

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA DE NORUEGA RESPECTO A ESPAÑA

Introducción

Según Gerardo Meil en el libro la población española, a lo largo de la historia nos encontramos con que el crecimiento de la población siempre ha sido lento, a principios del primer milenio el crecimiento de la población aumenta pero en 1340 en Europa cae debido a la peste, además de otras catástrofes demográficas posteriores como son hambrunas u otras epidemias este crecimiento nunca es estable ni rápido, estas catástrofes sirven de reguladores de la población sin embargo a partir de mejoras en las condiciones de vida dadas sobretodo en los siglos XIX-XX. Al llegar al año 2000 nos encontramos que la población se ha multiplicado por 6 hasta llegar a los 6200 millones.

La primera teoría válida sobre la transición demográfica la hace Frank W. Notestein, vincula el descenso de la mortalidad con el descenso de la natalidad que se produce posteriormente. Su teoría está formada por 3 parte:

- Primera fase (Pretransicional): Hay una alta natalidad y mortalidad que produce un crecimiento lento todo ello debido a las malas condiciones de vida.
- Segunda fase: Disminuye la mortalidad infantil como consecuencia de esto la natalidad baja ya que no se necesitan tantos nacimientos para conseguir que alguno sobreviva. Esto se produce por una mejora en las condiciones de vida que hace que la esperanza de la misma aumente.
- Tercera fase: En esta fase cae aun más la mortalidad, surge un equilibrio en la natalidad y aumenta la esperanza de vida muy poco. Este cambio es el régimen demográfico moderno. Las familias reducen su número y el crecimiento poblacional sigue disminuyendo.

Esta teoría también tiene críticas tanto a su proceso como a la aplicación global que se ha hecho de la teoría. Algunas de estas críticas son:

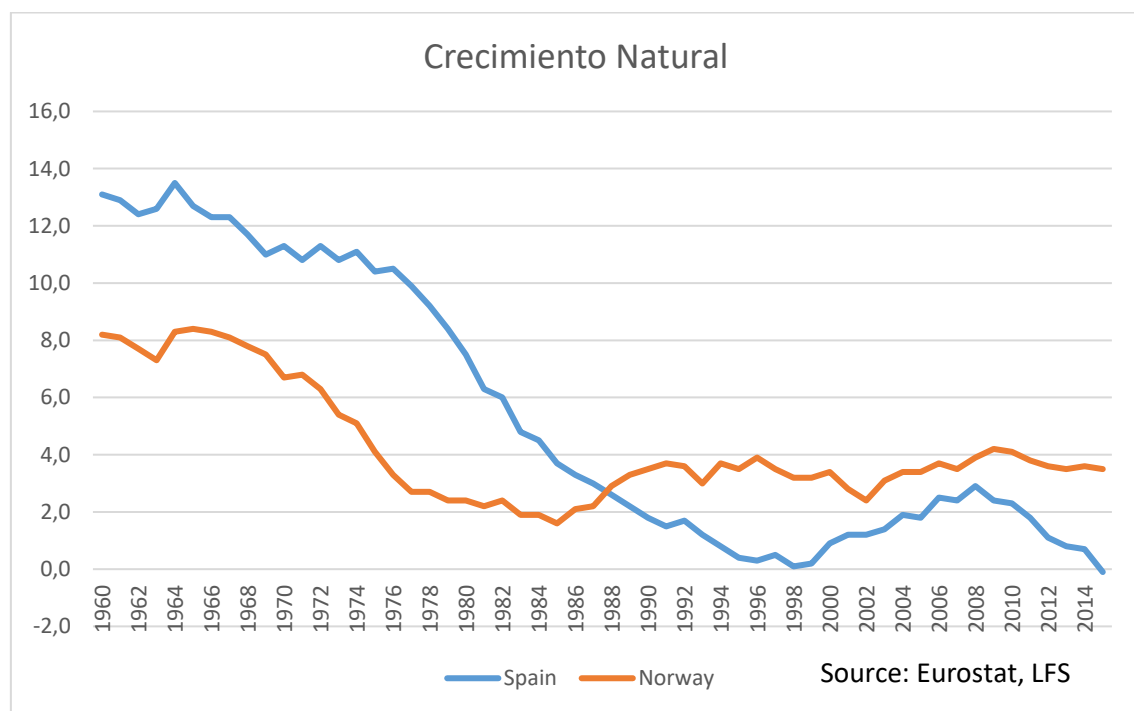
En algunos países sucede antes la disminución de la mortalidad y posteriormente la de la natalidad como es el caso de Inglaterra y Gales pero en otros como Francia y España esto sucede al revés. A esto se le suma que la teoría no se puede utilizar globalmente ya que no es tan homogénea como se pensaba por lo que se revisa y se pasa de 3 fases a 5 fases:

- Primera fase (Pretransicional): En esta fase se producen oscilaciones en la natalidad y mortalidad.
- Segunda fase: La mortalidad disminuye y la natalidad se estanca o aumenta.
- Tercera fase: Disminuyen tanto la natalidad como mortalidad y se produce un crecimiento de la población.
- Cuarta fase: La natalidad y mortalidad siguen disminuyendo y se produce un ascenso de la esperanza de vida.
- Quinta etapa (Postransicional): Se estabilizan la natalidad y mortalidad, el crecimiento de la población se vuelve muy lento y a veces es hasta negativo.

Otra de las críticas hacia esta teoría es que se duda de la linealidad que en teoría siguen el descenso de natalidad y mortalidad ya que no tiene ninguna explicación para el fenómeno del baby-boom que hizo que la natalidad creciera de gran forma.

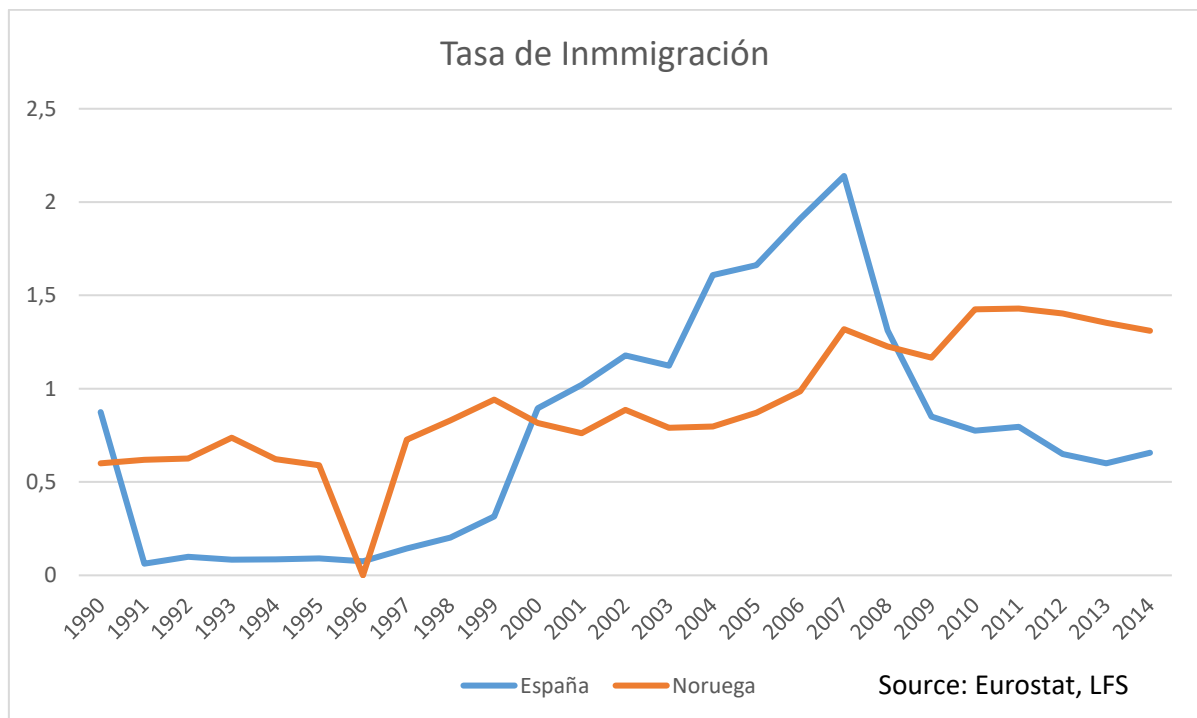
Van de Kaa habla de que hay una segunda transición demográfica, en la que ocurren transformaciones culturales que han tenido lugar en ámbitos como el de la familia o la sexualidad. Esta segunda transición demográfica también contempla que para llevar a un equilibrio poblacional habrá que recurrir a inmigrantes. Ya que nunca se llega al supuesto equilibrio final formulado por la primera teoría. (Gerardo Meil 2007)

¿Ha crecido más la población que en la media española? ¿qué peso tiene la población inmigrante?



