



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

Trabajo Fin de Grado

ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA CRISIS ECONÓMICA SOBRE LA TASA DE PARO Y DE ACTIVIDAD

Alumno: Sara Rodríguez Caballero

Julio, 2014



RESUMEN EN INGLÉS

The aim of Dissertation is to analyse two important variables in our economy such as labor and unemployment rates, both in Andalusia and in terms of Spanish autonomous communities, in the context of the current economic crisis.

Firstly, after specifying the variables which are being studied, both variables will be analysed in relation to the Andalusian provinces, carrying out a descriptive statistical analysis and making comparisons between them.

Second, the temporary evolution of these variables will be examined during the study, focusing first on Jaén province and then extending to analysis to other Andalusian provinces, so that we can establish the status of Jaén inside the other provinces. Also, the study will be completed by extending the analysis to the all Spanish regions, in order to set the status of Andalusia with respect to the rest of Andalusian communities.



ÍNDICE

1.	<u>CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA Y SU AFECTACIÓN</u>	4
1.1	LLEGADA DE LOS PRIMEROS SÍNTOMAS	4
1.2.	ESTALLIDO DE LA BURBUJA INMOBILIARIA	4
1.3.	AUMENTO VERTIGINOSO DEL PARO Y REFORMA LABORAL	5
1.4.	LOS MERCADOS Y LA UE PONEN A ESPAÑA BAJO LUPA	5
1.5.	GIRO HACIA UNA NUEVA ESTRATEGIA	5
2.	<u>OBJETIVO DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA</u>	6
2.1	OBJETIVO DEL PROYECTO	6
2.2	METODOLOGÍA	6
3.	<u>CONTEXTUALIZACIÓN</u>	7
3.1.	MERCADO DE TRABAJO	7
4.	<u>CONCEPTOS BÁSICOS</u>	10
4.1.	TASA DE ACTIVIDAD	10
4.1.1	DEFINICIÓN	10
4.1.2	CÁLCULO	11
4.1.3	DATOS RECIENTES SOBRE LA VARIABLE	11
4.2.	TASA DE PARO	12
4.2.1	DEFINICIÓN	12
4.2.2	CÁLCULO	13
4.2.3	DATOS RECIENTES SOBRE LA VARIABLE	14
5.	<u>ANÁLISIS DESCRIPTIVO SOBRE LA TASA DE ACTIVIDAD Y LA TASA DE PARO EN ANDALUCÍA .COMPARATIVA ENTRE PROVINCIAS.</u>	16
5.1.	TASA DE ACTIVIDAD ANUAL MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS.	16
5.2.	TASA DE ACTIVIDAD MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS (2005-2013).	18
5.3.	TASA DE PARO ANUAL MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS.	19



5.4.	TASA DE PARO MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS (2005-2013).	21
6.	<u>ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO EN LA PROVINCIA DE JAÉN.</u>	<u>22</u>
6.1	INTRODUCCIÓN	22
6.2	TASA DE ACTIVIDAD	23
6.2.1	TASA DE ACTIVIDAD EN JAÉN	23
6.2.2	ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LA PROVINCIA DE JAÉN	24
6.2.3	DESESTACIONALIZACIÓN	25
6.3	TASA DE PARO	27
6.3.1	TASA DE PARO EN JAÉN	27
6.3.2	ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LA PROVINCIA DE JAÉN	28
6.3.3	DESESTACIONALIZACIÓN	30
7.	<u>ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO EN ANDALUCÍA. COMPARATIVA ENTRE PROVINCIAS.</u>	<u>32</u>
7.1	TASA DE ACTIVIDAD	32
7.1.1	TASA DE ACTIVIDAD EN PROVINCIAS ANDALUZAS	32
7.1.2	ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS PROVINCIAS ANDALUZAS	33
7.2	TASA DE PARO	34
7.2.1	TASA DE PARO EN PROVINCIAS ANDALUZAS	34
7.2.2	ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS PROVINCIAS ANDALUZAS	35
8.	<u>ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO EN ESPAÑA. COMPARATIVA ENTRE COMUNIDADES AUTÓNOMAS.</u>	<u>37</u>
8.1	TASA DE ACTIVIDAD	37
8.1.1	TASA DE ACTIVIDAD EN COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS	37



8.1.2	ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS	38
8.2	TASA DE PARO	40
8.2.1	TASA DE PARO EN COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS	40
8.2.2	ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS	41
9.	CONCLUSIONES	43
	BIBLIOGRAFÍA	45
	RECURSOS WEB	46
	ÍNDICE DE TABLAS	47
	ÍNDICE DE FIGURAS	48



1. CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA Y SU AFECTACIÓN.

La crisis económica que vive España dio sus primeros coletazos en 2008, aunque no es hasta un año más tarde cuando se manifiesta con una crudeza inesperada. El paro se ha convertido en la consecuencia más visible de la recesión, y ha sido causa de dos de las reformas más profundas que ha experimentado el país desde los años 80, como son las que atañen al mercado laboral y las pensiones.

1.1. LLEGADA DE LOS PRIMEROS SÍNTOMAS.

Pese a que el sistema financiero español había dado mejores señales que los de otros países a la hora de resistir, finalmente acaba también afectado por el desplome generado en Estados Unidos por las hipotecas-basura y los fondos de inversión de alto riesgo. José Luis Rodríguez Zapatero (presidente del Gobierno en España en ese periodo) reúne en octubre de 2008 a la banca española con el objetivo de que ésta mantenga el flujo del crédito a particulares y empresas, pero la concesión se reduce de manera brusca.

1.2. ESTALLIDO DE LA BURBUJA INMOBILIARIA.

Casi al mismo tiempo, la economía española empieza a flojear por el sector que había sido su principal flanco de sustento: la construcción. En 2005, el parque de viviendas en España era de 23,7 millones, con una media de 1,54 por habitante, lo que indicaba la tasa más alta del mundo. Sin embargo, la crisis puso al descubierto un número ingente de viviendas construidas que no podían ser adjudicadas en venta por falta de demanda. La carencia de liquidez del sistema financiero y, por consiguiente, los problemas de financiación para constructoras y promotoras han dejado bajo mínimos al negocio inmobiliario, multiplicándose las ejecuciones hipotecarias de los bancos.



1.3. AUMENTO VERTIGINOSO DEL PARO Y REFORMA LABORAL.

Las entidades financieras recortan el volumen del crédito, lo que provoca un estrangulamiento al tejido productivo español que se aprecia sobre todo en los sectores de la construcción y la industria, aunque éste último emite señales más optimistas en los últimos meses, como lo demuestra el Índice de Producción Industrial de 2010, un 0,9% superior al del año anterior. La tasa de paro – en la actualidad es de 4,6 millones de desempleados, el 20,3% de la población activa – supera las previsiones de Gobierno y agentes económicos y obliga al Ejecutivo a acometer una reforma laboral que contará con la firme oposición de los sindicatos. El 29 de junio tiene lugar en el país una huelga general de seguimiento muy desigual que no consigue detener la tramitación, dos meses después, del texto de la reforma, la cual busca estimular, grosso modo, el trabajo indefinido y la formación del desempleado a cambio de una mayor flexibilidad laboral y una reducción de los costes del despido.

1.4. LOS MERCADOS Y LA UE PONEN A ESPAÑA BAJO LUPA.

El aumento del esfuerzo al que debe hacer frente el Estado con las prestaciones sociales por desempleo y jubilación elevan el déficit público español y despierta la alarma, durante la segunda mitad de 2010, a los mercados financieros internacionales, que colocan a España en el grupo de países sospechosos de necesitar un rescate. Bruselas apremia a España para que rebaje su déficit, a lo que el Gobierno se compromete mediante nuevas reformas (cajas de ahorros y pensiones). El aumento en los años de cotización es la clave de la modificación, alcanzada después de una ardua negociación con sindicatos y patronal y que ha quedado plasmada en la reciente firma del Acuerdo Social y Económico de febrero de 2011. Las bolsas y la Unión Europea parecen haber reaccionado con ánimo positivo a las medidas españolas, lo que se ha traducido en una reducción de la prima de riesgo o ‘riesgo-país’ de la economía española.

1.5. GIRO HACIA UNA NUEVA ESTRATEGIA.

La crisis ha dejado al descubierto las carencias de la economía española, como la competitividad y la productividad. La situación está forzando una corrección progresiva de estos problemas, con el consenso generalizado de todos los actores económicos y sociales de estimular un escenario para la economía española que integre factores como la salida al exterior de las empresas españolas y la innovación, tanto en producto como en cultura empresarial.

2. OBJETIVO DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA

2.1. OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es la realización de un análisis a través de la utilización de datos reales estudiados desde el punto de vista descriptivo de dos variables importantes en nuestra economía como son la tasa de actividad y la tasa de paro, ya que las hemos considerado oportunas para aclarar en qué situación se encuentra España desglosando tanto sus comunidades autónomas como sus provincias y comparando situaciones entre ellas, en el periodo comprendido entre 2005 y 2013, años de los que se disponen datos al respecto. La fuente de obtención de dichos datos es el INE (Instituto Nacional de Estadística).

Con este análisis podremos saber en qué nivel de actividad y paro se encuentra España y cuál ha sido su evolución durante el periodo de estudio.

2.2. METODOLOGÍA

El trabajo a realizar consiste en:

1. Recopilación de datos teóricos trimestrales que son la base para el estudio del proyecto.
2. Clasificación y organización de datos estadísticos procedentes del INE.
3. Representación gráfica de los datos recopilados.
4. Análisis descriptivo y comparativo de los gráficos realizados.



5. Análisis de la evolución de la serie temporal de las variables en estudio desde el punto de vista descriptivo.
6. Elaboración de conclusiones derivadas de todo el proceso anterior.

3. CONTEXTUALIZACIÓN

3.1. MERCADO DE TRABAJO

En España, más que en otros países de la Unión Europea, existe un comportamiento paralelo, en cuanto a la tasa de variación interanual, entre el empleo y la población activa, debido a la importancia del efecto-incorporación al mercado de trabajo en las fases de fuerte crecimiento económico y del efecto-desánimo, que incide, sobre todo, en determinados colectivos de desempleados, como mujeres y jóvenes, en las fases de desaceleración económica.

Con datos de la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE, única estadística existente que obtiene estimaciones simultáneas de las tres variables relacionadas con el mercado de trabajo (empleo, actividad y paro), después de varios trimestres (desde mediados de 1999 a mediados de 2000) de un aumento muy acusado de la población activa, coincidente con una fuerte aceleración del empleo, se produjo durante el año 2002 una intensa caída en el ritmo de crecimiento de la población activa, asimismo coincidente con una importante desaceleración del empleo.

Este comportamiento paralelo de las dos magnitudes significa que las variaciones del empleo no se trasladan en la misma medida a variaciones del paro.

En efecto, en los tres primeros trimestres para los que se dispone de resultados de la EPA del año 2001, el fuerte retroceso que tiene lugar en el crecimiento del empleo (al pasar la tasa interanual de variación del 5% en la media de los tres primeros trimestres de 2000 al 2,1% en el mismo periodo de 2001) sólo se refleja en una amortiguación de la caída del paro de menor intensidad (del -8,7% al -7,5%) como consecuencia de la fuerte desaceleración de la población activa que también tiene lugar en el mismo periodo (del 2,8% al 0,8%).

Este menor crecimiento de la población activa se ha manifestado igualmente, aunque de forma menos clara, en la evolución de la tasa de actividad (porcentaje de la población



activa en relación con la población de 16 y más años), que ha aumentado sólo dos décimas durante el año 2002: del 51,6% en el tercer trimestre de 2000 al 51,8% un año después.

Dentro de la evolución reciente de la población activa, debe diferenciarse el caso de las mujeres del de los hombres, ya que en el conjunto de los tres primeros trimestres de 2001 se ha interrumpido la tendencia histórica a que el incremento relativo de la población activa femenina superase al de la población masculina. En ese periodo la tasa de variación interanual de los activos ha sido del 0,8%, y la de las activas, del 0,7%, mientras que en el conjunto de 2000 los aumentos fueron, respectivamente, del 1,8% y el 3,1%.

Tal situación ha sido fruto, por un lado, del mantenimiento en 2001 de un ritmo de crecimiento elevado de la población activa masculina (0,8%), en comparación con el de los años anteriores a 2000, en que se produjo un importante avance en la tasa de variación de esa población (al pasar del 0,1% en el año anterior al 1,8%), y, por otro lado, de un intenso proceso de desaceleración de la población activa femenina desde mediados del citado 2000 hasta alcanzar tasas inferiores al 1%, en contraste con los aumentos superiores al 2% o, incluso, al 3% que se habían venido produciendo desde 1985.

Teniendo en cuenta que la población activa es el producto de la tasa de actividad por la población en edad de trabajar, se pueden explicar las variaciones de la primera por el comportamiento de los otros dos componentes.

