferior, Suecia, España y Grecia aparecen en un extremo con la tasa femenina significativamente por encima de la masculina (8,6 puntos, 7,7 puntos, y 7,3 puntos respectivamente) mientras que en el otro extremo se sitúan Croacia, Eslovenia y Austria, con una tasa de desempleo mayor para los hombres (3,8 puntos, 3,7 puntos y 3,7 puntos respectivamente). Esta disparidad también se da en Educación Superior, donde destaca Grecia, con una tasa de desempleo de las mujeres que supera en 6,9 puntos porcentuales a la de los hombres (2,3 puntos en España), frente a Letonia o Suecia donde la tasa para los hombres es mayor (0,9 puntos y 0,8 puntos respectivamente).

#### Especificaciones técnicas:

- Tasa de desempleo: porcentaje de población activa que se clasifica como parada en el mercado de trabajo respecto al total de población activa del grupo considerado.
- Grupos poblacionales: 25-64 años y 25-34 años.
- Resultados basados en medias anuales de datos trimestrales. Deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo.
- En la codificación del nivel de formación completado, a partir del año 2000 se aplica la CNED-2000 y a partir de 2014 la CNED-2014 y para países de la Unión Europea, a partir de 2014 la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación 2011 (CINE-2011).

## Fuentes:

- Encuesta de Población Activa (Medias anuales). INE.
- Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo (Labour Force Survey) Medias anuales. Eurostat.

# Referencias:

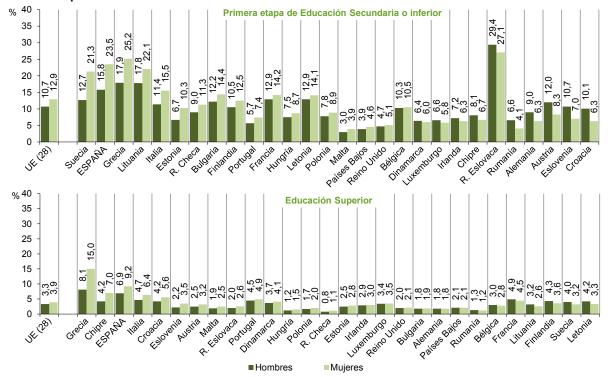
- Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa: Nivel de formación, Formación permanente y Abandono. MEFP
- Las cifras de la educación en España. MEFP
- European Commission: Education and Training Monitor

R6.2. Tabla 3. Tasas de desempleo de la población de 25 a 64 años según nivel de formación, comunidad autónoma y sexo. 2019

		TOTAL	1ª etapa E. Secundaria o inferior	2ª etapa E. Secundaria	E. Superior
ESPAÑA	Hombres	11,2	15,8	10,3	6,9
	Mujeres	14,8	23,5	15,3	9,2
Andalucía	Hombres	16,4	22,0	14,0	9,2
	Mujeres	23,7	35,1	22,1	14,0
Aragón	Hombres	7,6	11,3	7,0	4,7
	Mujeres	10,4	16,5	11,0	6,7
Asturias	Hombres	12,8	18,9	14,4	7,8
	Mujeres	14,7	23,4	17,7	9,6
Balears, Illes	Hombres	9,0	10,6	9,9	5,8
	Mujeres	12,0	14,8	15,4	7,4
Canarias	Hombres	17,8	22,9	14,8	13,4
	Mujeres	20,4	28,6	18,0	15,1
Cantabria	Hombres	9,0	13,5	8,3	5,9
	Mujeres	10,1	15,7	11,4	7,0
Castilla y León	Hombres	9,0	12,8	8,0	5,4
	Mujeres	12,6	18,9	11,2	9,6
Castilla-La Mancha	Hombres	10,5	13,4	9,7	6,0
	Mujeres	19,5	27,2	19,8	12,3
Cataluña	Hombres	9,1	13,6	9,1	5,1
	Mujeres	10,4	17,5	11,9	6,0
C. Valenciana	Hombres	10,7	13,9	8,4	8,5
	Mujeres	15,6	22,6	15,7	10,9
Extremadura	Hombres	15,1	18,6	12,9	8,7
	Mujeres	25,9	37,1	24,8	14,5
Galicia	Hombres	9,9	13,1	10,5	6,3
	Mujeres	12,4	17,5	14,3	8,2
Madrid, C de	Hombres	8,7	11,3	9,7	6,8
	Mujeres	10,4	15,2	12,5	7,6
Murcia, R. de	Hombres	10,5	13,7	8,7	6,2
	Mujeres	16,4	23,6	17,2	9,6
Navarra	Hombres	6,4	9,3	6,4	4,4
	Mujeres	8,5	16,4	8,2	5,7
País Vasco	Hombres	7,8	15,7	8,5	3,7
	Mujeres	8,4	15,6	10,4	5,3
Rioja, La	Hombres	8,9	11,8	6,1	6,9
	Mujeres	9,0	12,0	12,4	5,4
Ceuta y Melilla	Hombres	19,3	29,9	9,8	
	Mujeres	29,2	48,2	25,2	11,6

Nota: (..) dato no disponible por derivar de un colectivo con tamaño demasiado reducido.

R6.2. Gráfico 4. Tasa de desempleo de la población de 25 a 64 años según nivel de formación y sexo en la Unión Europea. 2019



Nota: en el gráfico los países están en orden creciente según la diferencia entre hombres y mujeres.