



**FACULTAD DE TURISMO Y FINANZAS**  
**GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD**

**ECONOMÍA SUMERGIDA Y LA TASA DE DESEMPLEO ANDALUZA**

Trabajo Fin de Grado presentado por M<sup>a</sup> Ángeles Morón García, siendo el tutor del mismo el profesor José Antonio Camúñez Ruiz

Vº. Bº. del Tutor:

Alumna:

D. José Antonio Camúñez Ruiz

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Ángeles Morón García

Sevilla, 13 de Julio de 2018





**GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD  
FACULTAD DE TURISMO Y FINANZAS**

**TRABAJO FIN DE GRADO  
CURSO ACADÉMICO: [2017-2018]**

**TÍTULO:  
ECONOMÍA SUMERGIDA Y LA TASA DE DESEMPLEO ANDALUZA**

**AUTORA:  
MARÍA DE LOS ÁNGELES MORÓN GARCÍA**

**TUTOR:  
JOSÉ ANTONIO CAMÚÑEZ RUIZ**

**DEPARTAMENTO:  
ECONOMÍA APLICADA I**

**RESUMEN:**

El fin de este trabajo de TFG es determinar cómo ha influido la crisis financiera en dos variables; cuantitativamente y cualitativamente. En primer lugar, hacer un estudio sobre la economía sumergida en el ámbito nacional e internacional. Para finalizar, indagar sobre la tasa de desempleo que es en la actualidad una variable difícil de medir, debido a la gran economía oculta existente y el fraude por los mismos ciudadanos.

**PALABRAS CLAVE:**

Economía sumergida; tasa de desempleo; fraude

## ÍNDICE

---

1. INTRODUCCIÓN .....	5
1.1. INTRODUCCIÓN .....	5-6
1.2. JUSTIFICACIÓN .....	7
2. MEDIDAS DE POSICIÓN .....	9
2.1. INTRODUCCIÓN .....	9
2.2. LA MODA .....	9
2.3. LA MEDIA ARITMÉTICA .....	9
2.4. LA MEDIANA .....	10
3. LA ECONOMÍA SUMERGIDA.....	11
3.1. DEFINICIÓN .....	11
3.2. ENFOQUE DE LA ECONOMÍA SUMERGIDA EN EUROPA .....	12-16
3.2.1. EVOLUCIÓN .....	16-17
3.3. ECONOMÍA SUMERGIDA EN ESPAÑA .....	18-19
3.4. ECONOMÍA SUMERGIDA AUTONÓMICA (2008-2018) .....	20-21
3.5. ECONOMÍA SUMERGIDA REGIONAL .....	21-24
3.6. MEDIDAS CONTRA EL FRAUDE .....	24-25
4. TASA DE DESEMPLEO ANDALUZA.....	27
4.1. DEFINICIÓN .....	27
4.2. EVOLCIÓN HISTÓRICA .....	28
4.3. ANDALUCIA.....	29-31
4.3.1. DESEMPLEO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA .....	32-35
4.3.2. DESEMPLEO SEGÚN SEXO .....	36-37
4.3.3. TASA DE DESEMPLEO ACTUAL .....	38
5. CONCLUSIONES .....	39
5.1. LA ECONOMÍA SUMERGIDA .....	39
5.2. LA TASA DE DESEMPLEO.....	40

# CAPÍTULO 1

## INTRODUCCIÓN

### 1.1 INTRODUCCIÓN.

La economía sumergida en las últimas décadas ha aumentado con más fuerza, su impacto tanto económico como político es una preocupación de nuestra nación. Todo detalla que en España por 1980 y 1989 se obtuvieron unos resultados del 5% sobre el PIB. En 2008 y con la notable iniciación de la crisis económica alcanzaron valores del 17,8% hasta llegar a un 21,3%. Sin embargo, las estimaciones más recientes son de 2012 con un 20% y un 25% aproximadamente.

La existencia de un gran número de economía sumergida supone un problema prioritario influyente en valores macroeconómicos tales como: renta per cápita que es la relación del PIB de España entre el número de habitantes y la tasa de paro. Otros de los problemas que radica de la economía sumergida es la competencia desleal entre empresarios debido: falta de pago de impuestos y esto causa un precio más bajo para el vendedor e influencia con esta técnica a los demás empresarios, que influye negativamente al estado por falta de ingresos. Elusión el pago de la Seguridad Social y tras ello consecuencias negativas que desembocan en las pensiones y el derecho de prestaciones.

El determinado nivel de economía oculta comienza principalmente en la sociedad por las actitudes de moralidad entre empresarios o particulares. Es decir, ellos no ven mal el fraude cuando intenta no pagar IVA o la continua acción desleal que conlleva a Hacienda Pública. Los mismos ciudadanos del país optan por un nivel elevado de economía ilegal lo que perjudica al conjunto de miembros computables del país, que sí son legales con respecto el pago de impuestos.

Cuantificar una economía sumergida a nivel territorial es algo abstracto y difícil de medir en número y género. Nadie está dispuesto a declarar verídicamente por lo tanto siempre trabajaremos sobre medidas que no son directamente observables.

La mayoría de los problemas indicados en el período de tiempo, han llevado a una división de métodos cuantitativos. Tres tipos de medición:

- Métodos directos.
- Métodos indirectos.
- Métodos MIMC (múltiples indicadores, múltiples causas).

La tasa de paro o desempleo es uno de los problemas más actuales y económicos. Es una variable que influye de manera directa a la economía del país y a los desempleados.

En la economía sumergida una de las variables claves es la tasa de paro, debido al blanqueamiento personal de la situación laboral por parte de los demandantes. Como se ha comentado, economía sumergida siempre hubo, pero a raíz de la crisis económica detonada desde 2008 las estadísticas no son fiables. Consecuencia de la información oculta que muestran los demandantes.

La tasa de paro la determina una serie de indicadores económico-sociales y hace que existan varios tipos:

1. Paro Friccional: está determinado por una variable cambiante, si bien, por movilidad geográfica o movilidad ocupacional. Tiempo transcurrido desde que una persona cambia de trabajo o residencia.
2. Paro Tecnológico: personas que son despedida de su puesto laboral debido al avance de la tecnología, uso de maquinas en lugar de factor humano.
3. Paro estacional: demanda de la mano de obra por temporadas como ocurre especialmente en el sector de la agricultura. Una vez que finaliza el periodo esos jornaleros deben de esperar hasta la temporada siguiente, es decir, están desempleadas en períodos intermitentes.
4. Paro Cíclico: el detonante de este tipo de desempleo es la economía y sus fluctuaciones cíclicas en la contratación. Hoy día un motivo del paro cíclico es la crisis económica, debido a esta etapa aumenta el desempleo. En épocas de expansión económica se minorita el paro.

Según la SAE (Servicio Andaluz de Empleo) el pasado enero del 2018 la tasa de paro registrada en Andalucía es de 975.700 personas. Aumento en un 1,6 % con respecto al trimestre anterior.

- Mujeres: 509.800 habitantes.
- Hombres: 466.000 habitantes.

Los sectores más desfavorecidos por el desempleo Andaluz en el primer trimestre del 2018 han sido:

- Sector servicio: disminuyendo en 38.000 empleos

Mientras que los demás sectores notaron un pequeño aumento:

- Sector industria: aumentó en 1400 empleos.
- Sector construcción: 16.100 empleados más.
- Con respecto al sector agrario aumentó en 16.700 empleados.

## 1.2. JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO.

Tras 4 años de formación, mi motivación para llevar a cabo este TFG ha sido personal y profesional. Tras años de crisis, pienso que un detonante muy importante es la economía sumergida y sus efectos están a la orden del día en la economía. A lo largo del estudio me interesé por una de sus consecuencias que más impactan al ciudadano de a pie que es la tasa de desempleo. Con este estudio pongo de manifiesto mi interés hacia tal tema.