En el caso de los hombres, la evolución de la población activa se justifica principalmente hasta 1997 por el componente poblacional, es decir, por el comportamiento de la población en edad de trabajar, ya que la tasa de actividad tuvo hasta ese año una incidencia negativa en la citada evolución. Por el contrario, a partir de ese año, y con la excepción de 2000, pasó a ser la tasa de actividad el factor fundamental en la explicación de la variación positiva de la población activa masculina, en contraste con el comportamiento negativo de la población en ese periodo.

En 2000 se produjo una recuperación del componente poblacional, lo que, junto con el mantenimiento de una evolución positiva de la tasa de actividad, hace comprensible la aceleración que tuvo lugar en ese año en la población activa masculina.

En cambio, en las mujeres la evolución de la población activa en todo el periodo considerado se explica, casi exclusivamente, por la tasa de actividad, ya que el componente de



la población en edad de trabajar tuvo un comportamiento estable e, incluso, decreciente en los últimos años.

En concreto, desde el último trimestre de 1999 se explica prácticamente en su totalidad por la tasa de actividad tanto la intensa acentuación del ritmo de aumento de la población activa femenina que tiene lugar hasta mediados de 2000 como la amortiguación de dicho ritmo desde entonces.

Considerando ahora la evolución de la tasa de actividad en el caso de los hombres se observa un avance importante en los dos últimos años, después de que dicha tasa, que había tenido históricamente una fuerte tendencia descendente hasta 1995, se había mantenido prácticamente estable en los años siguientes (1996-1999), lo que puede estar suponiendo un cambio significativo en el mercado de trabajo español.

En lo que respecta a la tasa de actividad femenina, que había aumentado persistentemente desde 1982, sufrió un freno en esta tendencia expansiva a finales de 2000, que continuó en el transcurso del primer semestre de 2001, aunque el valor de dicha tasa ha acabado recuperándose en el tercer trimestre de ese último año.

La tasa de actividad femenina sigue, en cualquier caso, siendo muy inferior a la masculina. Con datos de la EPA relativos al tercer trimestre de 2001, la tasa de actividad femenina respecto a la población de 16 y más años (40,1%) es inferior en 24,3 puntos porcentuales a la masculina (64,4%).

Por último, si se comparan las tasas de actividad de España y del promedio de la Unión Europea (considerando la población en edad de trabajar a partir de los 15 años), según datos de Eurostat para el año 2000, la diferencia, que es de 2,9 puntos en el caso de los hombres (62,9% para España y 65,8% para la Unión Europea), se eleva a 7,7 puntos en el caso de las mujeres (39,2% y 46,9%, respectivamente), lo que significa que, a pesar de la tendencia creciente de los últimos 20 años, todavía es relativamente escasa la participación de la mujer en el mercado de trabajo español.



4. CONCEPTOS BÁSICOS

En esta sección se incluye información (proporcionada por el INE) relativa a los conceptos estudiados en este proyecto, necesaria para el análisis posterior que se llevará a cabo.

4.1. TASA DE ACTIVIDAD

4.1.1 DEFINICIÓN

La población económicamente activa es el conjunto de personas de unas edades determinadas que, en un periodo de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

Según el periodo de referencia sea largo (de doce meses, por ejemplo) o corto (de una semana como máximo) quedará reflejada una situación habitual o coyuntural, respectivamente.

En la EPA, la población económicamente activa comprende todas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia (la anterior a aquella en que corresponde realizar la entrevista según el calendario) satisfacen las condiciones necesarias para su inclusión entre las personas ocupadas o paradas, según se define más adelante.

La población activa recogida en la encuesta queda subdividida en:

- Fuerzas Armadas, constituidas por los profesionales del ejército (no incluía a los que realizaban el servicio militar obligatorio cuando éste existía).
- Población activa civil, constituida por el resto de la fuerza de trabajo.

Un colectivo relacionado con la población económicamente activa es el potencial de activos, que está formado por la población económicamente activa y por los activos potenciales.

4.1.2 CÁLCULO

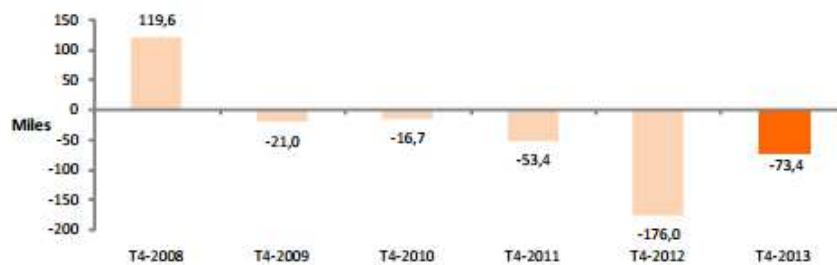
La tasa de actividad de una población resulta del cociente entre la población activa (o población económicamente activa) y la población en edad de trabajar, habitualmente expresado en porcentaje.

4.1.3 DATOS RECIENTES SOBRE LA VARIABLE

La población activa experimenta un descenso de 73.400 personas en el cuarto trimestre de 2013 y se sitúa en 22.654.500 personas.

Si bien persiste el descenso del número de activos en este trimestre, hay que destacar que la disminución respecto del trimestre anterior es mucho menor que la del existente un año antes, que registró 176.000 activos menos.

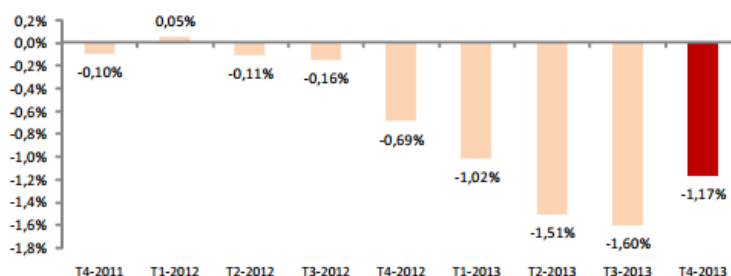
Figura 1: Evolución trimestral de la actividad, en miles (variación del 4º trimestre sobre el 3º trimestre del mismo año)



Fuente: INE

En la Figura 1 se puede observar cómo la tasa de actividad generalmente se reduce, destacando el descenso sufrido el 4º trimestre de 2012.

La tasa de actividad se reduce hasta llegar a un 59,43% y se sitúa como la más baja desde el primer trimestre de 2008. La tasa de actividad femenina asciende hasta llegar a un 53,31%, mientras que, al contrario, la tasa de actividad masculina desciende hasta situarse en un 65,90%.

Figura 2: Evolución del total de activos, en tasa anual

Fuente: INE

En la Figura 2 podemos observar, al igual que en la figura anterior, un descenso general del total de activos en España.

La tasa de actividad de los españoles desciende en el 4º trimestre de 2013 hasta el 57,61%, y la de los extranjeros situándose en un 73,71%. La diferencia entre ambas tasas supera los 16 puntos a favor de los extranjeros, circunstancia explicada, fundamentalmente, por la diferente estructura por edades de unos y otros.

En términos anuales, la población activa se reduce en 267.900 personas. La tasa de variación anual es del -1,17% en el 4º trimestre de 2013, frente al -1,60% del trimestre anterior.

4.2 TASA DE PARO

4.2.1 DEFINICIÓN

Se consideran paradas a todas las personas de 16 o más años que reúnan simultáneamente las siguientes condiciones:

- Sin trabajo, es decir que no hayan tenido un empleo por cuenta ajena ni por cuenta propia durante la semana de referencia.
- En busca de trabajo, es decir, que hayan tomado medidas concretas para buscar un trabajo por cuenta ajena o hayan hecho gestiones para establecerse por su cuenta durante el mes precedente.



- Disponibles para trabajar, es decir, en condiciones de comenzar a hacerlo en un plazo de dos semanas a partir del domingo de la semana de referencia.

También se consideran paradas las personas de 16 o más años que durante la semana de referencia han estado sin trabajo, disponibles para trabajar y que no buscan empleo porque ya han encontrado uno al que se incorporarán dentro de los tres meses posteriores a la semana de referencia. Por lo tanto, en este caso no se exige el criterio de búsqueda efectiva de empleo.

Las personas ausentes del trabajo a consecuencia de una suspensión por regulación que no sean consideradas ocupadas, esto es, aquellas cuyo empleador les paga menos del 50 por ciento de sus sueldos y que van a reincorporarse a su empleo después de pasados tres meses, son paradas si han buscado trabajo y están disponibles para desempeñarlo.

Si una persona satisface las condiciones de la definición de parado se considerará como tal, aunque compatibilice esta situación con otras como la de estudiante o labores del hogar.

Los parados se subdividen en: parados que buscan primer empleo y parados que han trabajado anteriormente.

4.2.2 CÁLCULO

El cálculo de la tasa de paro se lleva a cabo de dos formas:

1. Tomando como referencia la EPA.

La EPA se realiza desde 1964, siendo la metodología vigente en la actualidad la de 2005.

Se trata de una investigación continua y de periodicidad trimestral dirigida a las familias, cuya finalidad principal es obtener datos de la fuerza de trabajo y de sus diversas categorías (ocupados, parados), así como de la población ajena al mercado laboral (inactivos).

La muestra inicial es de unas 65.000 familias al trimestre que equivalen aproximadamente a 180.000 personas.

La Encuesta de Población Activa se lleva a cabo por el Instituto Nacional de Estadística. Su cálculo se realiza mediante la fórmula población parada dividida entre población activa y su resultado se expresa en forma de porcentaje.

2. A través del registro de parados del Servicio Público de Empleo, que realiza el Instituto Nacional de Empleo a partir de las personas inscritas en él.

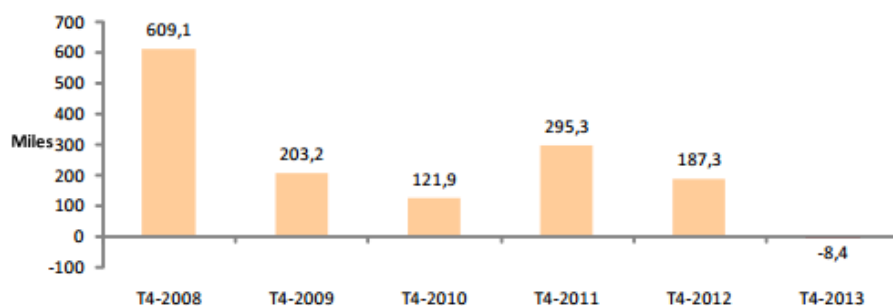
La diferencia entre dichas estadísticas para calcular la tasa de paro radica en que son dos mediciones diferentes:

- El Ministerio de Trabajo e Inmigración observa los parados inscritos.
- La Encuesta de Población Activa, es una encuesta.

4.2.3 DATOS RECIENTES SOBRE LA VARIABLE

El paro desciende en 8.400 personas en el 4º trimestre respecto al 3º de 2013 y se sitúa en 5.896.300. En la serie histórica de la EPA no se registraba un descenso del paro en un cuarto trimestre desde el año 2004.

Figura 3: Evolución trimestral del paro, en miles (variación del 4º trimestre sobre el 3º del mismo año)



Fuente: INE

En la Figura 3 podemos observar cómo la tasa de paro sufre un ascenso continuo durante el 4º trimestre de cada uno de los años estudiados exceptuando el año 2013, con un descenso de variación interanual en un -8,4 %.

Por sexo, el desempleo desciende en 51.600 en los hombres y aumenta en 43.200 en las mujeres. La tasa de paro femenina asciende hasta situarse en un 26,87%, mientras que la tasa de paro masculina, desciende hasta situarse en un 25,31%.

Se mantiene la composición del paro observada desde el año 2008, con relativamente poca distancia entre las tasas masculina y femenina y mayor número de hombres en paro que mujeres.

Por edad, el descenso del desempleo se ha producido exclusivamente entre los menores de 25 años.

Por nacionalidad, el paro sube en 7.700 entre los españoles y baja en 16.100 entre los extranjeros. La tasa de paro de la población extranjera es del 36,60%, más de 12 puntos superior a la de las personas de nacionalidad española (24,30%).

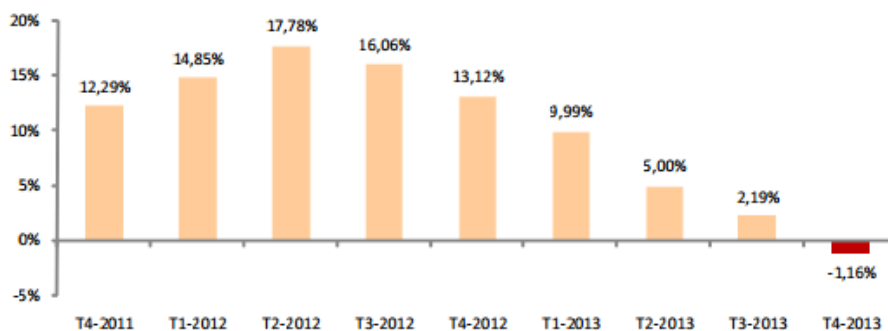
El desempleo aumenta en los Servicios (26.000 parados más). Por el contrario, disminuye en la Agricultura (-39.900), en la Construcción (-21.300) y en la Industria (-10.000).

El paro crece en 54.700 entre las personas perdieron su empleo hace más de un año. En cambio, los parados que buscan primer empleo bajan en 17.900.