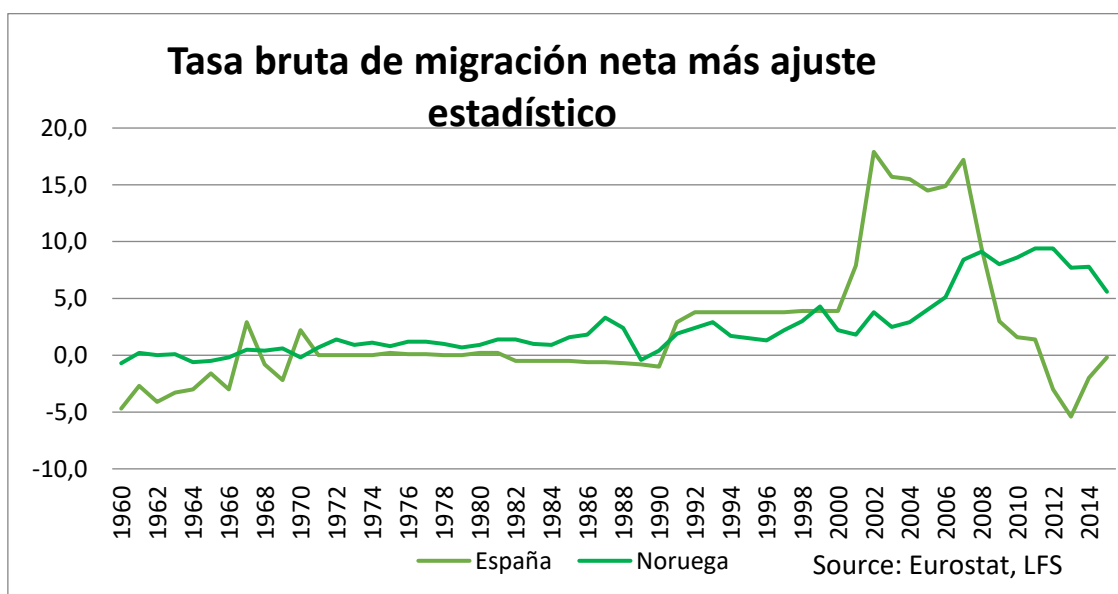
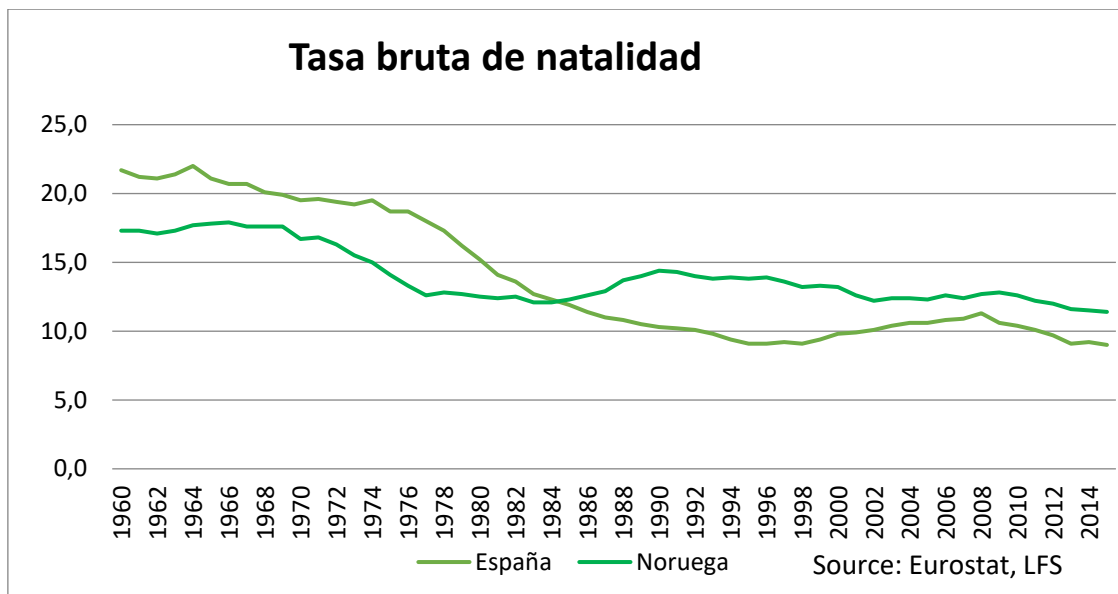
Esta grafica nos muestra el crecimiento natural de la población (Tasa natalidad – Tasa mortalidad) es decir, como aumenta la población a lo largo de la historia de estos últimos 50 años. La grafica de ambos países es similar hasta finales de los 80 principios de los 90. Se nota una gran diferencia a favor de España ya que la población total de noruega es un escaso 10% de la población total de España. Por lo tanto, el crecimiento no podría ser similar. Una vez pasado 1990 noruega sufre la crisis económica del petróleo, donde vemos picos de subidas y bajas de crecimiento, pero no oscila demasiado, sino que se encuentra entre el 2 y 4%. En España el crecimiento disminuye, la tasa de mortalidad desciende considerablemente no siendo necesario la procreación de un mayor número de hijos. Las mejoras en la higiene, sanidad y calidad de vida provocan que las familias tengan una media de 2-3 hijos, menos que años anteriores. En el periodo 1996-2008 notamos un crecimiento importante de la población consecuencia

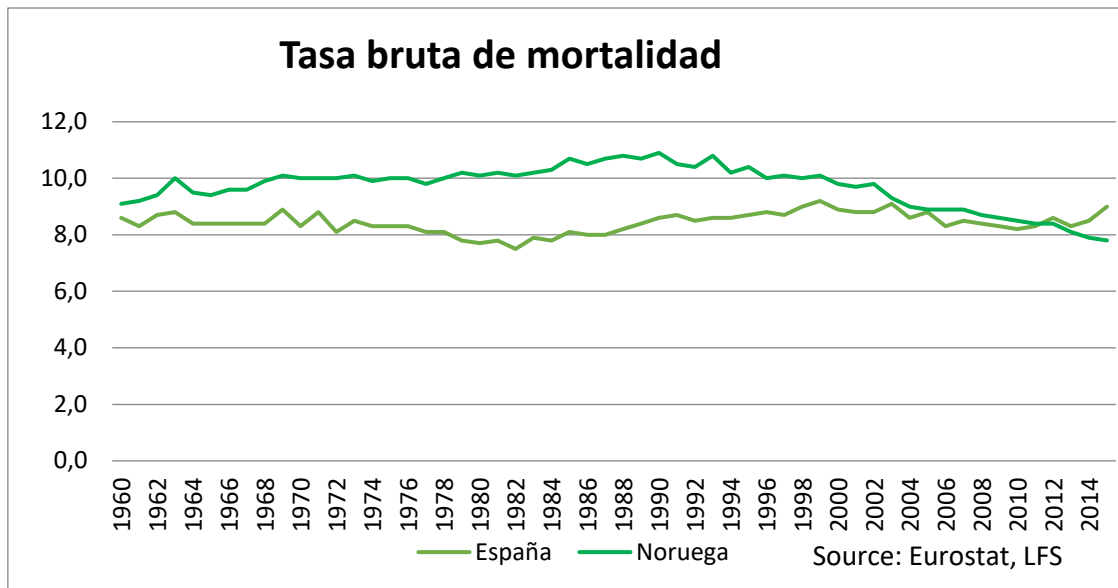
de una mejora en la calidad de vida en general. Gracias a la burbuja inmobiliaria. España gana mucha inmigración y la tasa de natalidad aumenta creando un crecimiento de población desde apenas un 0% hasta un 3%. Desde ese momento se entró en la crisis Económica de la que aún se resiente España. Y las tasas fueron en decremento hasta la actualidad quedándose en un valor negativo. (-0,1%). En resumen, de esta gráfica, la población de Noruega es una mínima parte comparada con la total de España. Desde 1960 hasta 1988 ambas tenían una gráfica similar con sus diferencias entre poblaciones. Desde ese punto, Noruega comenzó a crecer mucho más que en España llegando a superarla en un 3%. Es decir, la población en Noruega está creciendo más que en España.