### Esquema 1.1. Engranaje para estimar el nivel de fraude.



*Fuente: Técnicos del Ministerio de Hacienda ( Gestha) y Univesitat Rovira i Virgili.*

## CAPÍTULO 2

### MEDIDAS DE POSICIÓN

#### 2.1. INTRODUCCIÓN.

En este apartado se verán los valores estadísticos obtenidos y el empleo de las variables para llegar a las conclusiones. Se trata de visualizar los valores y aplicar las variables estadísticas en cada uno de los puntos, buscando el sentido de los datos proporcionados.

Las variables más comunes que utilizar son las siguientes:

- MODA.
- MEDIA ARITMÉTICA
- MEDIADA.

Por regla general debemos de distinguir antes de usar las variables, si están agrupadas o no son agrupadas.

#### 2.2. LA MODA.

Se trata de la única variable estadística de posición central que sea cual sea su posición se puede calcular.

- Variable no agrupada: se trata de la variable que más se repite o el valor que le corresponde la barra de frecuencias más alta.
- Variable agrupada: hay que tener en cuenta que no sólo el resultado corresponde a valores individuales, sino que hay que tener en cuenta la densidad de la frecuencia. La moda en este caso será el intervalo que presenta mayor densidad, es decir, a simple vista la barra de frecuencia más elevada.

#### 2.3. LA MEDIA ARITMÉTICA.

Es la variable más utilizada como ponderación estadística. Se trata de buscar el valor que determina la cantidad media entre todas las observaciones, es decir, se suman todos los valores cuantitativos proporcionados y se divide entre el número total de datos. El valor resultante será la media aritmética de dicha observación.



## 2.4. LA MEDIANA.

Se trata de la única variable estadística de posición central que sea cual sea su posición se puede calcular. Es el valor central de la variable.

- Variables no agrupadas: cuando N es impar sólo puede haber una solución, por ejemplo, para N=5 la mediada es 3. En concreto para números pares como es N=6 existen dos soluciones que son, mediada 3 y mediana 4.
- Variables agrupadas: hay que tener en cuando el valor de las frecuencias acumuladas, que son de manera continua y creciente. El valor de la mediana para visualizarlo mejor se hace un gráfico.

**Gráfico 2.1. Medidas de posición.**

### **Distribución del salario bruto anual**



Fuente: <http://klinicka.ru>



## CAPÍTULO 3

### LA ECONOMÍA SUMERGIDA.

#### 3.1. DEFINICIÓN.

La economía sumergida o economía oculta por parte de los ciudadanos de un país son cuantificaciones monetarias ocultas a los órganos públicos que determinan la llevanza económica. No existe una definición en concreto a nivel nacional ni europeo.

Cada ocultación monetaria por parte de los individuos es un fraude, bien puede ser en un hogar o en el mundo empresarial. Existen múltiples definiciones con respecto a esta variable, por lo tanto, tenemos que tener en cuenta los detalles más precisos ya que no existen límites ni mínimos para su determinación metodológica.

Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), determina que la economía sumergida son todas aquellas actividades que son productivas en términos económicos y legales, pero que la ocultan de las administraciones públicas.

Tras una definición como la de la OCDE podemos concluir que no hay determinación exacta en el concepto economía sumergida.

Las personas de la llevanza con respecto a la economía oculta son los “Técnicos del Ministerio de Hacienda”, es decir, ellos a nivel jerárquico es el eslabón más alto en el ministerio y dentro de la agencia tributaria. Su objetivo es realizar estudios e investigaciones macroeconómicas para dar la realidad más objetiva posible de la situación fiscal del país, tras ello y con el mecanismo administrativo poder ser lo más eficiente tributariamente, reduciendo la tasa de economía sumergida año tras año en menor porcentaje.

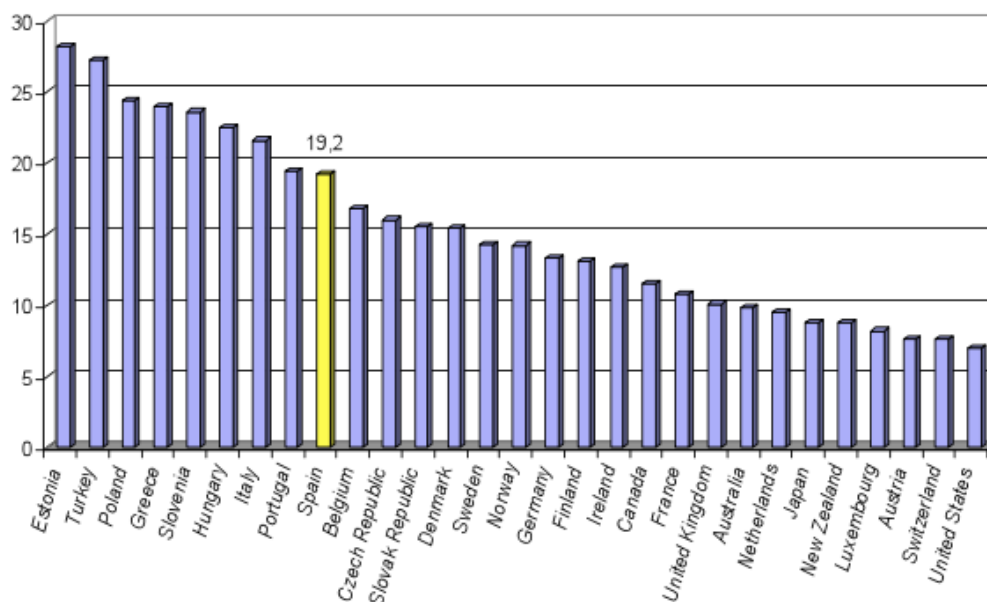
Existen nivel europeo dos medidas a seguir:

- Disuasorias: se basan en la detección del incumplimiento y posterior penalización.
- Incentivadoras: centradas en facilitar transparencia del trabajo no declarado para hacerlo declarado.

### 3.2. ENFOQUE DE LA ECONOMÍA SUMERGIDA EN EUROPA.

En primer lugar, vamos a calcular un muestreo de la economía sumergida en Europa y posteriormente en España que será nuestro punto de inflexión. El siguiente gráfico muestra el volumen de tamaño de economía sumergida para algunos de los países miembros de la OCDE (2012).

**Gráfico 3.2.1. Volumen de tamaño de la economía sumergida en los países OCDE (2012).**



Fuente: GESTHA, F. Schneider (April, 2013)

Tras la existencia de los datos proporcionados por F. Schneider en 2013 con respecto al volumen de economía sumergida, se afirma que España se posiciona entre los países de mayor economía sumergida. La media ha sido calculada de la manera las exacta y objetivamente posible, alcanzando un (15,11%). Una comparación de los países más cercanos a España como son Portugal, Italia presentan valores mucho más mayores. La otra cara se observa con Alemania (13,1%) o Francia (10,8%) en los cuales España debería de tomar ejemplo. La cifra española (19,2%) se puede concretar en tres sectores: construcción, restaurantes y comercios al por menor.