Por primera vez desde el segundo trimestre de 2007 se produce una bajada del paro en variación anual (-1,16%). La cifra total de desempleados se ha reducido en 69.000 personas en un año, aunque con distinto signo por sexo. Así, se ha producido un descenso de 87.300 en el caso de los hombres y un incremento de 18.200 entre las mujeres.

Por edad, en términos anuales, la reducción del desempleo se ha concentrado en los grupos de 20 a 54 años.

Figura 4: Evolución del total de parados, en tasa anual.



Fuente: INE

En la Figura 4 se puede observar un ascenso general, exceptuando el 4º trimestre de 2013 que sufre un leve descenso, de la evolución del total de parados, llegando a su cima en el 2º trimestre de 2012.

En el último año, el desempleo ha descendido en todos los sectores. En Servicios hay 163.000 parados menos, en la Construcción 86.400, en la Industria 53.100 y en la Agricultura 19.000 menos.

Por el contrario, el número de parados ha aumentado en 163.700 entre los que han perdido su empleo hace más de un año y en 88.700 entre los que buscan su primer empleo.

5. ANÁLISIS DESCRIPTIVO SOBRE LA TASA DE ACTIVIDAD Y LA TASA DE PARO EN ANDALUCÍA. COMPARATIVA ENTRE PROVINCIAS.

5.1 TASA DE ACTIVIDAD ANUAL MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS.

Tabla 1: Tasa de actividad anual media para las provincias andaluzas

	ALMERIA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA
2005	63,745	53,33	51,805	51,1375	52,01	50,3275	54,4375	56,3525
2006	66,5825	53,8575	54,2525	52,43	53,0275	49,1675	55,335	57,035
2007	63,975	54,825	54,9775	53,8675	56,16	50,985	56,7725	57,58
2008	63,6425	55,555	56,3775	56,2475	55,1525	53,6475	58,6875	58,8975
2009	65,88	56,4925	57,5825	56,8125	56,1375	53,3175	59,2125	59,285
2010	66	57,22	58,2975	57,06	58,67	54,085	59,5025	59,0425
2011	63,7375	57,0325	59,0125	56,515	59,645	53,905	59,2975	60,1175
2012	66,005	57,08	58,355	57,3575	59,445	55,0325	59,2175	60,175
2013	64,24	56,15	57,5575	58,31	58,35	57,5775	58,7375	60,105

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 1, podemos observar que en el año 2013, la tasa de actividad media de la población en las provincias andaluzas se encuentra entre el 56,15% en Cádiz y el 64,24% en Almería.

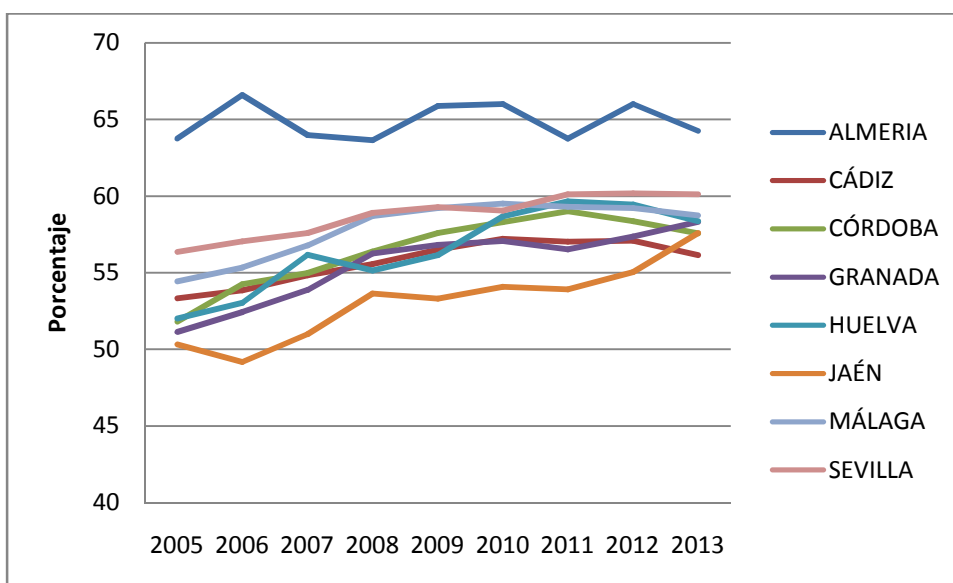
También podemos observar que destaca la provincia de Almería, con una tasa de actividad superior a las demás. Es la única provincia que durante el periodo en estudio,

mantiene una tasa media anual superior al 65%, aunque en los últimos tres años, Sevilla ha ido aumentando su tasa alcanzando su valor máximo en el año 2012 con un 60,17%.

Por el contrario, Jaén, Granada y Cádiz son las provincias que muestran menores tasas de actividad medias.

Como resumen, podemos decir que todas las provincias andaluzas han aumentado su tasa de actividad dentro del periodo estudiado, es decir, un incremento del empleo, que aunque es un dato muy esperanzador para el desarrollo de nuestra economía, debemos seguir trabajando en él, ya que la mayor parte de dicho empleo se compone de “contratos basura” (contratos de una hora, prácticas no laborables, contratos de aprendizaje o formación...) que da lugar a un aumento en la precarización del mercado laboral y a la pérdida de los derechos de los trabajadores, y no un empleo digno.

Figura 5: Tasa de actividad media para las provincias andaluzas



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 5, se representan los datos de la Tabla 1, anteriormente explicada. De esta forma, de manera visual, podemos ver qué posición presenta cada una de las provincias en relación con la tasa de actividad.

5.2 TASA DE ACTIVIDAD MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS (2005-2013)

Tabla 2: Tasa de actividad media para las provincias andaluzas (2005-2013)

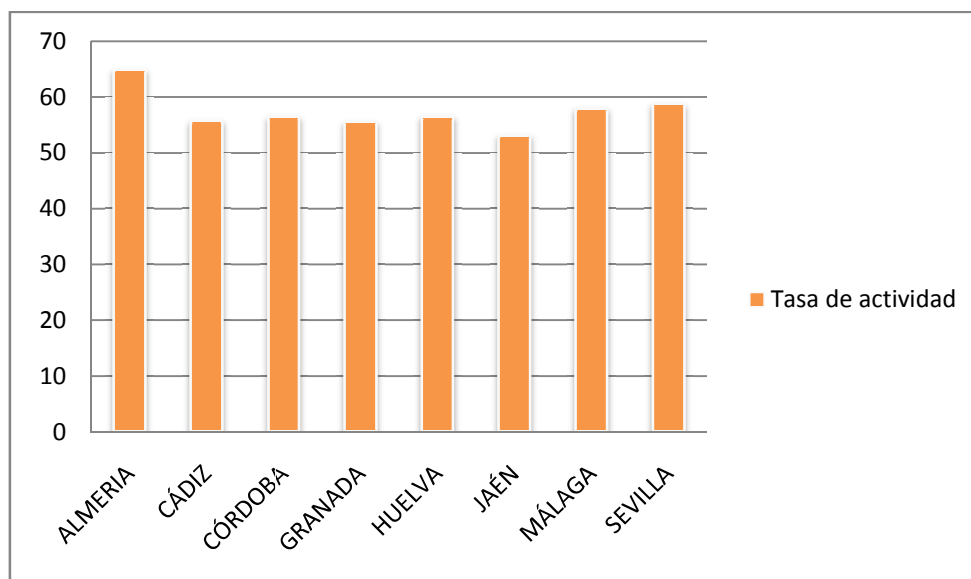
ALMERÍA	64,8675
CÁDIZ	55,7269444
CÓRDOBA	56,4686111
GRANADA	55,5263889
HUELVA	56,5108333
JAÉN	53,1161111
MÁLAGA	57,9111111
SEVILLA	58,7322222

Fuente: Elaboración propia

La Tabla 2 sintetiza la información anteriormente detallada, destacando Almería y Sevilla como las dos provincias con mayores tasas de actividad medias, con un 64,86% y un 58,73%, respectivamente, siendo Jaén, Granada y Cádiz las provincias que muestran las menores tasas de actividad en relación a las demás provincias andaluzas. Sus valores se sitúan con un 53,11%, 55,52% y 55,72%, respectivamente, siendo el valor de Jaén inferior en algo más de dos puntos porcentuales.

Podemos situar a Almería como la provincia con mayor tasa de actividad y, al contrario, Jaén como la provincia con un valor menor, existiendo una diferencia de 11,75 puntos porcentuales entre dichas provincias.

Figura 6: Tasa de actividad media para las provincias andaluzas (2005-2013)



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 6, se representan los datos de la Tabla 2, anteriormente explicada. Se muestra mediante un diagrama de barras, la tasa de actividad de las ocho provincias andaluzas en el periodo 2005-2013.

5.3 TASA DE PARO ANUAL MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS

Tabla 3: Tasa de paro anual media para las provincias andaluzas

	ALMERIA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA
2005	9,165	17,655	14,77	12,9075	15,8525	15,91	11,66	13,8675
2006	9,4875	15,35	14,3725	10,915	14,385	13,74	11,185	12,88
2007	11,46	14,91	13,8875	12,0225	13,8825	13,0025	10,85	13,02
2008	19,4775	19,355	16,4725	19,3	17,5875	16,5125	18,4175	15,9775
2009	26,8225	26,8725	26,0875	26,325	22,5675	23,2575	26,325	23,6075
2010	27,95	30,5225	27,985	29,1325	27,545	25,01	29,66	25,45
2011	34,0525	32,75	31,83	29,4575	31,405	27,9275	31,1875	27,185
2012	36,41	36,885	34,7075	35,6275	34,66	36,265	34,355	31,5625
2013	36,9675	39,9125	35,255	37,3075	34,6825	39,5825	35,7375	33,7875

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 3, podemos observar que en el año 2013, la tasa de paro de la población en las provincias andaluzas se encuentra entre el 33,78% en Sevilla y 39,91% en Cádiz.

También se observa, que en el último año estudiado, destacan las provincias de Sevilla y Huelva, con unas tasas de paro ligeramente inferiores a las demás.

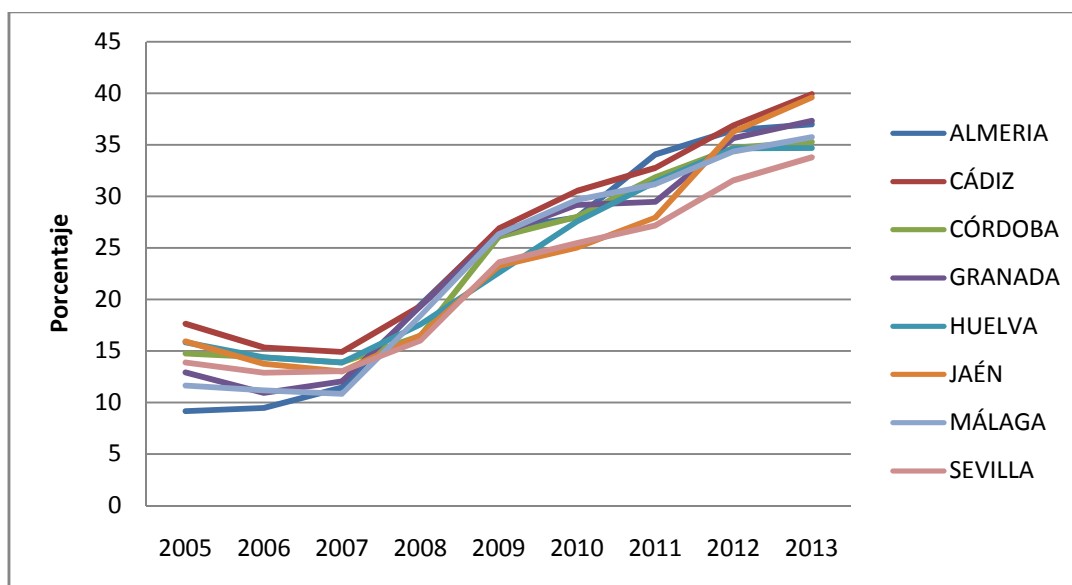
Almería, durante el período 2005-2007, es la provincia con menores tasas de paro, situándose en 2005 con una tasa de 9,16%, aunque, en los últimos años, ha sufrido un brusco ascenso hasta situarse entre las cuatro provincias con mayores cifras en el último año.

Sevilla y Huelva han logrado un descenso de su tasa hasta llegar a situarse en el nivel más bajo, como ya hemos comentado anteriormente, con 33,78% y 34,68%, respectivamente.

Por el contrario, Cádiz, Jaén y Granada son las provincias que muestran mayores tasas de paro, con un 39,91%, 39,58% y 37,30%, respectivamente.

Podemos decir que todas las provincias andaluzas han ido aumentando su tasa de paro a lo largo de los años estudiados, debido a la crisis en la que estamos inmersos.

Figura 7: Tasa de paro anual media para las provincias andaluzas



Fuente: Elaboración propia.