Vemos en esta gráfica la tasa de inmigración de los países de Noruega y España expresados en %. Se aprecia claramente como de 1990 hasta 2000 los inmigrantes tienen más peso en el país nórdico (en 1996 aparece un pico descendente porque no hay datos de ese año). No hasta el siglo XXI donde se inicia un proceso de crecimiento de empleo en España produciendo un flujo importante de inmigrantes. Desde un 0,3% hasta un 2,1% superando a Noruega en 1%. Cuando España entra en la crisis económica la tasa de inmigración se resiente, no quedando tantos puestos de trabajo la gente opta por emigrar y la tasa baja hasta un 0,6%. Respecto la población total de los países, Noruega ha tenido una estabilidad en la inmigración sin muchos picos. Sin embargo, España ha sufrido varios altibajos. En resumen, tiene más peso la población inmigrante en el país nórdico que en España.

¿Qué ha hecho crecer más la población, la natalidad o la inmigración?





Como se puede observar España ha crecido más debido a la natalidad que a la migración entre 1960-2016 excepto en 6 años (2002-2007). Noruega desde 1960-2016 siempre ha crecido más por el fenómeno de la natalidad.

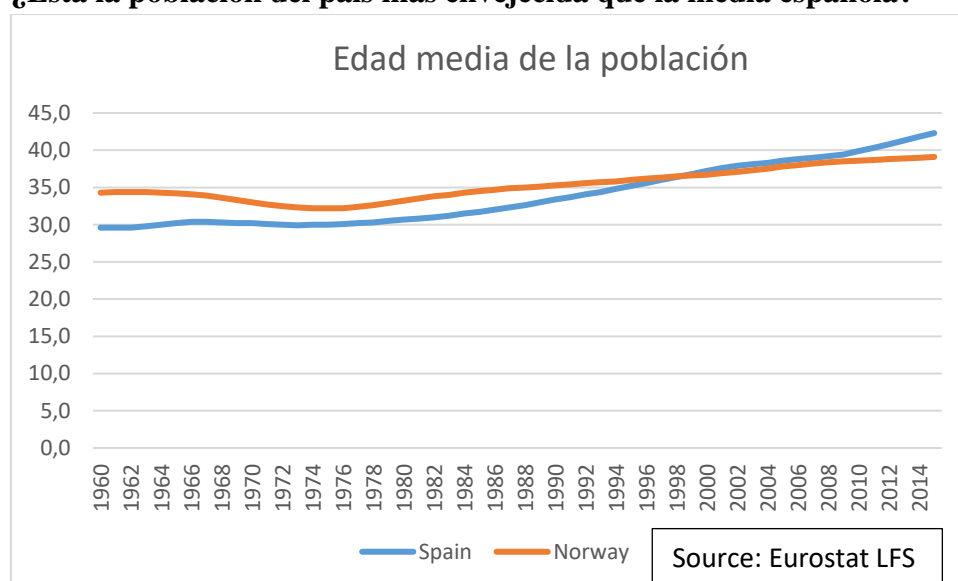
En España desde 1960 la natalidad está decreciendo exceptuando algunos años. Después del baby-boom que se produjo en la segunda mitad de los 50 hasta la segunda mitad del 65 empieza un proceso de caída de la natalidad esto se debe a que la mortalidad ha disminuido por una mejora de las condiciones de higiene, mejoras en la medicina y otras mejoras por lo que tener un alto número de hijos ya no es algo viable ya que la mortalidad se encontraba también decreciendo y era muy costoso mantener a un gran número de hijos y la esperanza de vida aumentaba a grandes pasos. La natalidad y mortalidad se estaban ajustando. A esto hay que añadir que a partir de 1961 se empezó un proceso de emigración de la población española hacia países del centro y norte de Europa pero que culmina en 1973 con la crisis del petróleo y hace que un gran número de esos emigrantes vuelva. Después se sigue produciendo el descenso debido a las nuevas ideas sociales predominantes como es la aparición de métodos anti conceptivos muy eficaces, estos métodos estaban impulsados por las instituciones sociales con el fin de evitar las enfermedades de transmisión sexual, además las instituciones sociales ya no ejercían tanta presión por tener una gran cantidad de hijos como antes. Con la entrada en la UE de España, el desarrollo de la economía, la modernización, globalización, etc. La inmigración hacia España aumenta por parte de los países de América del sur en busca de un futuro mejor y también por parte de los países de Europa del centro o norte que en su vejez eligen España para pasarla debido a su buen clima o jóvenes cualificados europeos ante el gran crecimiento de España vienen a trabajar, todo este aumento de la inmigración se ve frenado en 2007/2008 por la aparición de la crisis económica. Por lo que vuelven a disminuir ambas tasas.

En Noruega vemos que la natalidad también decrece y es menor que en España esto se debe a que los países del norte y centro de Europa empezaron antes la transición demográfica. Después su natalidad empieza a crecer, pasa esto porque la población noruega era una población muy envejecida así que a partir de 1990 mucha de esa población envejecida muere por lo que se se aplican medidas para aumentar la natalidad

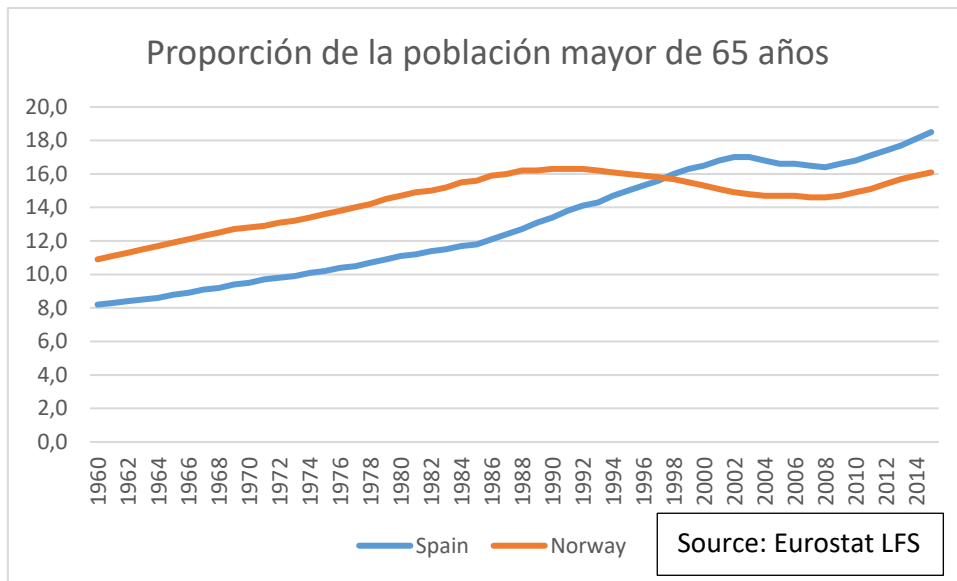
también vemos como a partir de esta fecha la inmigración aumenta debido a la necesidad de población.