Para un análisis más exhaustivo hay que mostrar a priori la relación entre el volumen de economía sumergida del país con un conjunto de tres variables:

1. Sistema impositivo.
2. El mercado del trabajo.
3. Indicadores del nivel vida de un país.

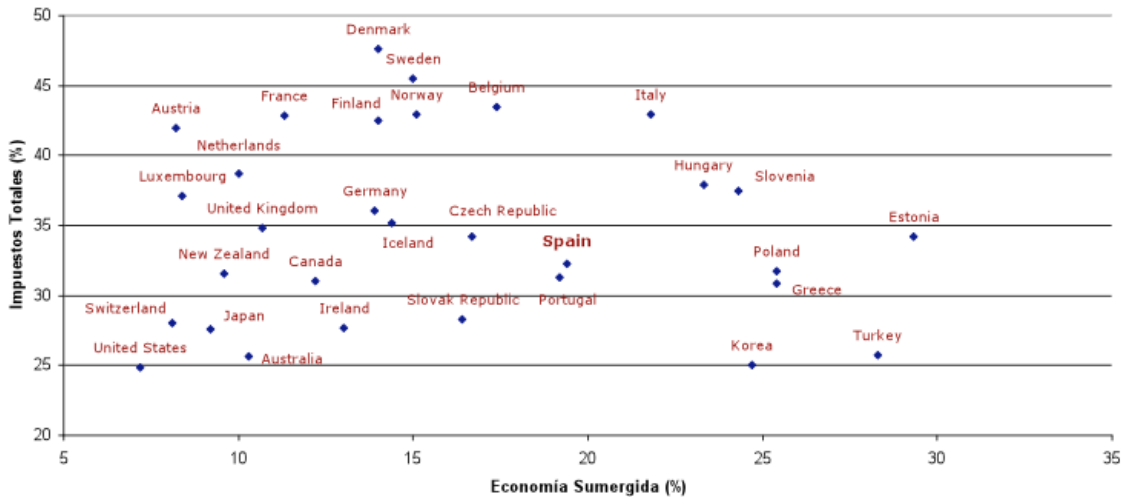
Los sistemas impositivos tanto directos como indirectos con respecto al producto interior bruto (PIB) recobran gran importancia.

Lo que se espera obtener en el gráfico es la representación de los países en cuánto a mayor tasa de impuestos interpuestos mayor tasa de economía sumergida, de igual pensamiento con los impuestos directos. Mientras que las recaudaciones de los impuestos indirectos deberían de tener una dirección opuesta, cuánto mayor recaudación menor volumen de economía sumergida.

Una vez observados los datos las conclusiones para tener en cuenta son varias. En la recaudación total Turquía presenta alrededor del 30% de economía sumergida mientras de su presión fiscal es de las más bajas. Otro dato es el de Austria que tiene una presión fiscal bastante alta y sus índices de economía sumergida no alcanzan el 10%. Analizando detenidamente el gráfico se puede comprobar resultados poco detonantes y poco claros. Es un hecho que los países más desarrollados de los miembros OCDE presentan mayor presión fiscal, no obstante, quedando su nivel de economía sumergida en baremos intermedios y moderadamente bajos.

En el lugar de España con una presión fiscal del 30% presenta un nivel de economía sumergida del 19,2%, su colocación en el gráfico se posiciona mas cerca de aquellos países menos desarrollados.

**Gráfico 3.2.2. Relación entre la recaudación tota y la economía oculta (OCDE) 2010.**

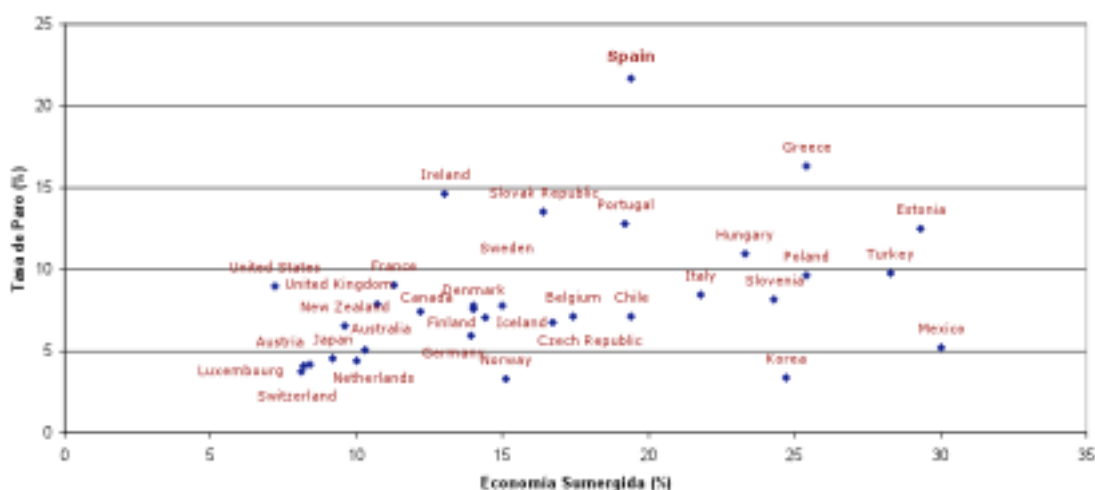


*Fuente: Elaboración de GESTHA a partir de los datos de la OCDE*

El análisis de la economía sumergida con respecto al mercado de trabajo relacionado con una de las variables más importantes que es la tasa de paro, porcentaje de autónomos y parados de larga duración superior a un año.

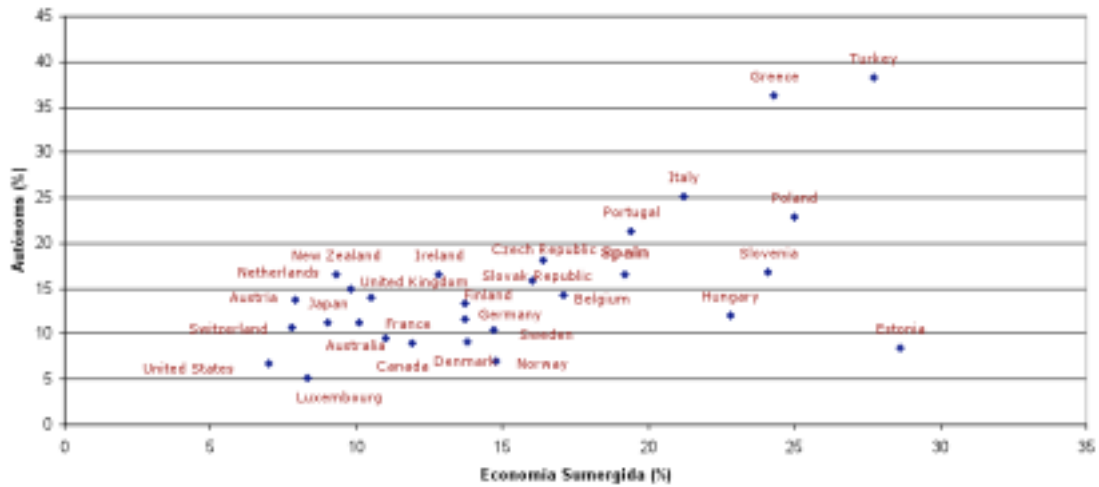
Una revelación clara en la relación de la tasa de paro y la economía oculta: cuanto mayor es la tasa de paro, mayor es la economía sumergida. Los países más desarrollados presentan menor economía sumergida. Un dato que resalta en el gráfico es el posicionamiento de España, con la mayor tasa de paro (22% aproximadamente) de todos los países miembros de la OCDE se sitúa en un 19,2% de economía sumergida. A priori se puede evaluar como un carácter positivo, debido al no cumplimiento de la hipótesis: a cuanto mayor economía sumergida, mayor tasa de paro.