En la Figura 7 se representan los datos de la Tabla 3, anteriormente explicada. Este gráfico muestra la posición de cada una de las provincias, en relación con la tasa de paro.

5.4. TASA DE PARO MEDIA PARA LAS PROVINCIAS ANDALUZAS (2005-2013)

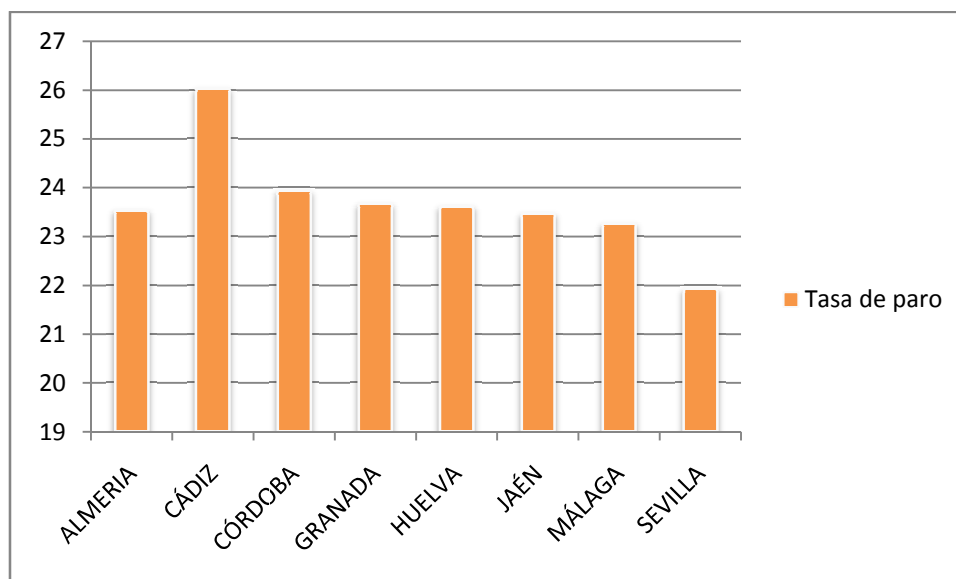
Tabla 4: Tasa de paro media para las provincias andaluzas (2005-2013)

ALMERIA	23,5325
CÁDIZ	26,0236111
CÓRDOBA	23,9297222
GRANADA	23,6661111
HUELVA	23,6186111
JAÉN	23,4675
MÁLAGA	23,2641667
SEVILLA	21,9263889

Fuente: Elaboración propia

La Tabla 4 muestra la tasa de paro media durante el periodo estudiado, destacando Sevilla como la provincia con una menor tasa, un 21,92%. Por otro lado, Cádiz, Córdoba y Granada son las que muestran las mayores tasas de paro en relación a las demás provincias andaluzas. Se sitúan con un 26,02%, 23,93% y 23,67%, respectivamente, teniendo Cádiz una tasa de paro notablemente superior en, aproximadamente, tres puntos porcentuales.

Figura 8: Tasa de paro media para las provincias andaluzas (2005-2013)



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 8 se representan los datos de la Tabla 4, anteriormente explicada. Este gráfico muestra la posición media en relación con la tasa de paro de cada una de las provincias andaluzas. Visualmente, vemos cómo Cádiz destaca ampliamente sobre las demás, debido a su elevada cifra.

6. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO EN LA PROVINCIA DE JAÉN.

6.1 INTRODUCCION

Como introducción al análisis de la evolución temporal sobre la tasa de actividad y tasa de paro en España, vamos a explicar dos conceptos que estudiaremos en esta sección.

El primero de ellos es el índice de variación estacional. Este índice representa como se sitúa cada media estacional con relación a la media global, es decir, mide la fuerza con que actúa la componente estacional.

Expresado de distinta manera, nos indica el porcentaje de aumento o disminución, con relación a la tendencia, que corresponde a los valores de la serie en un determinado periodo estacional. Se expresa en tanto por ciento.

Otro de los conceptos importantes para explicar es la desestacionalización que se define como la operación consistente en eliminar de los datos originales, las fluctuaciones debidas al efecto estacional.

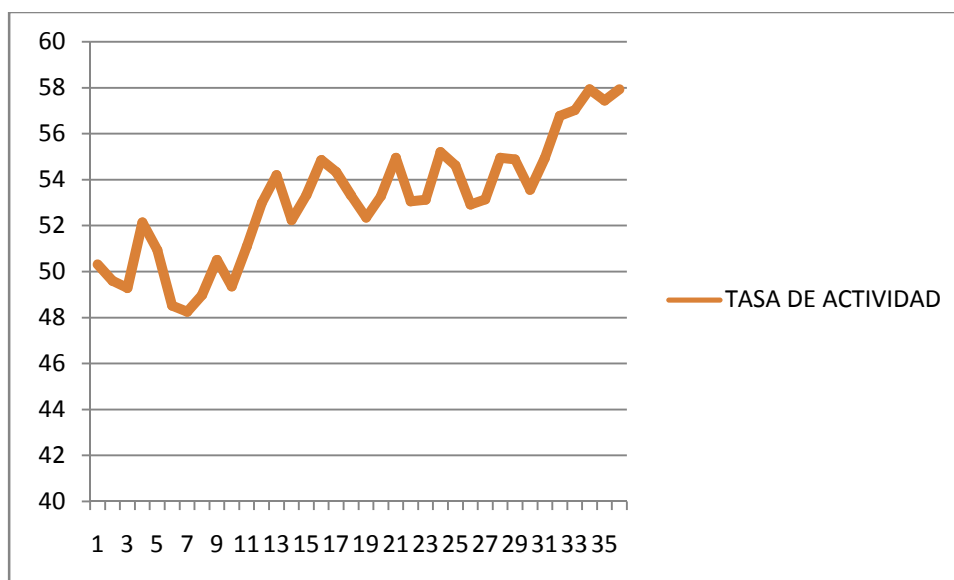
Una serie desestacionalizada refleja, por tanto, el comportamiento real de la serie original, libre de la componente estacional.

Podemos observar patrones estacionales en muchas series relacionadas con la economía. Las compras minoristas muestran un pico en las inmediaciones de las fiestas navideñas, la demanda de empleo en el sector agrícola depende del calendario de siembra y cosecha, mientras que en el sector turístico (y especialmente en el caso del turismo de sol y playa o en el turismo de nieve) depende de la meteorología. A veces, conviene estudiar los valores de estas series eliminando la componente estacional, es decir, desestacionalizando.

6.2 TASA DE ACTIVIDAD

6.2.1 TASA DE ACTIVIDAD EN JAÉN

Figura 9: Tasa de actividad en Jaén por trimestres



Fuente: Elaboración propia.

En la Figura 9 se puede observar la serie original relativa a la tasa de actividad en la provincia de Jaén por trimestres (1º trimestre 2005 - 4º trimestre 2013), es decir, una serie de datos afectados por la estacionalidad.

En general, podemos decir que la evolución de la tasa de actividad es ascendente.

El 2º trimestre de 2013, destaca con una mayor tasa de actividad, un 57,93%, por el contrario, con una menor tasa de actividad podemos encontrar el 3º trimestre de 2006 con un 48,25%.

6.2.2. *ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LA PROVINCIA DE JAÉN*

Tabla 5: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de la provincia de Jaén por trimestres

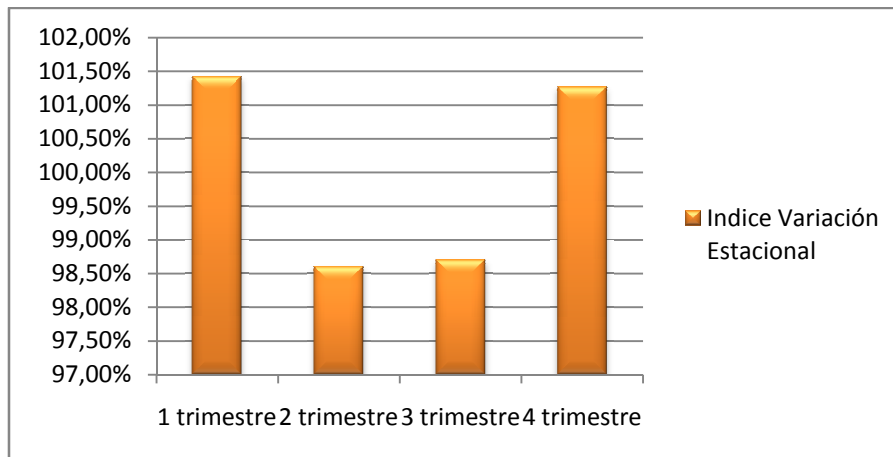
JAÉN	
Índice variación estacional	
1 trimestre	101,42%
2 trimestre	98,60%
3 trimestre	98,70%
4 trimestre	101,26%

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 5 se muestran los índices de variación estacional referentes a la provincia de Jaén por trimestres.

El índice de variación estacional en el primer trimestre, nos indica, que la componente estacional incrementa la tasa de actividad en un 1,42% durante ese mismo trimestre, siendo éste el mayor valor, en el 2º trimestre, dicha tasa disminuye un 1,4%, el 3º trimestre al igual que el 2º, sufre un descenso en un 1,3% y en el 4º trimestre se incrementa en un 1,26%.

Figura 10: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de la provincia de Jaén por trimestres

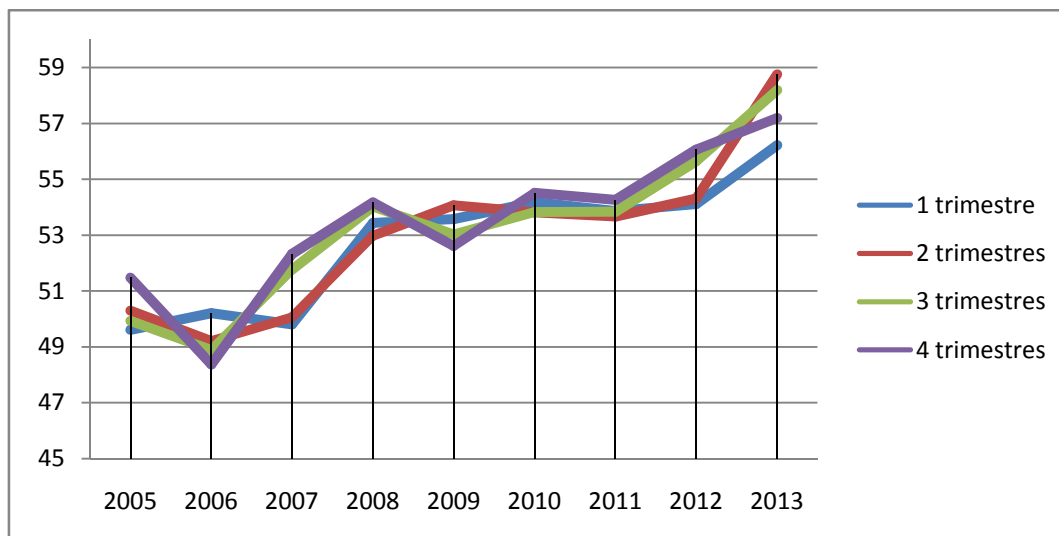


Fuente: Elaboración propia

En la Figura 10 se representan los índices de variación estacional pertenecientes a la provincia de Jaén por trimestres. Como podemos observar, es una representación de los valores de la Tabla 5, que nos permite observar mejor cómo la tasa de actividad aumenta ligeramente en el 1º y 4º trimestre y disminuye en el 2º y 3º trimestre.

6.2.3 DESESTACIONALIZACIÓN

Figura 11: Tasa de actividad desestacionalizada en Jaén por trimestres



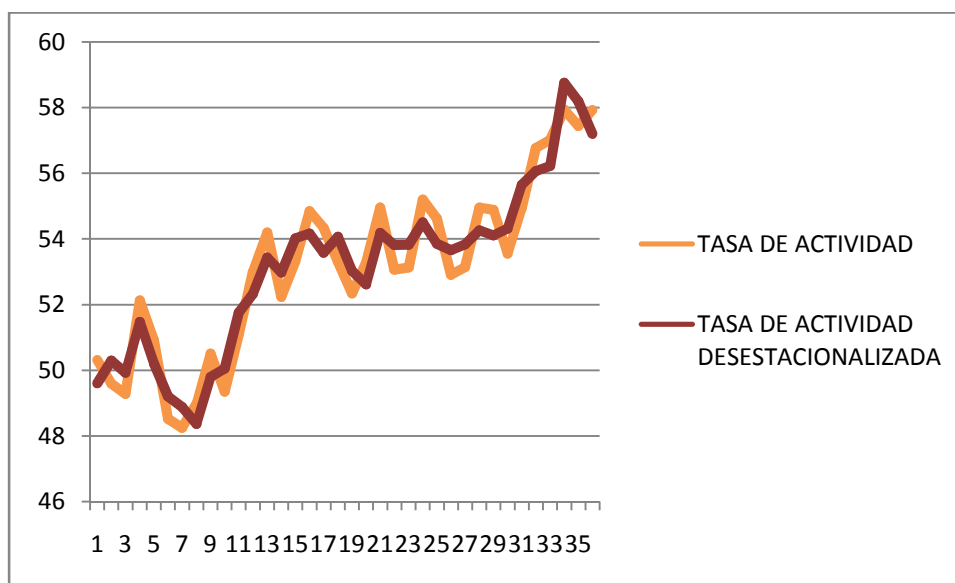
Fuente: Elaboración propia

En la Figura 11 podemos observar datos relativos a la tasa de actividad en la provincia de Jaén por trimestres en el periodo 2005-2013, que nos muestra valores reales en los que no existe efecto estacional alguno. Como podemos observar en dicho gráfico, encontramos su cima en el 2º trimestre de 2013, con un dato de 58,75 puntos porcentuales. Por el contrario, el menor valor que encontramos en el periodo lo encontramos en el 4º trimestre de 2006, con un 48,36%.