Actualmente encontramos que la tasa de natalidad sigue bajando, esto se produce ya que los hijos ahora ya no son como antes que podían trabajar a una temprana edad, que servían para cuidar de los padres en la vejez o debido a la tasa de mortalidad infantil tan elevada era necesario tener muchos hijos para que alguno de ellos sobreviviera. Ahora la media de hijos es de 2,1, ya que, al aumentar las condiciones de sanidad, mejoras en la medicina, etc. La mortalidad infantil es muy baja. El problema es que ahora cada hijo es un elemento de consumo muy grande ya que hay que atender a muchas necesidades como son los estudios, actividades deportivas, recursos tecnológicos, ocio, etc. Y que ya no tiene la función de cuidar en la vejez ya que existen las pensiones y servicios sociales como herramienta. A esto hay que sumar que no pueden trabajar hasta los 16 años con el consentimiento de los padres. Por ello la natalidad no va a ser suficiente para mantener la población y se recurrirá a inmigrantes asique en un futuro la migración aumentará.

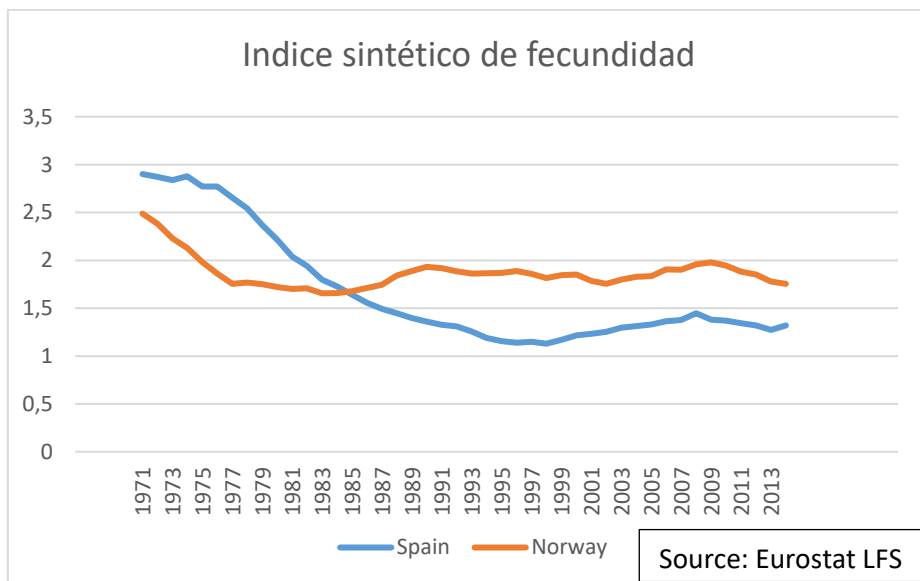
¿Está la población del país más envejecida que la media española?



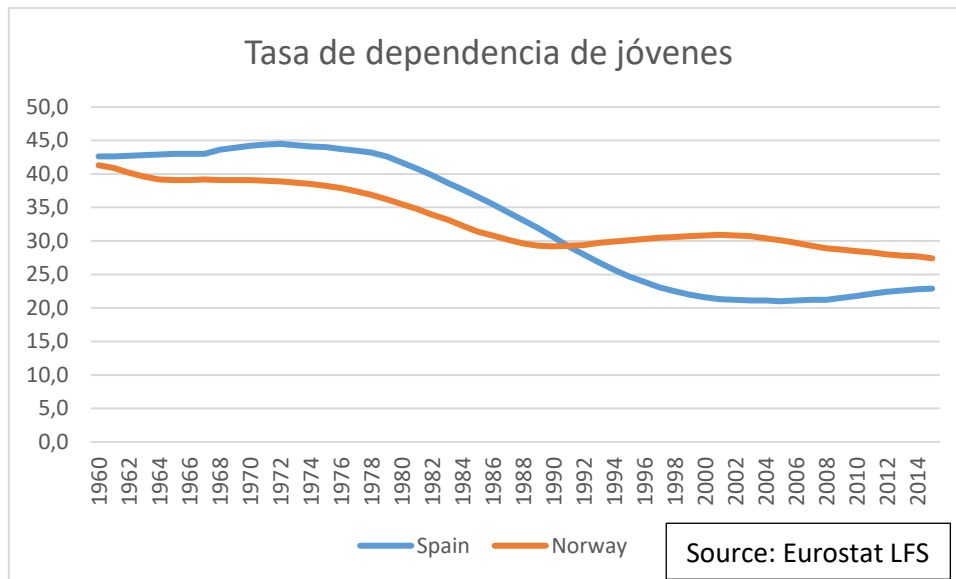
En cuanto al envejecimiento de la población, a modo de premisa, comenzaremos analizando la edad media de la población, la cual en España hasta 1980 se mantiene relativamente constante en unos 30 años de media, a partir de ese año, esta empieza a crecer, hasta llegar a la actualidad, que se encuentra en más de 40 años. En cuanto a la edad media de la población noruega, también observamos un crecimiento, pero muy inferior al producido en España, partiendo esta de unos 35 años en 1960, experimentando un leve descenso hasta 1976, donde vuelve a crecer llegar a los 40 años en la actualidad, siendo superada por la edad media de la población española en 1998.



Algo similar a lo ocurrido en la gráfica anterior lo observamos en esta gráfica, que muestra la proporción de personas mayores en ambos países, esta proporción comienza siendo menor en España que en Noruega, pero a partir de 1998, la proporción de población española mayor de 65 años es superior a la Noruega



Este envejecimiento de la población superior en España que en Noruega, puede ser explicado con la natalidad (mostrada anteriormente) y la fecundidad en ambos países. Ambas gráficas coinciden en que inicialmente la natalidad y la fecundidad eran superiores en España (aunque se encontraban en descenso) que en noruega, pero a partir de 1985, la fecundidad y la natalidad noruegas superan a las españolas.



En cuanto a dependencia, observamos que aproximadamente el mismo porcentaje de la población tanto noruega como española, es dependiente, en la actualidad. Esto ha sido así a lo largo de los años analizados, exceptuando entre 1984 y 2014, cuando la tasa de dependencia española descendió, para volver en la actualidad a estar a la par que la noruega.

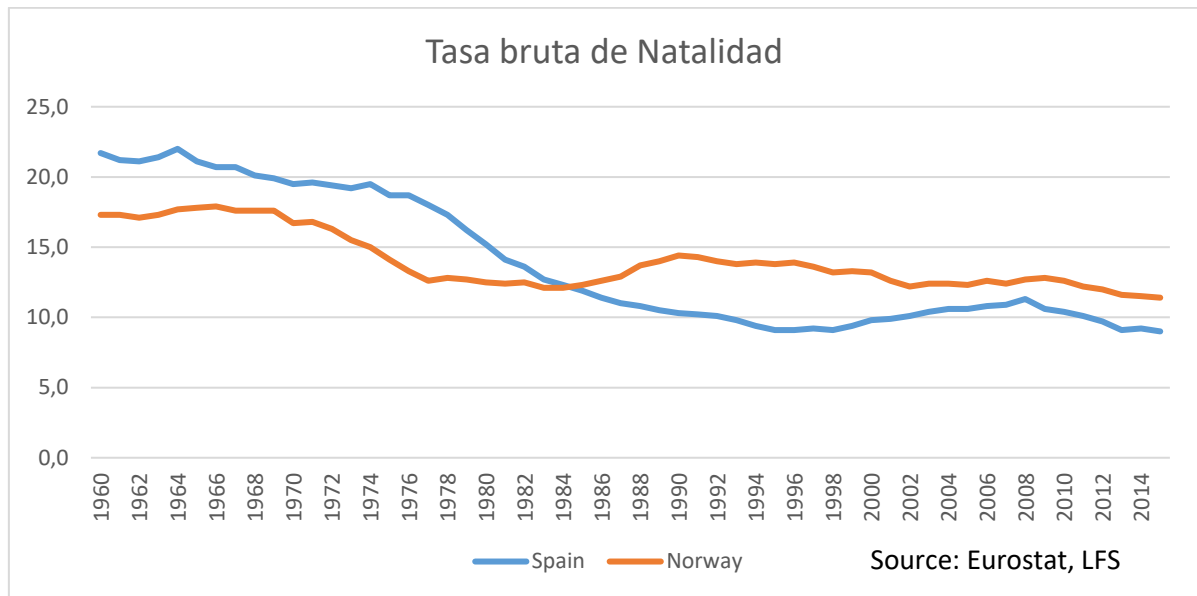
Además, esta tasa de dependencia, se puede dividir en dos:

Tasa de dependencia de mayores: la cual era superior en noruega hasta 1998, cuando fue superada por dicha tasa en España, esto se puede explicar desde las gráficas anteriormente analizadas de la edad media de la población y la proporción del total de la población de personas mayores de 65 años, pues al igual que en esta gráfica a partir de 1998 ambas tasas en España superaron a las noruegas, esto nos indica que a partir de ese año hay más personas jubiladas y por lo tanto dependientes

Tasa de dependencia de jóvenes: al contrario de la analizada anteriormente, comienza siendo superior en España que en Noruega, pero a partir de 1990, la situación cambia, siendo desde entonces mayor en Noruega, esto se podría explicar con el descenso de la tasa de natalidad en España, también superada por Noruega.