**Gráfico 3.2.3. Relación de la tasa de paro y la economía oculta de los países miembros de la OCDE 2011.**



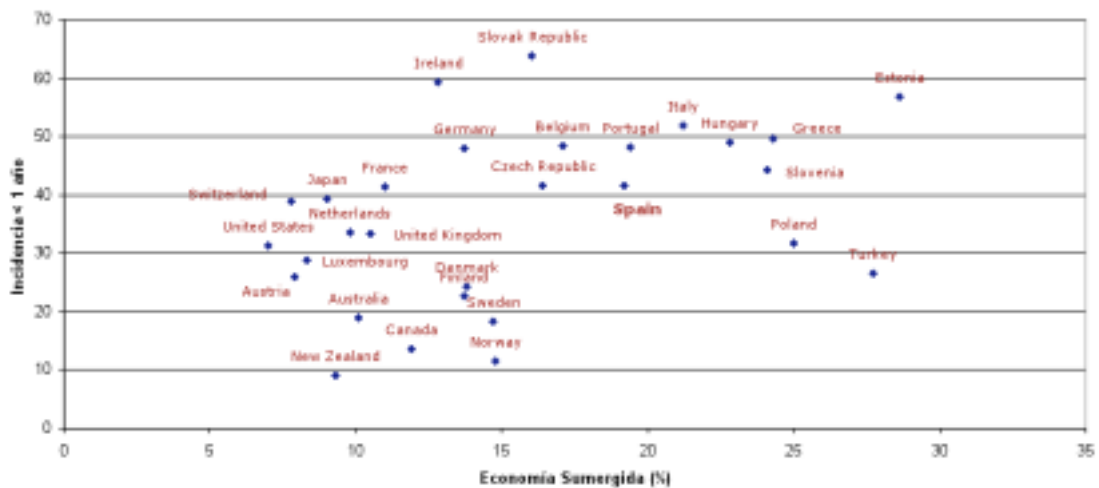
Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

La variable de la tasa de autónomos de los países de la OCDE 2011 es bastante similar al gráfico anterior. Presentan la hipótesis anterior relatada: a cuanto mayor economía sumergida, mayor nivel de autónomos. Informa sobre los fraudes cometidos por empresarios cada vez están aumentando a medida que emprenden su idea haciéndose autónomos. La variación de la gráfica con respecto a la anterior se ve que países como Grecia o Turquía son los de mayor porcentaje de autónomos, mientras que España con su 19,2% de economía sumergida presenta sólo alrededor de un 16% de autónomos.

**Gráfico 3.2.4. Relación de los autónomos con la economía sumergida.**

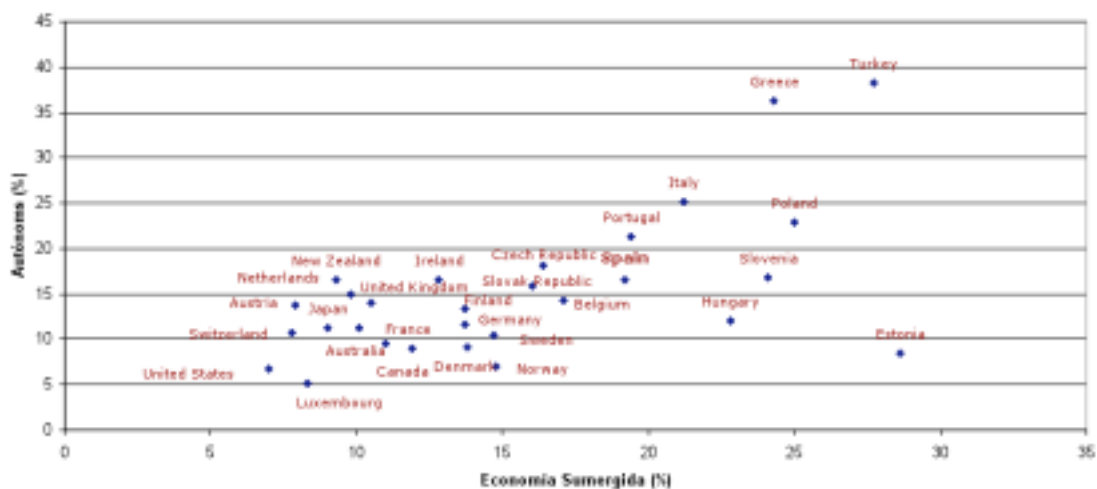
Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

Las incidencias de los parados de larga duración, entendemos larga duración a un periodo posterior a un año. La economía sumergida en este sector hace 10 años hasta 2011 los baremos han bajado hasta alrededor del 10%. Presenta posiciones de los países europeos integrantes de la OCDE similares a los anteriores comentados. A España le corresponde una tasa de economía oculta del 19,2 % siendo su nivel de incidencia mayor al 40%. Con los datos analizados es un punto de inflexión para nuestro país.

**Gráfico 3.2.5. Relación de los parados de larga duración y la economía oculta.**

Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

**Gráfico 3.2.6. Evolución de la corrupción en función de la economía sumergida de los países miembros de la OCDE 2011.**



*Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.*

Tras el análisis del mercado laboral existe demasiada economía sumergida para los países menos desarrollados. Destaca la relación creciente entre la economía sumergida y el aumento de las variables destacadas en el mercado laboral. La Comisión Europea fiscal debe optar por medidas más eficaces y duras, para no llegar al fraude fiscal años posteriores.

El último bloque de variables son los indicadores de nivel de vida, se centra en la transparencia de la corrupción relacionada con la economía sumergida de los países anteriores analizados.

El siguiente gráfico representa una justa medida en la relación, mayor nivel de transparencia menor economía sumergida. Existen países que con un 90% de transparencia tienen bajas y no nula economía sumergida, Finlandia (14% aproximadamente), Nueva Zelanda. Los países menos desarrollados tienen escasez de transparencia e índices mayores de economía sumergida, tal como, Grecia (24% aproximadamente) o Turquía (27,5% aproximadamente).



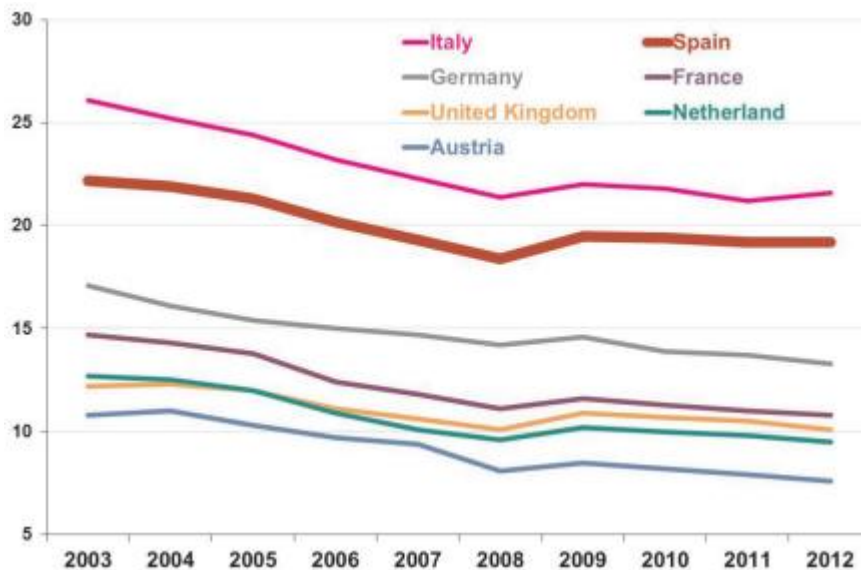
### 3.2.1. Evolución de la economía sumergida europea.

En Europa y según las estadísticas de Schneider la economía sumergida en Europa muestra los resultados más bajos en los últimos 10 años. Los datos en 2003 eran del 22,4% situándose en 2013 18,5% del PIB. Generalmente todos los países han tonado esa clara mejora en la economía oculta tanto los de occidente como oriente.

Uno de los detonantes de la economía sumergida vivida a nivel mundial fue la depresión económica. Los ciudadanos sufrieron medidas muy fuertes tanto a niveles económicos como financieros, por ello tomaron medidas de sumergir los ingresos obtenidos sin pasar por medidas fiscales. Alcanzando valores la economía sumergida en 2008 de 19,4 % y aumentando en 2009 hasta 20% del PIB. Otras de las variables que han impactado a nivel europeo sobre la economía sumergida son el nivel de ajuste fiscal, distribución del gasto y financiación.