Estas cifras expresan el resultado de la tasa de actividad al margen del efecto estacional. En general, podemos observar una tendencia real alcista con pequeñas oscilaciones atribuibles a causas accidentales.

Para poder observar mejor la variación existente entre la serie original y la serie desestacionalizada, establecemos una comparación entre ellas.

Figura 12: Tasa de actividad, comparación entre la serie original y la serie desestacionalizada en Jaén por trimestres



Fuente: Elaboración propia

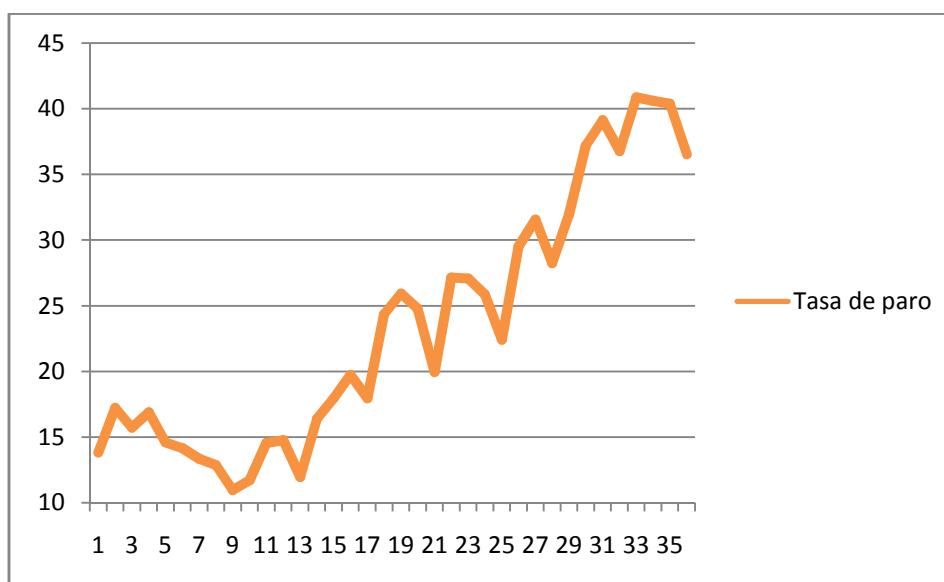
En la Figura 12 se muestra la comparación de los datos originales correspondientes a la tasa de actividad en la provincia de Jaén y los datos desestacionalizados, obtenidos a través de la eliminación en los datos originales, de las fluctuaciones debidas al efecto de estacionalidad, por trimestres.

Podemos decir en un principio, que la estacionalidad afecta en todos los casos, aunque hay que aclarar que en el caso de años como 2013, 2012 y 2010 (diferencia de 0,72, 0,71 y 0,69, respectivamente) afecta en mayor medida; por el contrario, en el caso del año 2006, su diferencia es la menor (0,61).

6.3 TASA DE PARO

6.3.1 TASA DE PARO EN JAÉN

Figura 13: Tasa de paro en Jaén por trimestres



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 13 podemos observar la serie original relativa a la tasa de paro en la provincia de Jaén, desglosada por trimestres.

Como explicación a dicho gráfico, podemos decir que, en general, destaca una tendencia alcista.

El punto más alto encontrado en dicha tasa se presenta en el 1º trimestre de 2013 con un 40,85%, a partir del cual se sucede un leve descenso. Por el contrario, el punto más bajo lo encontramos en el primer trimestre de 2007 con un 10,96%.

En dicho gráfico se muestra, una tasa de paro sujeta a variaciones estacionales.



6.3.2 *ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LA PROVINCIA DE JAÉN*

Tabla 6: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de la provincia de Jaén por trimestres

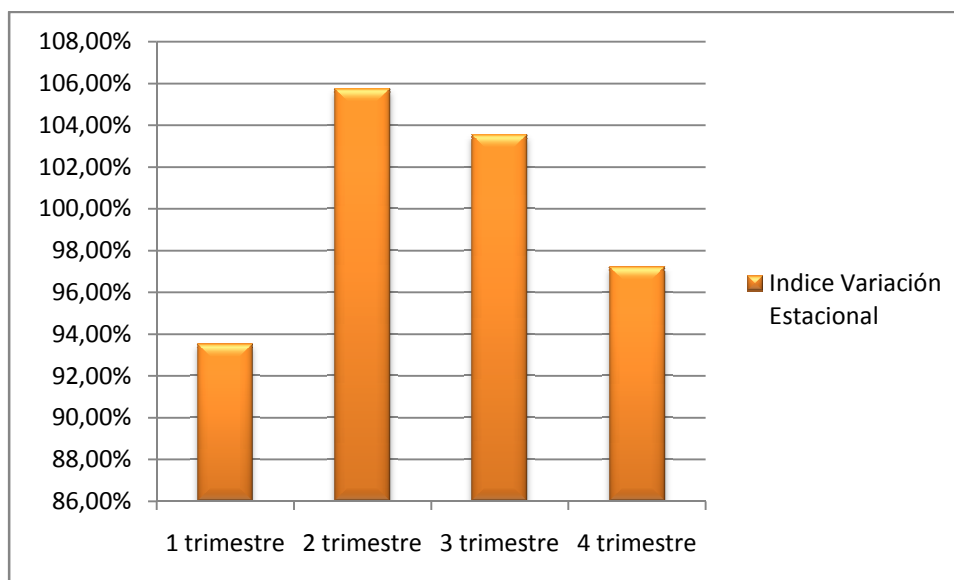
JAÉN	
Índice variación estacional	
1 trimestre	93,51%
2 trimestre	105,73%
3 trimestre	103,53%
4 trimestre	97,20%

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 6 se muestran los índices de variación estacional referentes a la provincia de Jaén por trimestres.

El índice de variación estacional en el 1º trimestre, indica que la tasa de paro disminuye durante éste mostrándose un 6,49% inferior, el 2º trimestre nos muestra una tasa un 5,73% superior, el 3º trimestre presenta una tasa superior al igual que en el 2º trimestre aunque en menor medida (3,53%). Por último, el 4º trimestre muestra una tasa de paro inferior en 2,8 puntos porcentuales.

Figura 14: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de la provincia de Jaén por trimestres

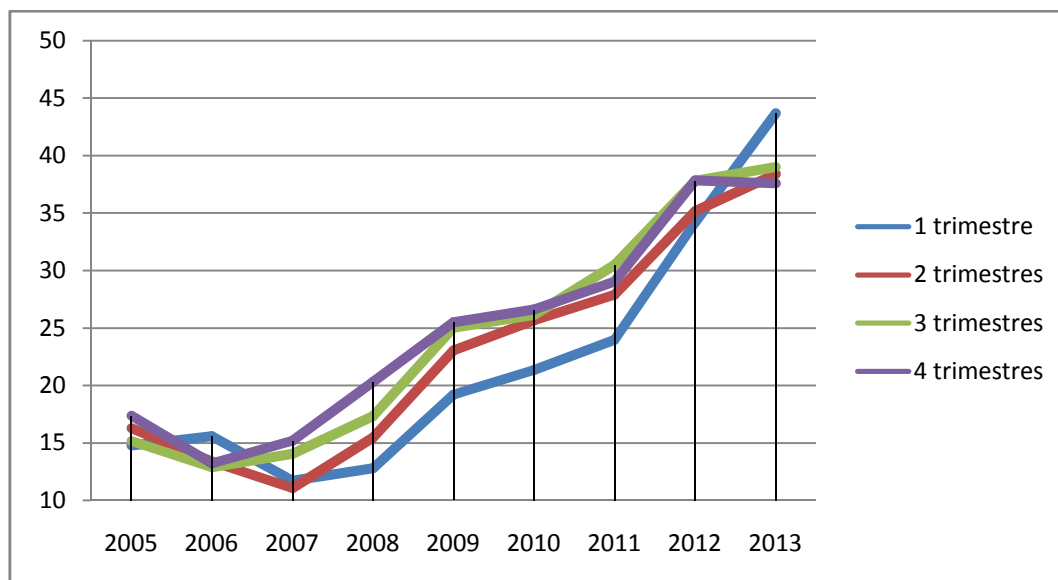


Fuente: Elaboración propia

En la Figura 14 se representan los índices de variación estacional pertenecientes a la provincia de Jaén por trimestres. Este gráfico nos permite observar que el paro disminuye en el 1º y 4º trimestre y aumenta en el 2º y 3º trimestre.

6.3.3 DESESTACIONALIZACIÓN

Figura 15: Tasa de paro desestacionalizada en Jaén por trimestres

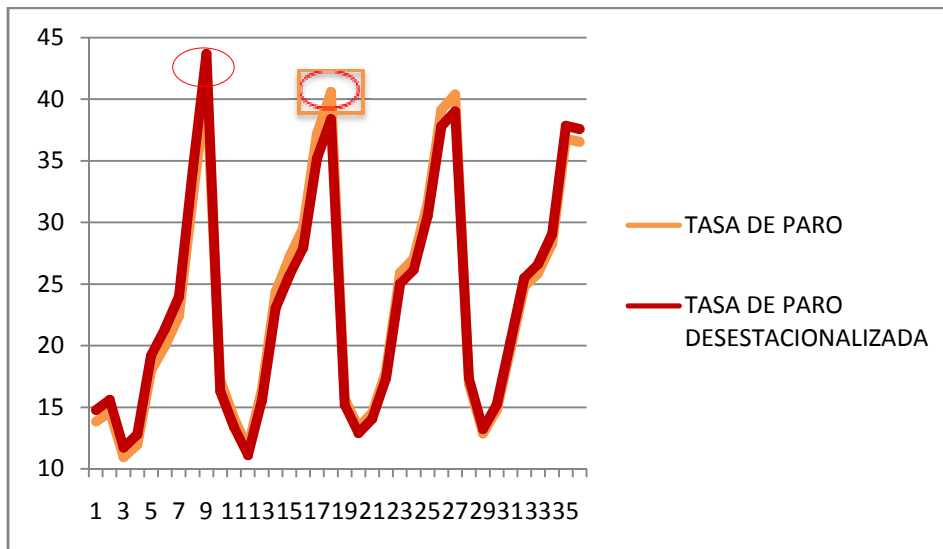


Fuente: Elaboración propia

En la Figura 15 se pueden observar los datos desestacionalizados relativos a la tasa de paro en la provincia de Jaén por trimestres. Podemos apreciar cómo en los datos desestacionalizados, la tasa de paro existente en la provincia de Jaén en el periodo 2005-2013 ha alcanzado su mayor valor en el primer trimestre de 2013, tomando el valor de 43,68%, por el contrario, el valor de dicha tasa que ha tocado fondo (menor valor) durante este periodo es el perteneciente al 2º trimestre de 2013, 11,09%.

Para poder observar mejor la variación existente entre la serie original y la serie desestacionalizada, establecemos una comparación entre ellas.

Figura 16: Tasa de paro, comparación entre la serie original y la serie desestacionalizada en Jaén por trimestres



Fuente: Elaboración propia

En el Figura 16 se muestra la comparación de los datos originales y los desestacionalizados correspondientes a la tasa de paro en la provincia de Jaén por trimestres.