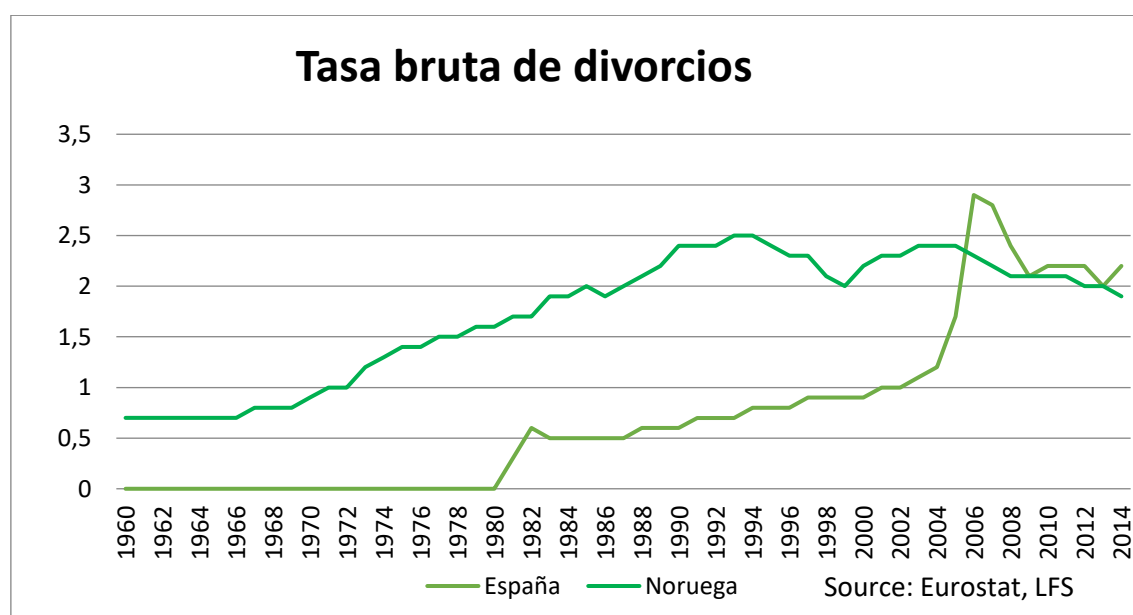
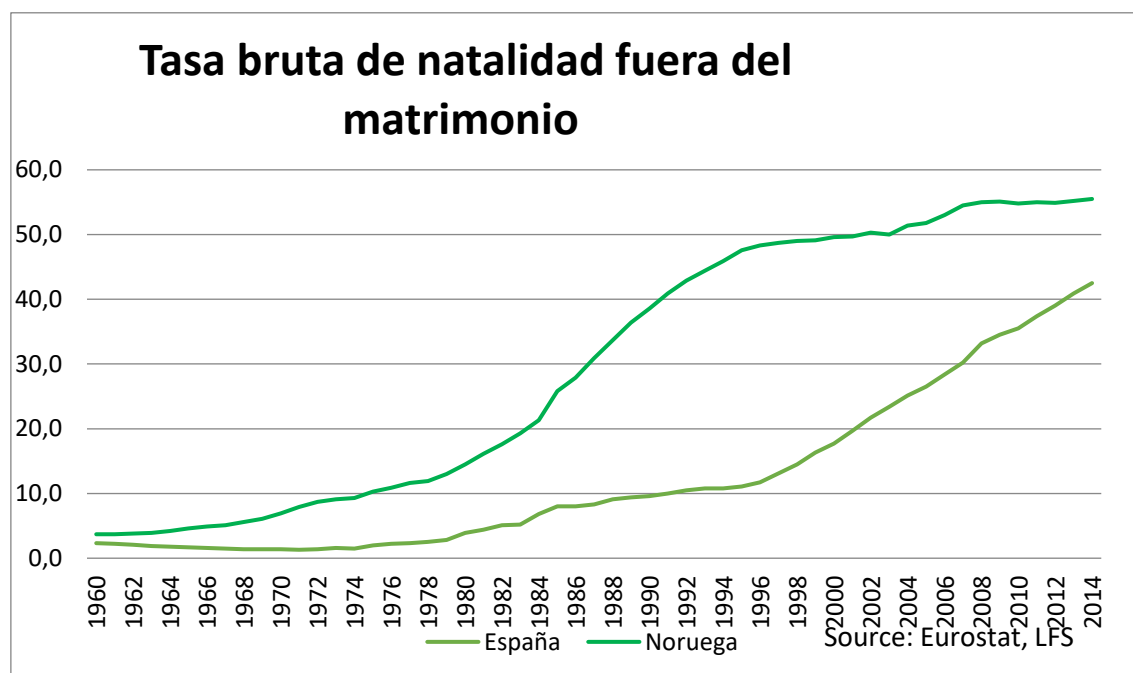
Todo ello nos indica que la población española, esta más envejecida que la noruega, pero esto, no siempre ha sido así, pues como hemos visto, en la mayoría de estas gráficas, se producen unos cambios, lo cual nos indica que anteriormente ocurría lo contrario.

¿Cómo se ha comportado la natalidad tras la crisis económica? ¿Cuáles pueden ser las razones para ello?



Como a continuación vemos, a principios de los años 60 casi un 10% separa a España de Noruega en cuanto a nacimientos. Esto es debido al baby-boom posterior a la II Guerra Mundial y la Guerra Civil Española. A mediados de la década de los 80 ambas tasas se cortan entre ellas, llegando al 12%. Uno de los motivos de esta bajada de nacimientos de ambas naciones se debe a que se produce un cambio social. Tanto en el ámbito familiar como en la mentalidad. En dicha época se pasa de una familia tradicional a una familia post-moderna. Donde deja de tener peso el matrimonio religioso. Dando lugar a un descenso de fecundaciones parejo al uso de métodos anticonceptivos entre otros motivos. Consecuencias de la Segunda transición demográfica. Desde ese punto, la natalidad aumenta en Noruega llegando a un máximo relativo de un 15% En 1990. En esa década noruega pasa por una crisis económica que perjudica a todos los sectores relacionados con el petróleo, aumentando las tasas de paro y provocando el descenso leve de la natalidad. Punto desde el cual empieza a descender lentamente hasta la actualidad colocándose en un 11,4%. A la par y al contrario, España continúa con el descenso paulatino de las natalidades hasta llegar a un mínimo en 1996 (9%). Año en el cual aparece la famosa burbuja inmobiliaria. Que traerá como consecuencias una importante subida de la tasa de empleo y tasa de inmigración. La subida de ambas tasas provoca colateralmente un aumento de la tasa de natalidad hasta 2008. Año donde empieza la crisis económica española que trae consigo una bajada rápida e importante de la natalidad, que a su vez tiene relacionada una subida de la tasa de parados. El tener hijos era más costoso que años anteriores además del momento difícil por el que pasaba España.

¿En qué medida la dinámica familiar ha cambiado en el país? ¿Se ha postmodernizado la familia más, igual o menos que en España?