En Europa podemos concluir que no existe una relación causa efecto con las variables analizadas anteriormente, los países que presentan mayor redistribución de renta tienen menor tamaño de economía sumergida. Tampoco existe semejanza entre los países de mayor tasa impositiva y mayor economía no declarada. Existen unas medidas que se llevan a cabo, no obstante, la complejidad de la regulación, incremento de carga impositiva sigue existiendo.

**Gráfico 3.2.1.1. Evolución de la economía sumergida europea.**



*Fuente: Elaboración de Alfredo Jiménez Fernández y Ramiro Martínez-Pardo del Valle.*

### 3.3. ECONOMÍA SUMERGIDA EN ESPAÑA.

El origen de la economía sumergida española puede estar influenciado por tres variables:

1. Moral tributaria.
2. Complejidad regulatoria y legislativa.
3. Escasez y enfoque de los recursos.

Con respecto a otros países de la OCDE, España tiene niveles de economía sumergida regularmente elevados. La explicación se busca en la falta de conciencia en la transparencia tributaria. Hay tres cuestiones para tener en cuenta en el ámbito sociológico: porcentaje al ser descubierto tras el fraude fiscal, las sanciones tenidas en cuentas y una vez haber sido descubiertos la probabilidad de quedar impune tras los fraudes cometidos.

Las encuestas del Instituto de Estudios Fiscales o el Centro de Investigación Sociológicas, detallan el incumplimiento moral por parte de los ciudadanos.

#### 3.3.1. Encuestas por parte del CIS.

<b>Difícil detección</b>	Los ciudadanos la consideran bajo el porcentaje de detección, en 2012 los ciudadanos decían de no manipular más el fraude fiscal.
<b>Injusticia fiscal</b>	El 88% de los ciudadanos creen en un injusto cobro de los impuestos.
<b>Fraude fiscal</b>	El 92% de los encuestados piensan que existe mucho fraude a pesar de las medidas fiscales.

*Fuente: Elaboración propia.*

La siguiente tabla nos muestra el resultado del tamaño de la economía oculta desde el 1960 hasta el 2011, se ha utilizado como medida el procedimiento MIMIC los resultados vienen de modelos tipos monetarios.

Se puede determinar que los resultados van desde un 5% en 1960 hasta 2011 rondando el 21% del PIB. Si analizamos desde el 2008 hasta 2011 los resultados han oscilados desde 17,8 % hasta 21,3%, alcanzando los valores más actuales en 2012 de entre 20% y un 25%.

Tabla 3.3.2. Volumen de Economía sumergida en España.

Año	EM	MS	GA	AG	DGA	P	GS1	GS2	SE+	Var.	PS	A+1	A+2	SBM	SV	RC
1960											0.00					
1961											3.06					
1962											6.39					
1963											7.75					
1964						18.21	3.60	5.86	6.46		10.01					
1965						17.91	3.7	5.6	6.14		10.02					
1966						17.56	3.8	6.0	6.18		13.00					
1967						16.65	3.8	5.6	5.90		14.68					
1968					15.0	16.03	3.0	4.5	5.05		15.35					
1969					13.0	15.15	3.0	4.1	4.58		16.93					
1970					11.0	15.58	3.03	4.57	4.40		17.57					
1971					9.0	14.19	2.6	3.6	3.85		16.04					
1972					8.0	12.99	2.3	3.4	3.59		15.29					
1973		12.3			6.0	12.69	2.3	3.5	3.45		14.68					
1974		12.6			4.0	13.16	2.3	3.2	3.34		14.12					
1975		14.4			4.0	12.61	2.85	3.67	3.70		13.78					
1976		15.3		8.8	4.0	12.37	3.0	3.8	3.73	1.0 <sup>m</sup>	13.28					
1977		16.5		10.3	4.0	13.06	3.8	5.8	3.92	6.5 <sup>n</sup>	14.27					
1978		17.6		11.7	6.0	13.31	4.0	6.5	4.32	22.9 <sup>l</sup>	15.16					
1979		18.5		13.0	5.5	13.82	4.9	7.0	5.80		13.72					
1980	3.7	17.9	15.5	14.0	6.0	14.26	6.34	7.28	5.85		13.48	11.69	11.69			
1981	5.2	17.9	16.7	15.4	10.0	14.33	5.7	6.4	5.89		12.90	12.25	12.50			
1982	6.8	17.1	16.3	15.2	13.0	14.96	5.3	5.6	5.63		13.76	12.68	12.69			
1983	9.1	17.1	16.5	16.1	16.0	15.50	6.0	7.5	6.80		13.88	13.40	13.94			
1984	10.7	16.2	16.7	15.3	24.0	16.15	8.3	8.3	7.39		13.92	12.32	14.17			
1985	13.0	15.7	17.2	14.9	23.5	16.91	8.94	9.50	8.45		14.35	11.67	14.93			
1986	14.6	15.5	18.7	15.4	21.5	17.34	9.6	8.5	7.98		15.99	9.51	15.84			
1987	16.9	15.7	18.5	15.9	21.0	17.59	14.5	14.3	10.41		17.46	13.96	17.02			
1988	18.5	15.7	18.4	15.7	21.0	18.40	15.8	16.7	11.44		19.97	13.94	17.11			
1989	20.8	15.9	18.9	16.5	22.0	19.86	19.2	21.6	13.69		22.85	17.85	18.27			
1990		16.2	19.8	17.2	24.5	19.50	16.1	16.5	12.46	16.1 <sup>i</sup>	24.52	17.92	18.13			
1991		16.7	19.9	18.0	20.0	21.05	15.6	16.5	13.64		30.90	18.31	18.32			
1992		18.0	19.4	19.0	19.0	24.75	20.02	18.88	15.42	17.3 <sup>j</sup>	35.03	19.62	18.99			
1993		18.4	20.1	18.9	24.0	25.38	21.6	20.1	14.15		37.84	19.61	18.35			
1994		17.8	20.2	17.8	27.0	25.58	19.9	17.0	13.97	22.3 <sup>k</sup>	40.43	18.49	18.38			
1995		16.4	20.1	16.8	31.2	26.92	18.92	17.36	14.13	22.4 <sup>h</sup>	41.64	17.31	17.91			
1996		16.8	20.0	16.1	27.5	26.33	18.3	17.4			41.15	16.69	17.76			
1997			20.1	15.9	29.0	24.29	18.4	17.5			37.59	18.05	18.40			
1998			21.2	15.3	31.5	21.79	18.91	16.79		23.1 <sup>i</sup>	30.67	17.92	18.62			
1999			20.7	15.5	33.0	19.15					30.64	18.73	19.22			
2000			20.9	15.9	26.2	18.46				22.7 <sup>n</sup>	26.26	19.03	19.25			
2001				16.4	29.0	17.75					22.96	19.22	18.97			
2002				18.2	28.5					22.5 <sup>j</sup>	21.44	20.16	19.22	22.4		22.4
2003					26.0						19.82	20.05	19.24	22.2		22.6
2004											18.17	20.85	19.54	21.9		20.5
2005											15.55	22.64	20.26	21.3		20.4
2006											13.46	24.46	20.86	20.2		19.7
2007											14.48	26.37	21.23	19.3		18.9
2008											17.76	21.29	18.47	18.7	18.7	19.8
2009											21.07			19.5	19.5	22.1
2010														19.8	19.4	24.7
2011																19.2

Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

La primera columna representa los años y el resto hacen referencia al tamaño de la economía oculta como porcentaje del PIN legal. El Ps se refiere a los valores de Pickhardt y Sardá (2011), el A+1 son valores utilizados en modelo monetario y el A+2 utiliza el procedimiento de electricidad.