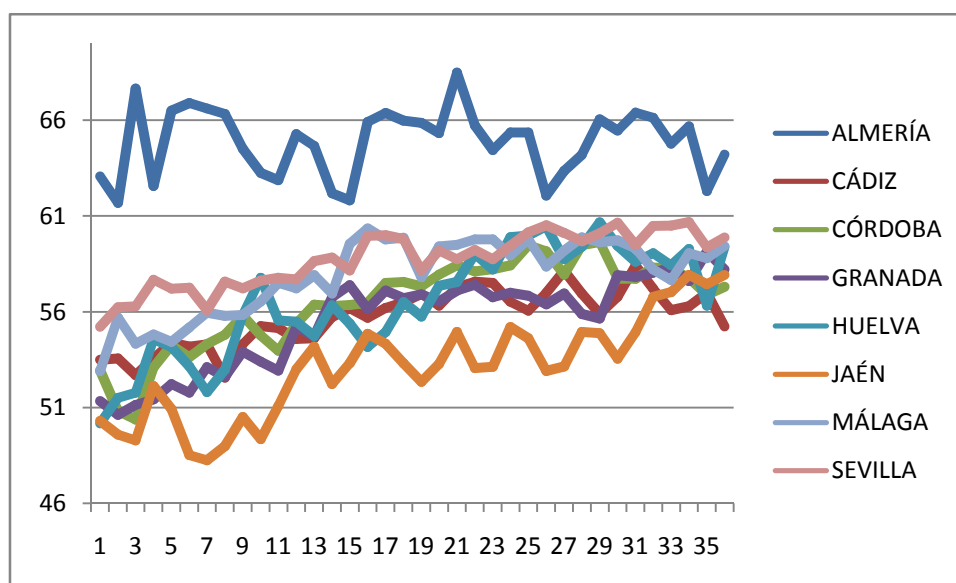
Como podemos observar en el gráfico, la estacionalidad afecta en mayor medida en el 1º trimestre de 2007 ya que existe una diferencia entre ambas tasas de 2,83% (43,68 - 40,85), por el contrario, podemos decir que el 2º trimestre de 2009 nos muestra la menor diferencia existente debido a que en este caso la tasa de paro desestacionalizada es inferior en 2,20 (38,37 - 40,58) puntos porcentuales a la tasa de paro.

7. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO EN ANDALUCÍA. COMPARATIVA ENTRE PROVINCIAS.

7.1 TASA DE ACTIVIDAD

7.1.1 TASA DE ACTIVIDAD EN PROVINCIAS ANDALUZAS

Figura 17: Tasa de actividad en provincias andaluzas por trimestres



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 17 podemos observar la tasa de actividad de las ocho provincias andaluzas donde destaca Almería con una tasa de actividad ampliamente superior a las demás. Es la única provincia que durante el periodo en estudio, mantiene una tasa de actividad superior al 61%.

Por el contrario, Jaén es la provincia que muestra menor tasa de actividad, ya que, como podemos ver en la representación, su línea se encuentra situada en la zona inferior, aunque en los últimos años está iniciando su recuperación.

Sobre Cádiz, cabe decir que en los últimos años está sufriendo un descenso en su tasa de actividad, al igual que Córdoba, aunque cabe aclarar que éste último es menos pronunciado. Por el contrario, Huelva, tras sufrir un descenso pronunciado, en los últimos trimestres de 2013, está consiguiendo aumentar su tasa de actividad.

7.1.2 ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS PROVINCIAS ANDALUZAS

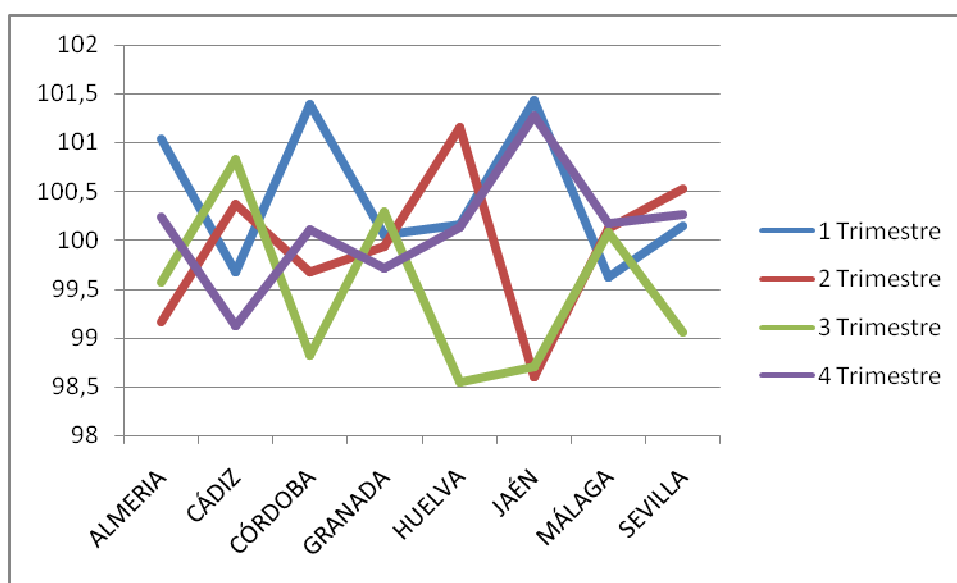
Tabla 7: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de provincias andaluzas por trimestres.

	Índice de variación estacional							
	ALMERIA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA
1 Trimestre	101,036042	99,6789437	101,390448	100,058333	100,163971	101,423464	99,6240001	100,150818
2 Trimestre	99,1685745	100,364738	99,6799219	99,9413952	101,156085	98,6013663	100,116872	100,5223
3 Trimestre	99,5638642	100,832884	98,827956	100,290788	98,5487248	98,7078593	100,083098	99,0600991
4 Trimestre	100,231519	99,1234344	100,101674	99,7094832	100,131219	101,26731	100,17603	100,266783

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 7 se muestran los índices de variación estacional referentes a las 8 provincias andaluzas. En el 1º y 4º trimestre, destaca un mayor aumento de la tasa de actividad la provincia de Jaén con un 1,42% y un 1,26%, respectivamente, debido a que la actividad principal de la provincia es la recolección de la aceituna y ésta se comienza en Diciembre y finaliza en Marzo, aproximadamente. En el 2º trimestre, con un 1,15%, Huelva es la provincia con el mayor aumento y en el 3º trimestre, con un 0,83%, Cádiz.

Figura 18: Índice de variación estacional de la tasa de actividad de provincias andaluzas por trimestres



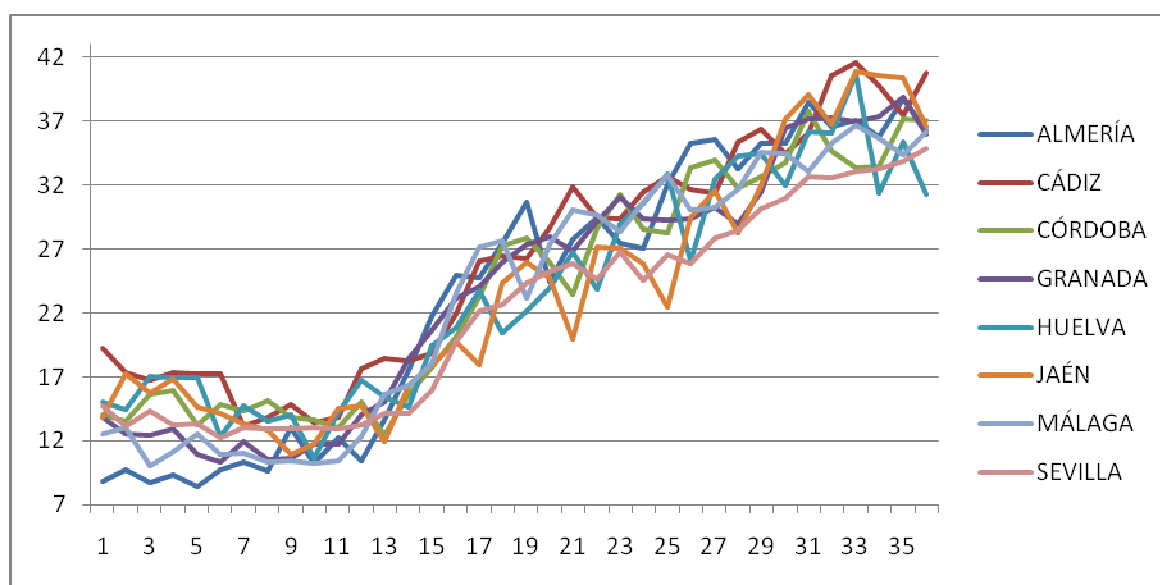
Fuente: Elaboración propia

En la Figura 18 se representan los índices de variación estacional pertenecientes a las 8 provincias andaluzas por trimestres. Como podemos observar, es una representación de los valores de la Tabla 7, que nos permite conocer mejor la irregularidad que muestra dicha tasa de actividad, destacando un mayor aumento en las provincias de Jaén, Huelva, Cádiz y Jaén en trimestres consecutivos. Por el contrario, la tasa de actividad disminuye más en el 1º trimestre en Málaga, en el 2º trimestre, en Jaén, en el 3º trimestre en Huelva y en el 4º en Cádiz.

7.2 TASA DE PARO

7.2.1 TASA DE PARO EN PROVINCIAS ANDALUZAS

Figura 19: Tasa de paro en provincias andaluzas por trimestres



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 19 podemos observar la tasa de paro de las 8 provincias andaluzas por trimestres. De dicha representación podemos decir, que sigue una tendencia alcista en el tiempo y que aproximadamente todas las provincias siguen la misma línea, sufriendo mínimos altibajos.



El punto más alto o cima lo encontramos en la provincia de Cádiz, en el 1º trimestre de 2013 con una tasa del 41,62%. Por el contrario, el punto inferior lo encontramos en Almería, en el primer trimestre de 2006 con una tasa del 8,39%.

7.2.2 ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS PROVINCIAS ANDALUZAS

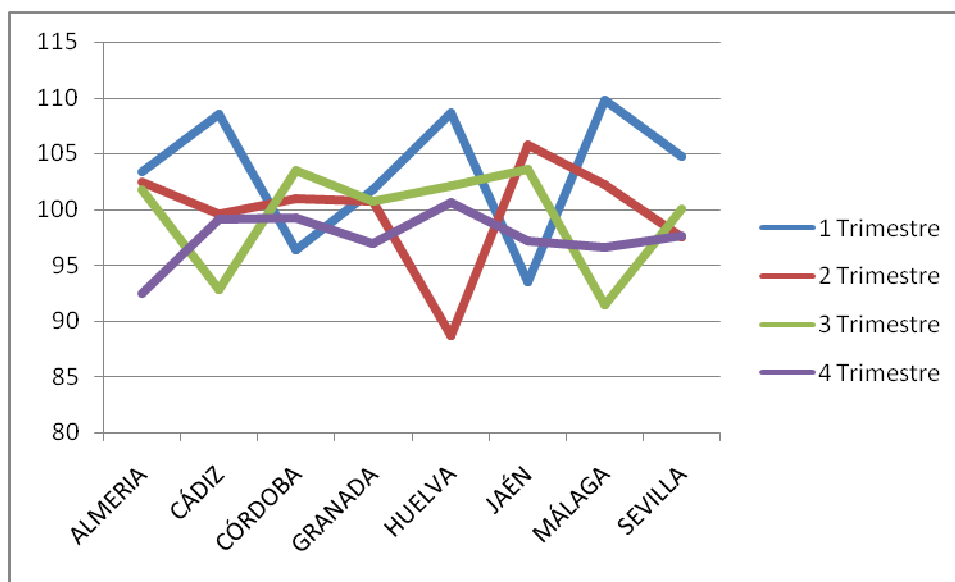
Tabla 8: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de provincias andaluzas por trimestres.

	Índice de variación estacional							
	ALMERIA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA
1 Trimestre	103,369348	108,56685	96,3711629	101,767425	108,640508	93,5186048	109,825261	104,764566
2 Trimestre	102,415091	99,5706931	100,993967	100,675043	88,6427651	105,73729	102,170415	97,5418474
3 Trimestre	101,765368	92,7715691	103,420639	100,672691	102,129776	103,536537	91,4204957	100,066007
4 Trimestre	92,4501926	99,0908874	99,2142315	96,8848414	100,58695	97,2075677	96,5838282	97,6275793

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 8 se muestran los índices de variación estacional referentes a las 8 provincias andaluzas. En el primer trimestre, destaca con un mayor aumento de la tasa de paro, la provincia de Málaga, con un 9,82%. En el segundo y tercer trimestre, con un 5,73% y un 3,53%, respectivamente, Jaén es la provincia con un mayor aumento y en el cuarto trimestre, con un 0,58%, Huelva.