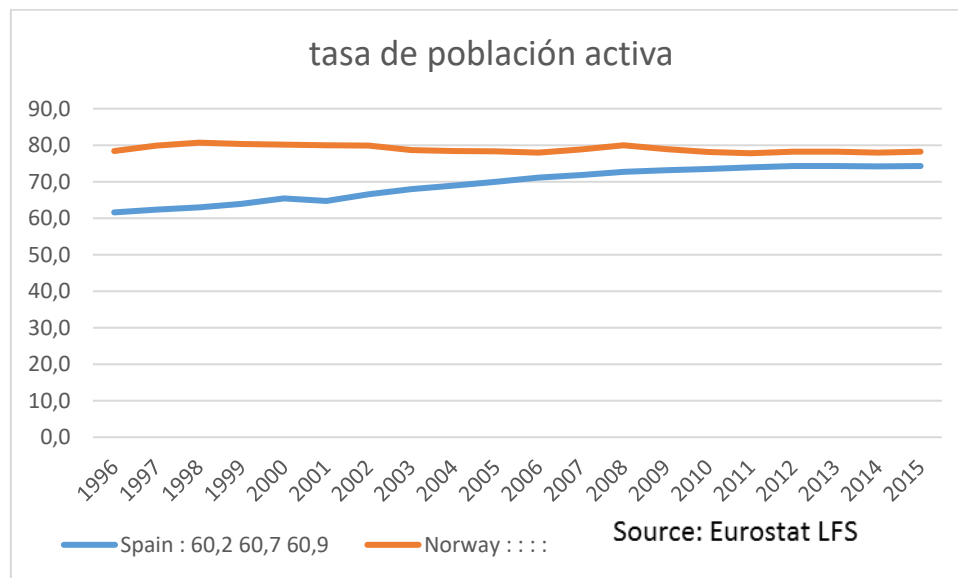


Podemos ver que en Noruega la familia se ha postmodernizado mas que en España, esto se debe a que Noruega estuvo abierta mucho antes a las nuevas ideas que surgieron en ámbitos de la familia y la sexualidad. La sexualidad pasa de ser algo únicamente ligado al matrimonio y a la procreación a ser algo de ocio su concepto se ve cambiado. Esto se produce porque se ha producido una disminución del control social ejercido por las instituciones sociales y religiosas. Todo esto trae un cambio de valores, la mujer ya no solo se limita a ser ama de casa, tiene una mayor autonomía, ahora la mujer trabaja y es dueña de sus elecciones. Esto produce un cambio en la concepción de la familia tradicional y surgen nuevos tipos de relaciones entre hombres y mujeres más abiertas como es la cohabitación, LAT, familias recompuestas, etc. Además ahora se pierde el estigma de madre soltera y aparecen muchos divorcios por acuerdo mutuo. Todo esto es

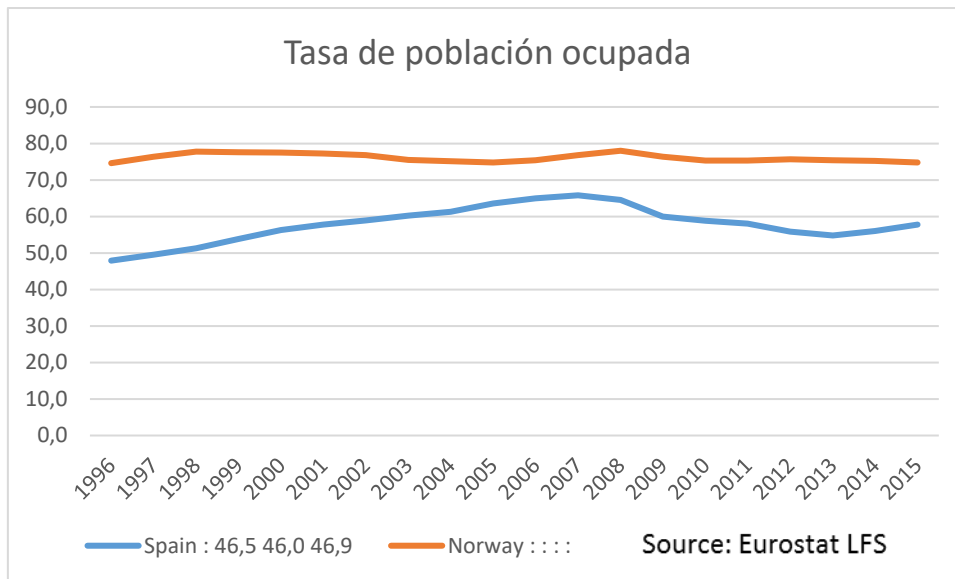
un reflejo de la nueva mentalidad que se refleja en el cambio del número de las tasas a principios de los años 60 con los actuales.

En España el cambio de valores llegó más tarde que a Noruega, ya que hasta 1975 España se vio bajo la dictadura de Franco, la cual prohibía estas ideas. Tras el fin de la dictadura la población española poco a poco fue cambiando su mentalidad hasta acoger por completo estas nuevas ideas, por eso a partir de 1975 el número de divorcios e hijos extramatrimoniales cada vez va aumentando más incluso hasta superar a Noruega en divorcios en determinados años. Durante la dictadura el divorcio estaba prohibido por eso no hay datos de ese fenómeno en España durante 20 años

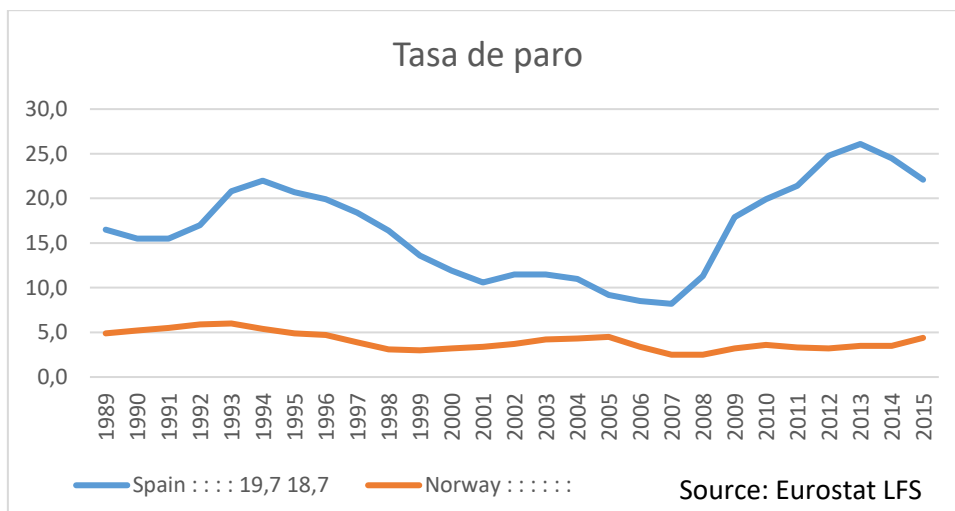
¿La actividad, el empleo y el paro son mayores, menores o igual que en España?



Como observamos en el gráfico, la población activa (en términos porcentuales) en Noruega, es superior a la de España, y siempre ha sido así, a pesar de esto, observamos que las diferencias entre estas eran mucho mayores hace años, pero progresivamente se ha producido un acercamiento de ambas; debido en gran medida por el crecimiento de la población activa española.