Anteriormente se había utilizado la observación de variables macroeconómicas. En los próximos apartados la disponibilidad de las variables macroeconómicas ha escaseado provocando una limitación en las estimaciones realizadas.

### 3.4. Economía sumergida Autonómica.

El siguiente gráfico muestra la evolución de la economía sumergida española a nivel autonómica, toma de muestra 10 años empezando en 1990 hasta 2009. Se han utilizado otras estimaciones como es la economía sumergida con respecto al PIB.

Con respecto Andalucía se ha duplicado el volumen de tamaño de la economía sumergida desde 1990 (11,0%) hasta 2009(24,9%).

**Tabla 3.4.1. Tamaño de la economía sumergida en España según las CCAA.**

	1990	1993	1995	1997	2009
Andalucía	11,0%	21,6%	13,3%	22,6%	24,9%
Aragón	20,0%	31,7%	11,4%	13,9%	25,5%
Asturias	17,9%	40,6%	10,9%	13,4%	20,2%
Baleares	10,3%	18,6%	18,8%	17,4%	19,2%
Canarias	0,3%	5,5%	16,1%	18,0%	28,7%
Cantabria	8,5%	21,6%	10,6%	13,9%	23,7%
Castilla y León	18,0%	37,5%	14,2%	17,0%	25,9%
Castilla La Mancha	18,3%	38,6%	13,4%	12,5%	26,5%
Cataluña	4,3%	9,5%	15,9%	19,6%	22,3%
Comunidad Valenciana	11,3%	21,3%	16,1%	19,1%	24,3%
Extremadura	18,4%	41,8%	10,8%	17,7%	19,2%
Galicia	14,3%	30,1%	16,9%	17,9%	26,3%
C. de Madrid	1,1%	6,4%	15,0%	15,6%	19,6%
R. de Murcia	13,8%	24,3%	14,6%	29,1%	24,3%
Navarra	10,3%	17,7%	10,0%	13,6%	27,7%
País Vasco	9,4%	15,1%	9,1%	12,9%	19,7%
La Rioja	14,0%	26,7%	12,3%	16,2%	31,4%
Ceuta					27,0%
Melilla					26,9%
Fuente	CES And	CES And	CREA	CES Murcia	GESTHA

*Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.*

Tabla 3.4.2. Economía sumergida en España por provincias.

	2000	2009		2000	2009		2000	2009
A. Coruña	23,7	28,8	Guadalajara	19,8	25,4	Pontevedra	17,5	22,6
Albacete	20,0	26,0	Huelva	24,4	30,5	Salamanca	17,9	23,3
Alicante	18,7	24,5	Huesca	18,1	22,6	Segovia	23,6	30,2
Almería	19,2	24,8	Iles Balears	15,3	19,2	Sevilla	20,8	20,3
Asturias	19,6	20,2	Jaén	18,7	24,4	Soria	18,5	23,8
Ávila	14,4	19,6	La Rioja	25,9	31,4	Sta. C Tenerife	29,8	36,7
Badajoz	15,4	18,2	León	23,1	28,5	Tarragona	22,8	29,0
Barcelona	19,1	22,1	Lleida	21,0	26,7	Teruel	21,4	27,6
Burgos	19,0	19,8	Lugo	22,3	22,3	Toledo	16,7	20,5
Cáceres	23,2	22,9	Madrid	20,4	19,8	Valencia	19,9	25,3
Cádiz	19,8	24,3	Málaga	19,9	22,5	Valladolid	18,4	23,8
Cantabria	18,3	23,7	Murcia	18,8	24,3	Zamora	21,2	26,5
Castellón	14,0	19,8	Madrid	20,4	19,8	Zaragoza	20,3	25,6
Ciudad Real	20,2	26,4	Málaga	19,9	22,5			
Córdoba	20,0	26,1	Murcia	18,8	24,3	Álava		24,2
Cuenca	15,5	20,1	Orense	22,2	24,2	Guipúzcoa		19,4
Girona	9,6	13,8	Palencia	20,2	20,1	Vizcaya		18,9
Granada	19,9	25,8	Palmas (Las)	19,8	20,1	Navarra		20,0

Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

### 3.5. Economía sumergida regional.

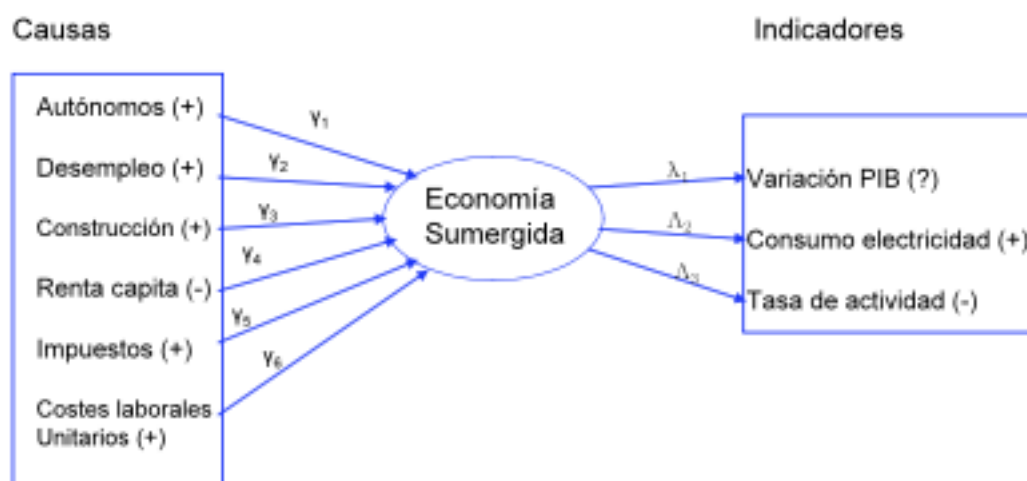
El siguiente estudio regional de la economía sumergida en España se centrará en el período comprendido entre el 2000 y 2012, realizando proyecciones para el 2012.

Por motivos de diferencias fiscales se han excluido las comunidades autónomas de Ceuta, Melilla, y las provincias de Navarra y el País Vasco.

El método elegido para el estudio de las variables es el MIMIC porque además del estudio en variables tributarias permite analizar otros tipos de variables y obtener resultados fiables ganando riqueza.

El MIMIC consta de un conjunto de ecuaciones y a partir de ella se obtienen coeficientes que relacionan las causas y el efecto de la economía oculta.

#### Esquema 3.5.1. Variables utilizadas para medir la economía sumergida.



Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

Las variables elegidas en el modelo son las siguientes:

-Causales:

- Autónomos: número de autónomos sobre el total de afiliados (%). (Fuente: Ministerio de empleo y Seguridad Social)
- Desempleo: tasa de paro (%). (Fuente: Encuestas de Población activa. Instituto Nacional de Estadística).
- Construcción: valor añadido bruto del sector de la construcción sobre el VAB total (%). (Fuente: INE, Contabilidad Regional de España. Base 2000.)
- Renta Per Cápita: PIB real por persona (euros por persona). (Fuente: INE, Contabilidad Regional de España. Base 2000).
- Impuestos: cotizaciones a la Seguridad Social sobre el total PIB (%) (Fuente: Instituto de Estudios Fiscales. Badespe)
- Costes laborales unitarios: (euros por trabajador). (Fuente: Encuesta anual de coste laboral).

-Indicadores:

- Variación del PIB: variación del logaritmo del PIB (%). (Fuente: INE, Contabilidad Regional de España. Base 2000).
- Consumo de electricidad: consumo de electricidad por unidad de PIB. (Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- Tasa de Actividad: (%). (Fuente: Encuesta de Población Activa. INE)

Las estimaciones están divididas en 3 subperiodos: 2000-2003 desaceleración de la economía española, 2004-2007 fuerte expansión y 2008-2011 fuerte desaceleración debido a la crisis económica.