Figura 20: Índice de variación estacional de la tasa de paro de provincias andaluzas por trimestres



Fuente: Elaboración propia

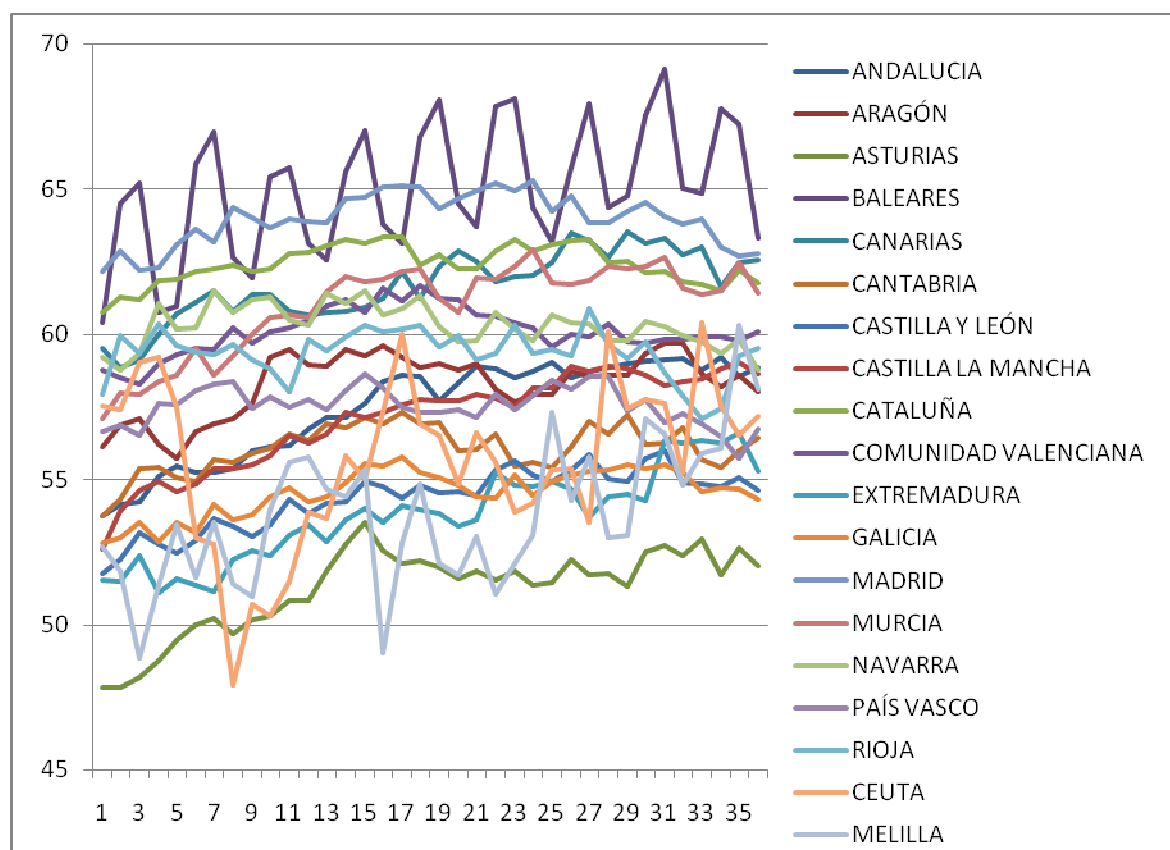
En la Figura 20 se representan los índices de variación estacional pertenecientes a las 8 provincias españolas por trimestres. Como podemos observar, es una representación de los datos de la Tabla 8, que nos permite visualizar mejor la línea que siguen los trimestres en las distintas provincias. En el primer trimestre se produce el mayor aumento en Málaga y el mayor descenso de la tasa en Jaén. En el 2º trimestre, el mayor aumento en Jaén y el mayor descenso en Huelva. En el 3º trimestre, destacan Jaén y Málaga y en el 4º, Huelva y Almería.

8. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA TASA DE ACTIVIDAD Y TASA DE PARO EN ESPAÑA. COMPARATIVA ENTRE COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

8.1 TASA DE ACTIVIDAD

8.1.1 TASA DE ACTIVIDAD EN COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS.

Figura 21: Tasa de actividad en comunidades autónomas españolas por trimestres



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 21 podemos observar la tasa de actividad de las comunidades autónomas españolas por trimestres donde destaca Baleares y Madrid, con una tasa de actividad superior a las demás comunidades.



Baleares presenta una serie de altibajos. En general, se sufren ascensos en dicha tasa en el 2º y 3º trimestre de cada uno de los años estudiados y, por el contrario, descensos en el 1º y 4º trimestre.

También podemos observar que destaca Asturias, como la comunidad con menor tasa de actividad. Se nos muestra en el gráfico, en una línea inferior a las demás.

8.1.2 *ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS.*

Tabla 9: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de comunidades autónomas españolas por trimestres

Índice de variación estacional				
	1 Trimestre	2 Trimestre	3 Trimestre	4 Trimestre
ANDALUCIA	100,269998	100,04585	99,6089065	100,075246
ARAGON	99,603479	100,211469	100,26727	99,9177821
ASTURIAS	99,8251957	100,083043	100,434548	99,657213
BALEARES	96,8802321	102,144508	103,431169	97,5440903
CANARIAS	100,396381	99,7575198	100,008353	99,8377469
CANTABRIA	99,7988779	99,7621642	100,325854	100,113104
CASTILLA Y LEÓN	99,4073853	100,031999	100,775212	99,7854031
CASTILLA LA MANCHA	99,7048125	100,158078	100,119676	100,017433
CATALUÑA	99,8813461	99,9155837	100,242686	99,9603838
COMUNIDAD VALENCIANA	99,8300182	100,056648	99,7821313	100,331203
EXTREMADURA	100,000476	99,9971643	100,286228	99,7161322
GALICIA	99,8998181	99,9046691	100,487462	99,7080509
MADRID	100,02987	100,321998	99,6574611	99,9906706
MURCIA	99,9040932	100,287542	100,031665	99,7766998
NAVARRA	99,9760404	100,147467	100,190322	99,6861704
PAÍS VASCO	99,6828012	100,093586	99,8228325	100,40078
LA RIOJA	99,3513451	99,9578635	100,27694	100,413852
CEUTA	101,795225	99,7443678	98,964	99,4964075
MELILLA	100,337869	100,306436	101,009526	98,3461688

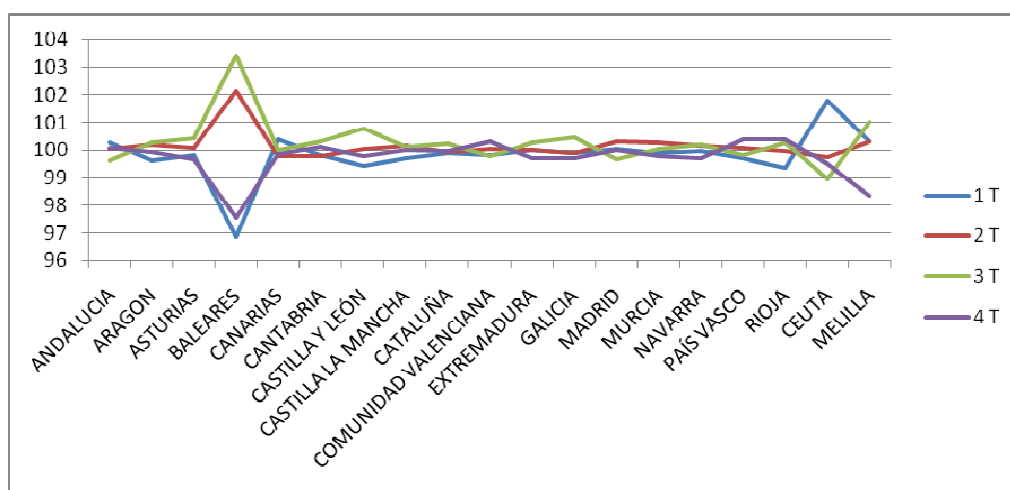
Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 8 se muestran los índices de variación estacional referentes a la tasa de actividad en comunidades autónomas españolas, desglosados por trimestres durante el periodo 2005-2013.

En el 1º trimestre destaca Ceuta con un mayor aumento de la tasa, un 1,79%, seguida por Canarias, Melilla y Andalucía. En el resto, o permanece prácticamente constante (Madrid, Extremadura) o disminuye. En el 2º y 3º trimestre es la Comunidad de Baleares la que muestra mayor aumento con un 2,14% y 3,43%, respectivamente y, en el 4º trimestre, La Rioja con una tasa de 100,41%.

Andalucía en este estudio, se muestra muy central en sus índices, mostrando valores en torno a 100% (100,26% en el 1º trimestre, 100,04% en el 2º trimestre, 99,60% en el 3º trimestre y 100,07% en el 4º trimestre). La tasa de actividad aumenta ligeramente en el primer trimestre, permanece prácticamente constante en el segundo y cuarto trimestre y sólo disminuye en el tercero.

Figura 22: Índice de variación estacional de la tasa de actividad de comunidades autónomas españolas



Fuente: Elaboración propia

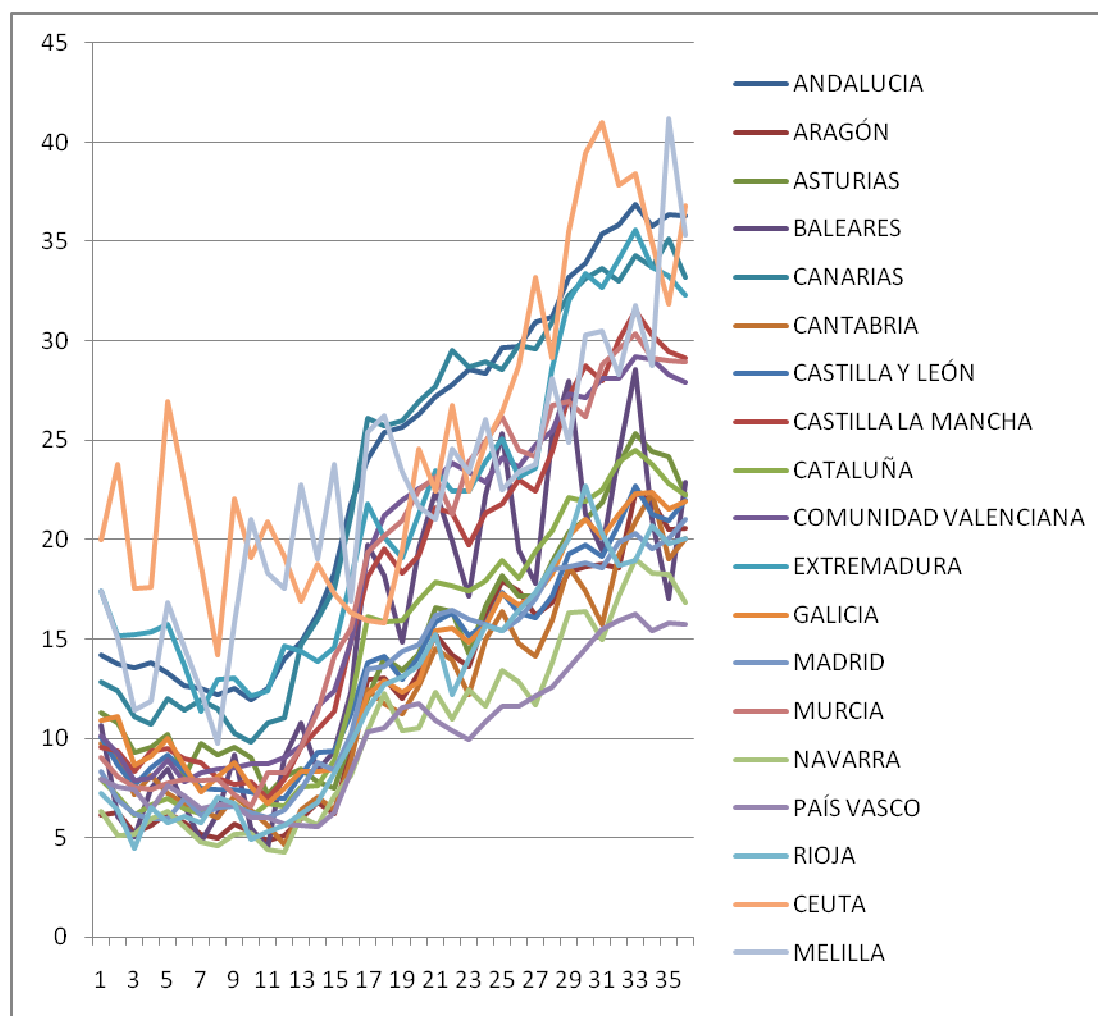
En la Figura 22 se muestra la representación gráfica de los valores de la Tabla 8 referente a la tasa de actividad entre comunidades autónomas españolas por trimestres, donde destaca, por cambios bruscos, la Comunidad de Baleares.

Baleares nos muestra su tasa de actividad tanto con un mayor aumento en el 2º y 3º trimestre, con valores de 2,14% y 3,43% respectivamente, como con un mayor descenso en el 1º y 4º trimestre, con un 3,12% y un 2,46%, respectivamente.

8.2 TASA DE PARO

8.2.1 TASA DE PARO EN COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS.

Figura 23: Tasa de paro en comunidades autónomas españolas por trimestres



Fuente: Elaboración propia.

En la Figura 23 podemos observar la tasa de paro de las comunidades autónomas españolas por trimestres. Podemos decir que dicha tasa muestra una tendencia alcista general aunque con pequeñas fluctuaciones trimestrales.

Podemos ubicar a Ceuta, como la comunidad que muestra la mayor tasa de paro en el periodo de estudio (2005-2013). Por el contrario, País Vasco, nos muestra la menor tasa.

8.2.2 ÍNDICE DE VARIACIÓN ESTACIONAL RELATIVO A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS.