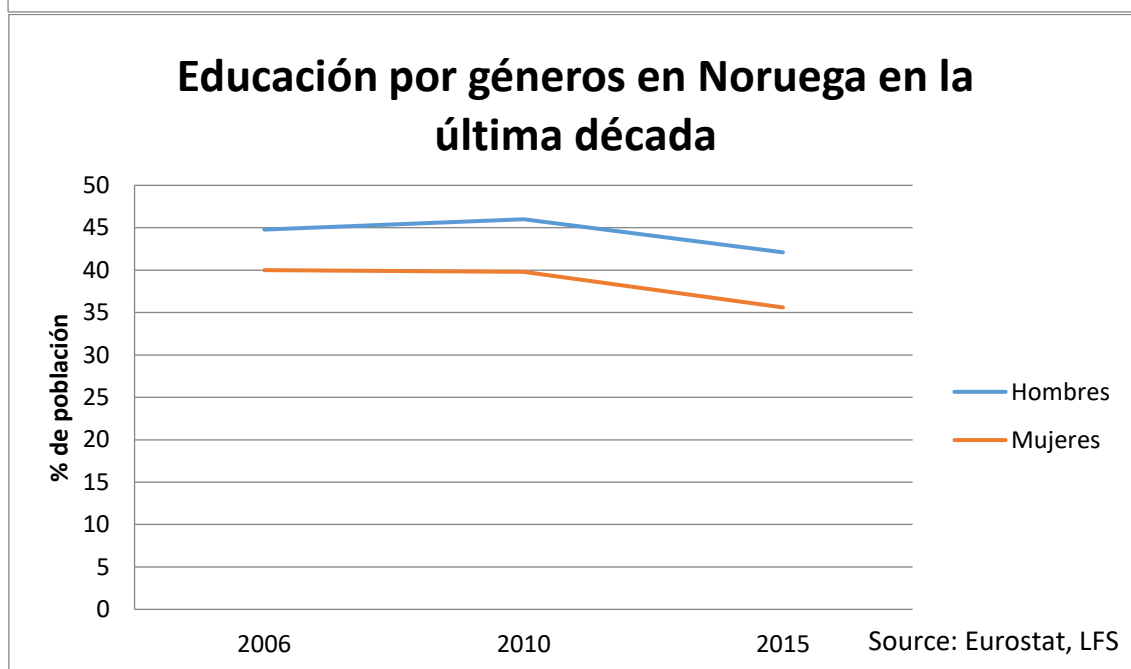
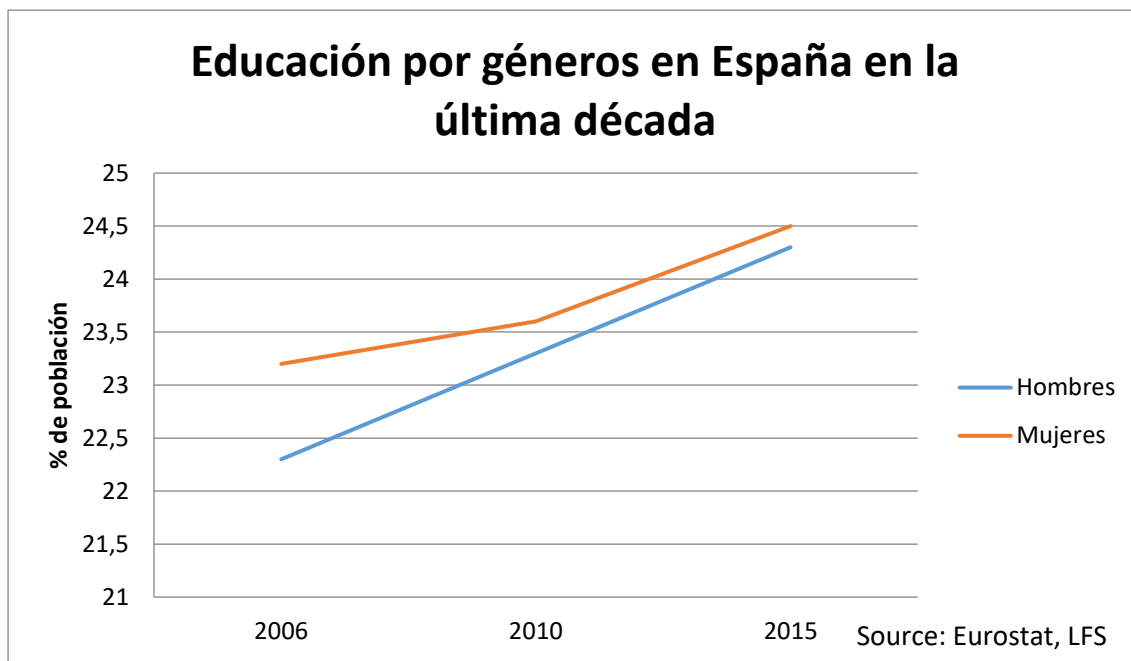


En este otro gráfico, observamos el porcentaje de población ocupada del total de la población activa observada en el gráfico anterior. Destaca la gran diferencia entre ambas, ya que la población activa española se encuentra muy por debajo de la noruega durante todos los años analizados, notándose un gran descenso de esta en el año 2008 correspondiente con la crisis económica, mientras que la población ocupada en Noruega se mantiene entre el 70 y el 80 %.



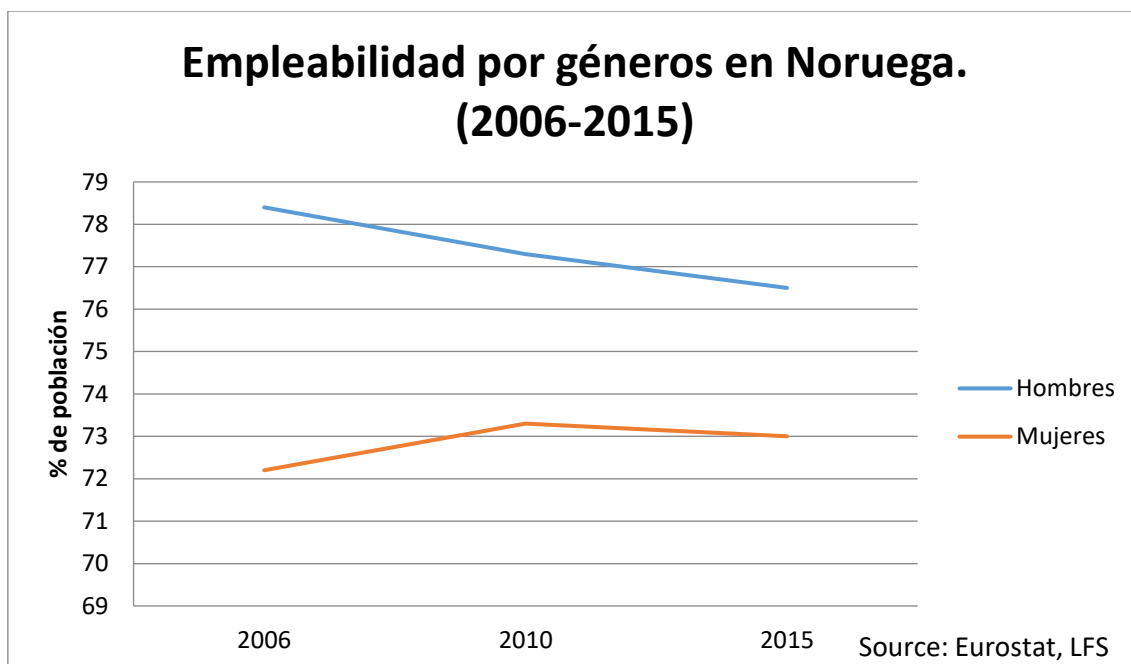
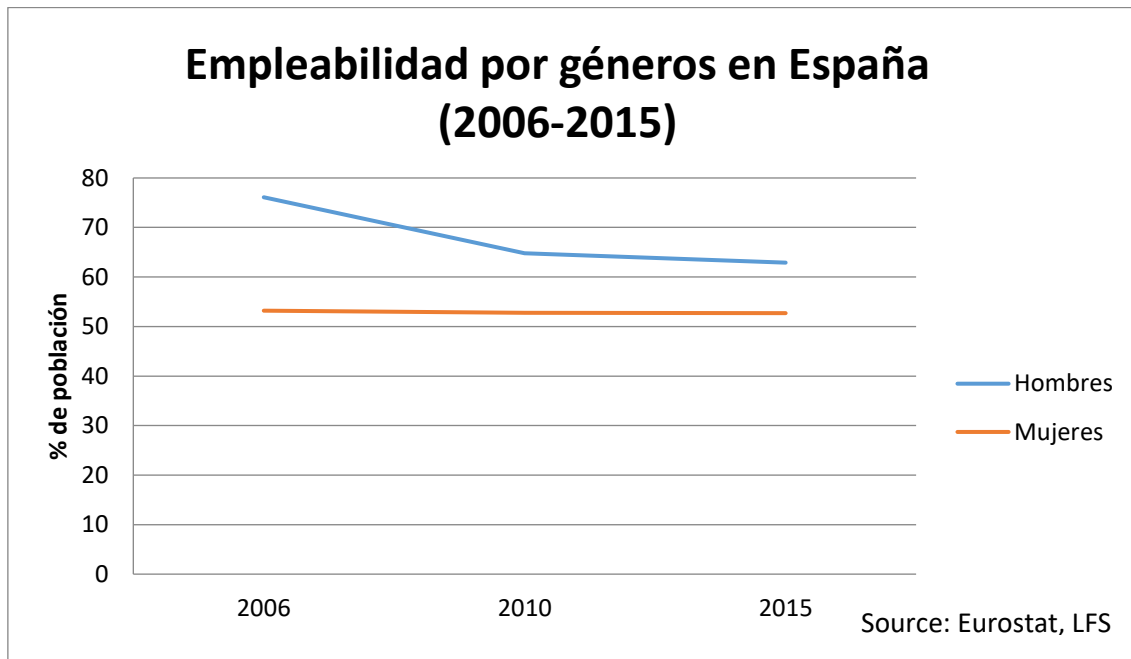
Llama la atención observar las grandes diferencias entre los porcentajes de población parada del total de la población activa de ambos países: esta tasa de paro en Noruega permanece prácticamente constante a lo largo de los años estudiados, mientras que la tasa de paro en España, además de encontrarse bastante por encima de la noruega, tiene una forma mucho más irregular. Además en este gráfico podemos observar un mínimo en la tasa de desempleo española (cuando más próxima se encuentra de la noruega) en 2007, y como esta desde entonces comienza a aumentar hasta llegar a un máximo de desempleo en 2013 (cuando más lejos se encuentra del desempleo en Noruega), esto coincide con los años de crisis económica, y nos muestra que la población ocupada de este país se vio mucho menos afectada (incluso se vio beneficiada porque bajó el desempleo) que la española.