**Tabla 3.5.2. Resultados de las variables utilizadas en el modelo MIMIC.**

		2000-2003	2004-2007	2008-2011
<b>Variables causales</b>				
	Autónoms	0,000568***	0,000352***	0,001107***
	Desempleo	7,09E-05	-0,00242	0,000648***
	Construcción	-0,000126	0,00406***	0,001089***
	Renta capita	-8,34E-08	-2,25E-07**	-3,23E-07**
	Impuestos	0,00121***	0,00277***	0,001006***
<b>Variables estructurales</b>				
	Variación PIB	8,02***	8,68***	-3,34***
	Con. electricidad	1	1	1
<b>Número de observaciones</b>				
		368	368	368
<b>LL Test</b>				
		887,3	934,9	813,8

*Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.*

La construcción comprobamos que no es estadísticamente significativa en el primer período, pero sí en los siguientes. Las variables laborales como los autónomos son relevantes en los tres períodos mientras que la tasa de paro en el tercero. La renta per cápita como índice de bienestar y riqueza de una sociedad es significativa en los dos últimos períodos. Para finalizar se observa que las cotizaciones sociales son significativas en todos los períodos.

Para una correcta aplicación del método MIMIC se necesita un valor de referencia. Estos estudios corresponden a Arrazola et al, a diferentes estudios de F. Schneider, Pickhard y Sardá y a Ruesga y Carbajo.

Se han realizado series completas por cada autor referidas a los tres períodos anteriores, una vez obtenidos los resultados se les ha calculado la media ponderada. La media será el valor utilizado para el cálculo del tamaño sobre la economía sumergida provincial.

**Tabla 3.5.3. Valores utilizados para calcular la media.**

Año	Arrazola et al.	Schneider A	Schneider B	Schneider C	Schneider D	PS	RC
2000	19,0	22,7				26,3	
2001	19,2	22,4				23,0	
2002	20,2	22,4				21,4	22,4
2003	20,1	22,4	22,2			19,8	22,6
2004	20,9	22,5	21,9			18,2	20,5
2005	22,6	22,4	21,3			15,6	20,4
2006	24,5	22,4	20,2			13,5	19,7
2007	26,4	22,4	19,3			14,5	18,9
2008	21,3		18,7	18,7		17,8	19,8
2009	19,9		19,5	19,5		21,1	22,1
2010	19,1		19,8	19,4		22,3	24,7
2011	18,6			19,2	19,2	23,7	26,5
2012	19,8				19,2	24,6	28,7
2013					18,6		29,5

*Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.*

Una vez obtenido nuestro punto de referencia podemos analizar la economía provincial.

En la siguiente tabla hemos utilizado tres estimaciones: el valor inferior, el valor medio y el valor superior para los tres períodos que van desde 2000 hasta 2011 y la proyección del 2012.

Tabla 3.5.4. Valores medios.

Medias	Arrazola et al.	Schneider	PS	RC	Media
2000-2003	19,6	22,5	22,6	22,5	21,8
2004-2007	23,6	22,4	15,4	19,9	20,3
2008-2011	19,7	19,2	21,2	23,3	20,8
2012	19,8	19,2	24,6	28,7	23,1

Fuente: Gestha a partir de los datos de la OCDE.

### 3.6. Medidas contra el fraude fiscal en España mediante propuestas de diversas organizaciones profesionales y técnicos de Hacienda.

- Revisión de las figuras impositivas:
  - IRPF: reducción de los tipos marginales IRPF y eliminación del régimen de módulos.
  - Impuesto de Sociedades: eliminación de las deducciones y reducción de los tipos impositivos.
  - IVA: armonización gradual.
  - Prestaciones: acudir personalmente cada mes para cobrar las prestaciones y cruzar datos con oficinas de empleo internacionales.
- Mejora del marco regulatorio:
  - Reformar la Ley General Tributaria: creando un procedimiento especial contra la lucha del fraude tributario y reforma del régimen sancionador, agravando las sanciones interpuestas.
  - Aprobación del estatuto de la AEAT: que regule un marco jurídico para garantiza la independencia a la hora de aplicar el sistema tributario.
  - Reforma de la definición de delito fiscal y de las penas aplicables.
  - Nueva regulación de los Paraísos Fiscales.
- Mejoras la coordinación entre las partes implicadas en la inspección fiscal:
  - Creación de una oficina antifraude bajo la dependencia funcional de la AEAT.
  - Creación de una policía fiscal dependiente de la Agencia Tributaria.
  - Promover la especialización en materia fiscal de jueces y fiscales.
  - Una base de datos única, compartidas por todas las administraciones tributarias y actualizar listados “públicos” de deudores insolventes.
  - Revisión de los incentivos de detección del fraude de los funcionarios.
  - Potenciar las actuaciones a través de la Agencia Antifraude Europea.



- Actuaciones para mejorar la eficacia en el cobro de las deudas tributarias.
  - El sistema tributario español es eficiente, ya que representa unos costes de administración inferiores a Europa (0,78 unidades monetarias por cada 100 de recaudación frente a 1,02 unidades monetarias por 100 en UE-15). El volumen de deudas identificadas tras realizar procesos antifraude y pendientes de cobro es muy elevado. Para evitar estos sucesos se debería de hacer:
    - Mejorar la calidad de las liquidaciones practicadas.
    - Mayor especialización judicial en materia tributaria.
    - Plantear resoluciones acordadas y extraprocesales.
- Aumentar la sensibilización fiscal de los ciudadanos.
  - Programas de información, sensibilización y educación fiscal de los ciudadanos.
  - Reforzar la conciencia social.
  - Desarrolla programas de asesoramiento fiscal a los contribuyentes.
  - Inculcar a los jóvenes que el fraude fiscal atenta contra los derechos económicos de la sociedad.



## CAPÍTULO 4

### TASA DE DESEMPLEO ANDALUZA.

#### 4.1. DEFINICIÓN.

Según el Instituto Nacional de Estadísticas se considera persona desempleada aquellas que tengan 16 o a partir de 16 años y se encuentre en las siguientes condiciones:

- Sin trabajar, es decir que no desempeñe ninguna actividad remunerada por cuenta propia o ajena en el período de tiempo determinado.
- En búsqueda de trabajo todo aquel individuo que esté tomando medidas para insertarse en el mundo laboral, tanto por cuenta ajena o por cuenta propia en el caso de tramitar gestiones en ese determinado tiempo de la evaluación desempleada.
- Disponibles para trabajar, hace referencia a toda persona capaz de desempeñar actividad laboral y lo harán en el plazo de dos semanas según se evalúe en el periodo determinado.

En la siguiente gráfica se englobará a todos los individuos, tanto ocupados, parados o inactivos que forman el sistema.

**Tabla 4.1. Población total.**



*Fuente: Elaboración propia.*

## 4.2. EVOLUCIÓN HISTÓRICA : ESPAÑA

Según los datos de las distintas fuentes como son los Balances del Banco de España, los ministerios de Economía y Trabajo o el IELSS (Instituto de Laborales y de la Seguridad Social obtenemos datos de la tasa de paro en 1931 hasta 1958. Se puede decir que se encontraba situado en torno al 6% las mínimas y máximas en el 12,9%. Las inestabilidades de la situación en esos años tras una Guerra Civil muestran unos datos pocos recomendables.