Tabla 10: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de comunidades autónomas españolas por trimestres

Índice de variación estacional				
	1 Trimestre	2 Trimestre	3 Trimestre	4 Trimestre
ANDALUCIA	104,443421	99,8434572	98,2348747	97,4782472
ARAGON	115,69672	104,426805	88,9478521	90,9286234
ASTURIAS	110,283258	101,33776	93,138064	95,2409185
BALEARES	132,349676	92,6302935	75,4818761	99,5381549
CANARIAS	106,156451	101,405004	97,4303882	95,0081573
CANTABRIA	114,811752	103,965547	87,6200483	93,6026523
CASTILLA Y LEÓN	110,531007	102,008146	92,2982558	95,1625906
CASTILLA LA MANCHA	109,992162	103,311833	92,3913337	94,3046711
CATALUÑA	112,541114	99,6086787	93,4108906	94,4393171
COMUNIDAD VALENCIANA	108,52868	101,725674	95,9063643	93,8392815
EXTREMADURA	110,16844	98,5500131	93,0225329	98,2590141
GALICIA	110,840503	103,851691	91,3914721	93,9163339
MADRID	108,604339	102,188453	94,5133526	94,6938553
MURCIA	109,325573	98,1983637	97,1522543	95,3238089
NAVARRA	115,168029	101,215467	92,074697	91,5418072
PAÍS VASCO	106,054636	99,5060324	97,8504578	96,588874
LA RIOJA	110,777914	100,864174	91,3817318	96,9761807
CEUTA	105,567713	105,087971	96,7525815	92,5917349
MELILLA	106,069258	103,692597	99,6294704	90,608674

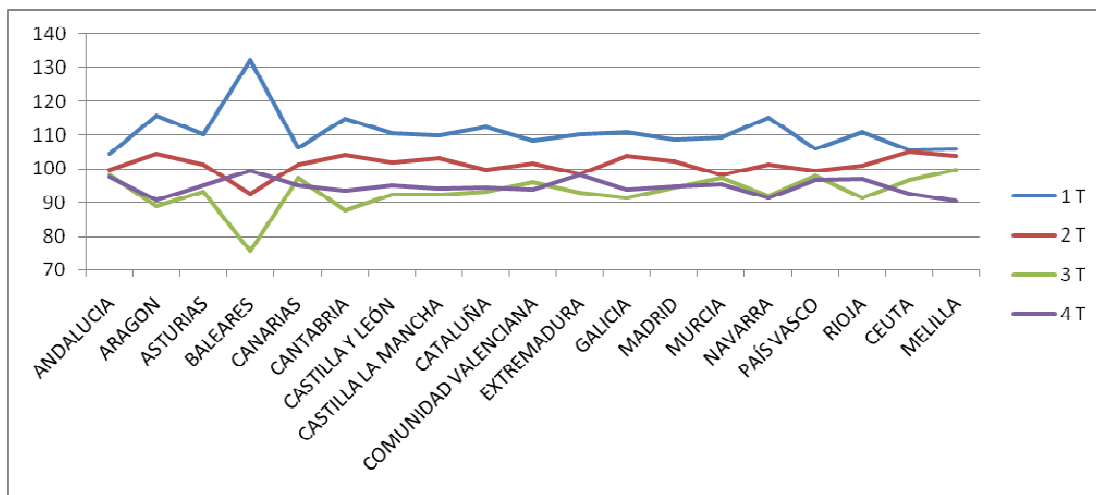
Fuente: Elaboración propia

La Tabla 9 nos muestra los índices de variación estacional referentes a la tasa de paro desglosada por trimestres.

En el 1º trimestre se produce un aumento generalizado de la tasa de paro en todas las comunidades, destacando Baleares con un aumento de un 32,34%; en el 2º trimestre es Ceuta la que muestra un mayor aumento, un 5,09%; en el 3º trimestre se produce un descenso en todas las comunidades, destacando Baleares con una disminución de casi el 25%. Lo mismo ocurre en el 4º trimestre, donde el mayor descenso tiene lugar en Melilla y Aragón.

Al igual que en los índices referentes a la tasa de actividad, Andalucía presenta valores centrales, sin destacar. El 1º trimestre aumenta un 4,44%, y en el resto disminuye un 0,16%, un 1,77% y un 2,53%, respectivamente.

Figura 24: Índice de variación estacional de la tasa de paro entre comunidades autónomas españolas por trimestres



Fuente: Elaboración propia

La Figura 24 nos muestra la representación gráfica de los índices de variación estacional referentes a la tasa de paro desglosada por trimestres durante el periodo 2005-2013, donde destaca el primer trimestre, ya que como podemos observar, es el único donde la tasa de paro tiene un aumento generalizado en todas las comunidades.

Este trimestre nos muestra su punto más alto en la Comunidad Autónoma de Baleares, lo que nos lleva a decir, que durante el 1º trimestre del periodo estudiado, la tasa de paro en la comunidad de Baleares sufre un mayor ascenso. Por el contrario, el tercer trimestre se muestra en un nivel inferior a los demás trimestres, ya que es la época del año en la que se produce un mayor descenso.

Al igual que en la explicación anterior, es Baleares la comunidad que muestra este menor nivel, y que nos lleva a decir que es en el 3º trimestre del periodo estudiado, donde la tasa de paro en Baleares desciende más.

Andalucía muestra su índice centralizado en torno a 100% sin destacar en sus variaciones entre el resto.



En esta sección, se concluye, finalmente, el estudio, sintetizando algunas ideas importantes que se han obtenido a lo largo del trabajo y que es importante destacar.

En primer lugar, podemos decir que las provincias andaluzas han aumentado levemente su tasa de actividad dentro del periodo estudiado (2005-2013), es decir, se ha producido un incremento del empleo que, aunque es un dato muy esperanzador para el desarrollo de nuestra economía, su aumento no ha sido muy marcado.

Las contrataciones que se han realizado en los últimos años se han compuesto de diversos tipos de “contratos basura”, como contratos de formación, contratos de una hora, etc., no siendo, por tanto, nada más que un empeoramiento de las condiciones de trabajo.

Destaca Almería como la provincia con mayor tasa de actividad y Jaén con un valor menor.

En cuanto a la tasa de paro, las provincias andaluzas también han sufrido un ascenso aunque mucho más acusado que en el caso de la tasa de actividad.

Según datos de prensa reciente, el Fondo Monetario Internacional cree que España logrará crear empleo neto durante el año 2014, dato muy positivo para nuestra economía, aunque también se dice que la tasa de paro seguirá superando el 26%.

Considerando la tasa media de paro en el periodo estudiado, destaca Sevilla como la provincia con una menor tasa y Cádiz con un valor mayor.

Teniendo en cuenta la evolución temporal de la tasa de actividad en las distintas provincias andaluzas y, atendiendo al valor obtenido de los índices de variación estacional, podemos decir que en el 1º y 4º trimestre se produce un mayor aumento de dicha tasa en Jaén, en el 2º trimestre en Huelva y en el 3º, en Cádiz. Por el contrario, la tasa de actividad disminuye más en el 1º trimestre en Málaga, en el 2º en Jaén, en el 3º en Huelva y en el 4º, en Cádiz.

Analizando los valores de los índices de variación estacional obtenidos para la tasa de paro en las provincias andaluzas, podemos decir que en el 1º trimestre se produce el mayor aumento en Málaga y en Jaén, el mayor descenso. En el 2º trimestre, el mayor aumento en Jaén y el mayor descenso en Huelva. En el 3º trimestre, destacan Jaén y Málaga y en el 4º, Huelva y Almería con el mayor aumento y descenso, respectivamente.



Respecto a Andalucía, podemos decir que se situó en el tercer trimestre de 2013, como la segunda comunidad con mayor tasa de paro, tras Melilla. Se sitúa como la tercera zona que mayor descenso absoluto del número de parados ha registrado en relación con el segundo trimestre, tras Canarias y Madrid. En relación con el mismo trimestre de 2012, Andalucía fue la segunda zona con mayor incremento absoluto del número de parados, tras Madrid.

La Comunidad andaluza ocupa el décimo puesto respecto a la tasa de actividad, con una tasa del 58,84%, por detrás de Baleares (63,3%), Madrid (62,77 %), Canarias (62,54%), Murcia (61,40%), Cataluña (61,77%), Melilla (58,11%), Navarra (58,77%), Comunidad Valenciana (60,11%) y La Rioja (59,53%).



BIBLIOGRAFÍA

- Becerra Benítez, F (1998), *¿Por qué es tan elevada la tasa de paro en Andalucía?*, Analistas Económicos de Andalucía.
- Comín, F; Hernández, M (2013), *Crisis económicas en España: 1300-2012: lecciones de la historia*, Alianza.
- Coscuella Martínez, C; Paz Cobo, S; Rioboo Leston, I (2013), *La situación actual del mercado laboral*, Ecobook Editorial del economista.
- Goldberger, A.S (2001), *Introducción a la economía*, Ariel
- Gujarati, D.N (2010), *Econometría*, McGraw-Hill
- Mattick, P (2014), *Crisis económica y teoría de la crisis: un ensayo sobre Marx y la “ciencia económica”*, Maia, D.L.
- Pérez García, F (2012), *Crecimiento y competitividad: motores y frenos de la economía española*, Fundación BBVA.
- Recarte, A (2009), *El Informe Recarte 2009. La economía española y la crisis internacional*, Madrid, La esfera de los libros.
- Rodríguez López, J (2014), *Crisis económica y cambios en el sistema financiero*, Libros de la catarata.
- Sotelo, I (2014), *España a la salida de la crisis: la sociedad dual del capitalismo financiero*, Icaria.



RECURSOS WEB

- <http://www.ine.es/>
- <http://www.cincodias.com>
- <http://www.elpais.com>
- http://porungatoquemate.files.wordpress.com/2008/08/ddvlap_crisis_ninja.pdf
- <http://www.expansion.com/2010/01/23/economia-politica/1264266362.html>
- <http://www.expansion.com/2010/01/29/economia-politica/1264756308.html>
- <http://www.expansion.com/2010/10/30/funcion-publica/1288389931.html>
- <http://javiersevillano.es/Pensiones.htm>
- <http://www.elblogsalmon.com/mundo-laboral/productividad-a-la-espanola>
- <http://diariodemallorca.es>
- <http://www.20minutos.es>
- www.economy.blogs.ie.edu/archives/tag/tasa-de-actividad
- <http://www.elmundo.es>
- <http://www.eitb.com>
- <http://www.rtve.es>
- <http://www.bde.es>
- <http://www.datosmacro.com>
- <http://www.sepe.es>
- <http://www.abc.es>



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Tasa de actividad anual media para las provincias andaluzas.....	16
Tabla 2: Tasa de actividad media para las provincias andaluzas (2005-2013).....	18
Tabla 3: Tasa de paro anual media para las provincias andaluzas.....	19
Tabla 4: Tasa de paro media para las provincias andaluzas (2005-2013).....	21
Tabla 5: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de la provincia de Jaén por trimestres.....	24
Tabla 6: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de la provincia de Jaén por trimestres.....	28
Tabla 7: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de provincias andaluzas por trimestres.....	33
Tabla 8: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de provincias andaluzas por trimestres.....	35
Tabla 9: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de comunidades autónomas españolas por trimestres.....	38
Tabla 10: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de comunidades autónomas españolas por trimestres.....	41



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Evolución trimestral de la actividad, en miles (variación del 4º trimestre sobre el 3º trimestre del mismo año).....	11
Figura 2: Evolución del total de activos, en tasa anual.....	12
Figura 3: Evolución trimestral del paro, en miles (variación del 4º trimestre sobre el 3º del mismo año).....	14
Figura 4: Evolución del total de parados, en tasa anual.....	15
Figura 5: Tasa de actividad media para las provincias andaluzas.....	17
Figura 6: Tasa de actividad media para las provincias andaluzas (2005-2013).....	19
Figura 7: Tasa de paro anual media para las provincias andaluzas.....	20
Figura 8: Tasa de paro media para las provincias andaluzas (2005-2013).....	22
Figura 9: Tasa de actividad en Jaén por trimestres.....	23
Figura 10: Índice de variación estacional relativo a la tasa de actividad de la provincia de Jaén por trimestres.....	25
Figura 11: Tasa de actividad desestacionalizada en Jaén por trimestres.....	25
Figura 12: Tasa de actividad, comparación entre la serie original y la serie desestacionalizada en Jaén por trimestres.....	26
Figura 13: Tasa de paro en Jaén por trimestres.....	27
Figura 14: Índice de variación estacional relativo a la tasa de paro de la provincia de Jaén por trimestres.....	29
Figura 15: Tasa de paro desestacionalizada en Jaén por trimestres.....	30
Figura 16: Tasa de paro, comparación entre la serie original y la serie desestacionalizada en Jaén por trimestres.....	31
Figura 17: Tasa de actividad en provincias andaluzas por trimestres.....	32
Figura 18: Índice de variación estacional de la tasa de actividad de provincias andaluzas por trimestres.....	33
Figura 19: Tasa de paro en provincias andaluzas por trimestres.....	34
Figura 20: Índice de variación estacional de la tasa de paro de provincias andaluzas por trimestres.....	36
Figura 21: Tasa de actividad en comunidades autónomas españolas por trimestres.....	37



Figura 22: Índice de variación estacional de la tasa de actividad de comunidades autónomas españolas.....	39
Figura 23: Tasa de paro en comunidades autónomas españolas por trimestres.....	40
Figura 24: Índice de variación estacional de la tasa de paro entre comunidades autónomas españolas por trimestres.....	42