¿Hay mayor desigualdad de género en el país que en España?



Según estos gráficos, podemos observar como en términos porcentuales más mujeres noruegas tienen estudios superiores que las españolas, al igual que los hombres. Sin embargo, en términos relativos a la igualdad de género en este aspecto es España tiene unos índices mayores, ya que son más las mujeres que estudian que los hombres que lo hacen. En Noruega estos números son al revés, siendo mayor el porcentaje de hombres que estudian que el de mujeres. En España estas diferencias están siendo recortadas y cada vez hay más igualdad en este aspecto ya que solo supera el porcentaje de mujeres al de hombres en decimales del porcentaje. La distancia en Noruega entre ambos

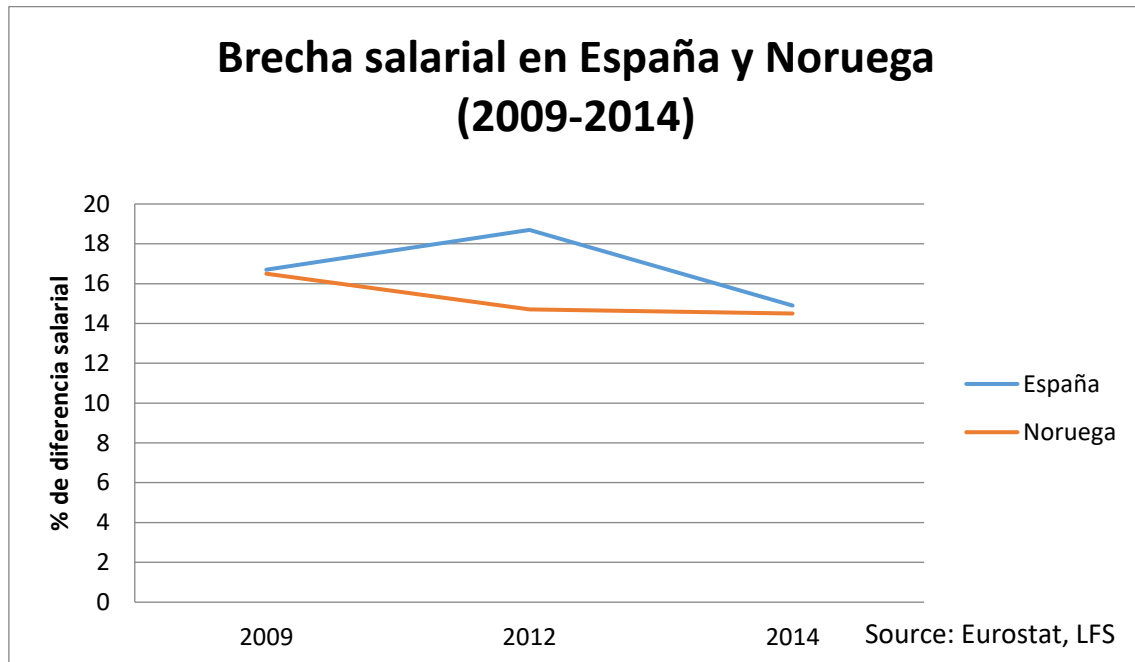
géneros es mayor que la española. También destaca que en ambos países el porcentaje de abandono de estudios entre jóvenes es mayor para los hombres que para las mujeres.



Según observamos en estos gráficos, el porcentaje de población empleada en general en Noruega es bastante superior al español. En cambio, también vemos como en el último lustro las distancias entre hombres y mujeres han disminuido más en España que en el país nórdico. A pesar de eso, la distancia entre ambos sexos es menor en Noruega que en España ya que en Noruega no llegan a sobrepasar ese 10% de diferencia que hay en España en 2015 en ningún momento.

Del mismo modo, también cabe destacar la diferencia abismal entre el porcentaje de mujeres con trabajos de media jornada y el de los hombres, donde en ambos países se

sacan 20 y 25% en España y Noruega respectivamente en la actualidad. Esto se debe en gran parte a que hay mayor número de mujeres que renuncia a trabajar la jornada completa para quedarse a cuidar a los hijos.



A pesar de que la diferencia salarial actual en ambos países es muy similar, no ha sido así durante este periodo de tiempo. Esta diferencia ha ido decreciendo lentamente en Noruega, mientras que en España ha sufrido un periodo de crecimiento y otro de decrecimiento, llegando a estar en casi un 19%.

Para finalizar, podemos concluir con que la igualdad de género en ambos países es muy similar actualmente, y que las diferencias son más entre el total de la población que un problema entre ambos sexos. Sí que hemos visto que a lo largo de la última década en Noruega ha habido mayor equidad entre los géneros, pero últimamente se han ido igualando más. Estas cifras cada vez van bajando más, y lo más deseable es que finalmente sean iguales tanto para hombres como para mujeres, no solo en estos países, sino en todos.

Conclusión

1. Para finalizar y, en resumidas cuentas, la población noruega crece más rápido que la media española actualmente. A pesar de la gran diferencia de la población total.

El peso de los inmigrantes siempre ha sido más importante en el país nórdico comparando con el estado español. Excepto en los años 2000-2008 donde la tasa de inmigración española superaba a la nórdica.

2. En noruega una de las principales causas del aumento de la población se debe a la natalidad, no tan importante en este apartado la inmigración. Sin embargo, en España, ocurre lo mismo excepto en los años de 2002 al 2007 donde la inmigración supera a la natalidad.
3. Atendiendo a la edad media de la población, la proporción de población mayor de 65 años, a la tasa de fecundidad, a la tasa de natalidad y a las tasas de dependencia (de mayores y jóvenes) observamos que la población española está más envejecida que la noruega.
4. Uno de los sucesos que ha afectado a la natalidad de ambos países han sido las crisis sufridas. Económica en España y petrolera en Noruega. Ambas natalidades esos años se han resentido, disminuyendo la tasa de natalidad.
5. La familia en Noruega se ha postmodernizado mucho más que en España debido al cambio de valores en cuanto a familia y sexualidad, cosa que en España se dio en un momento mucho más tardío debido a la dictadura franquista.
6. La población activa y la población ocupada en noruega es superior que en España, pero lo que verdaderamente destaca es la población parada, la cual es bastante superior e irregular en España que en Noruega, siendo en este último país mencionado casi constante.
7. La igualdad de género actualmente, es algo bastante similar entre ambos países, aunque se observa que en la década pasada, existía una mayor igualdad de género en noruega que en España.

Bibliografía

Gerardo Meil 2007. *La población española*, España, acento editorial

Estadísticas de *eurostat*: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>