- Desde finales de los años 70 hasta mediados de los 80: el desempleo se vio afectado por la apropiación de rentas, este hecho no ha vuelto a pasar, pero dejó un alto porcentaje en desempleados. En los años 80 las empresas pioneras se vieron gravemente afectada por la evolución de las tecnologías, todas no podían hacer frente a los gastos laborales que suponía y muchas cerraron. Como consecuencia vemos de nuevo la tasa de paro afectada. Otro hecho que condicionó el marco institucional y legal del mercado de trabajo fue aquellos primeros años de la democracia, la capacidad de las empresas para sustituir a los empleados por máquinas y la resistencia de los trabajadores para resistirse a uno y otro cambio.

- Desde mediados de los 80, fue una época marcada por una evolución cíclica hasta finales de los 90. La consecuencia fue determinada por la organización institucional del mercado de trabajo y la necesidad social y política para combatir la tasa de paro, la presión tecnológica y el entorno internacional sobre las empresas. En 1984 fue la intensa creación de empleo durante la recuperación económica debido a la introducción de los contratos temporales y la reducción de los costes de los contratos. Unido a ellos se le suma la consolidación del mercado como consecuencia de la segmentación del mercado. Por último, quiero destacar la mayor sensibilidad del empleo a los cambios en la coyuntura económica, supuso una rápida e intensa creación de la nueva ocupación en la recuperación de 1994 y sigue hasta la actualidad. Para hacer posible todo ello se llevó a cabo la reforma laboral de 1994 y 1997.

### 4.3. TASA DE PARO: ANDALUCÍA.

Actualmente y como ya se ha hablado anteriormente la tasa de paro es uno de los indicadores afectado directamente por la crisis actual. La crisis empezó en 2007 con la quiebra de entidades financieras , sublime de Estados Unidos y afectando a todo su alrededor. Pero actualmente la crisis que afectó radicalmente a la zona euro, por lo tanto, a Europa es la crisis Griega. Los hechos han dado lugar a la incapacidad de generar empleo , disminución de consumo y a ello suma la subida de precios.

Para hablar de tasa de desempleo o indicador económico de paro , hay que tener en cuenta dos indicadores que le resultan de interés a la hora de calcular la tasa de desempleo. A ello no hace falta hacer mas referencia a la economía sumergida que es uno de los factores más negativos que tiene la tasa de desempleo. Estos son los dos indicadores que van unido al paro:

- PIB: Llamado también “ Producto Interior Bruto” , es un indicador macroeconómico que calcula el valor monetario de los bienes y servicios de un determinado país o región , usualmente en períodos anuales es incluido en el cálculo de la economía sumergida. Para halla el PIB real hay que tener en cuenta :

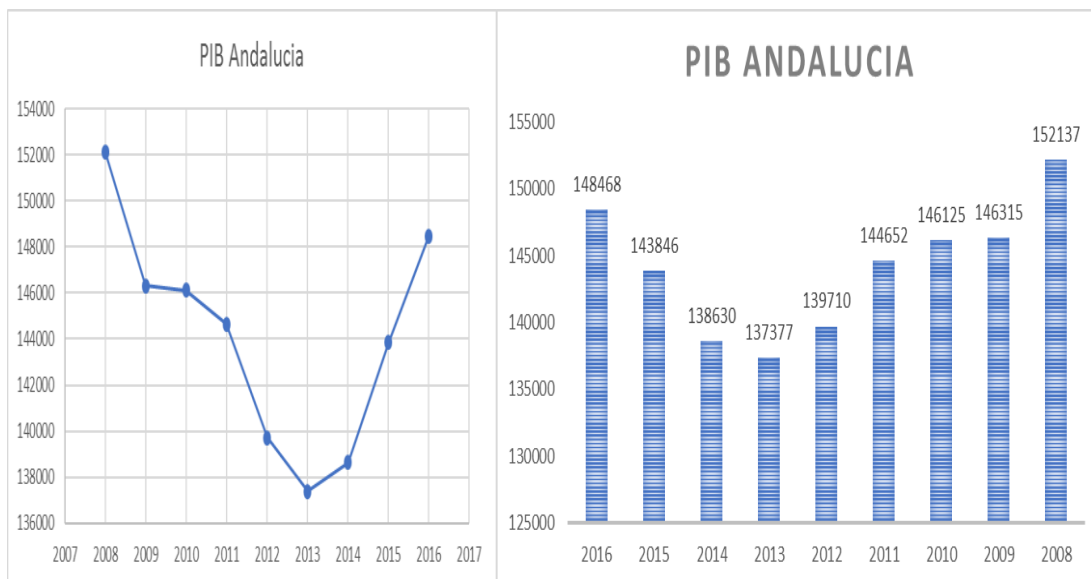
-PIB Nominal: es el valor de todos los bienes y servicios que produce un país o una economía a precios corrientes , se ve influenciado por la tasa de inflación.

-PIB Real: valor monetario de todos los bienes y servicios de un determinado país o una economía valorados a precios constantes.

Según los economistas , cuando crece el PIB lo marcan como valor positivo en la economía de un país ya que determina el aumento de las riquezas de todas las personas que viven en esa nación. Tras ello es un factor directo e influente en la tasa de desempleo , no solo aumenta el PIB , es decir, la riqueza de las personas en si , sino que disminuye el número de desempleados o aumenta el empleo.

Como bien podemos visualizar en la gráfica 4.3.1 el producto interior bruto sobre una fuerte bajada desde 2008 . En 2008 el PIB andaluz era de 152.137 millones de euros y en los años que tenemos de recesión económica no hemos alcanzado los 150.000 millones de euros. Tal riqueza tenía Andalucía en 2008 que al próximo año bajo 3,6 puntos , ha sido la bajada mas notable a lo largo de la crisis porcentuando en 2012 una bajada del 3,4 %. En 2016 cabe destacar que el PIB fue de 148.468 millones de euros , cifra que lo posiciona en la tercera comunidad autónoma mas importante por volumen de PIB.

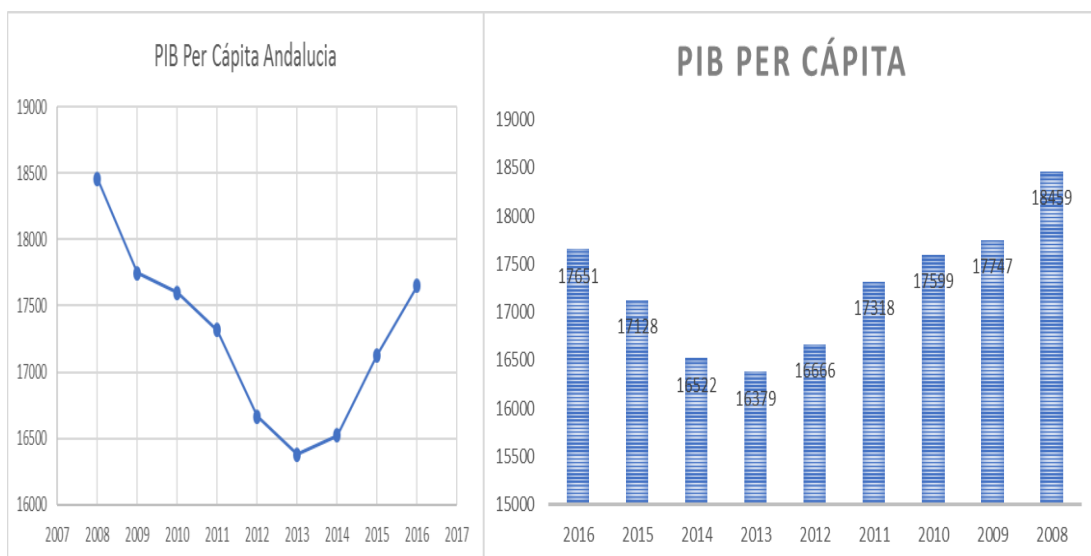
**Gráfica 4.3.1. PIB Andaluz desde 2008-2016.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos Macro de Expansión.*

Desde el punto de vista del PIB Per cápita ,Andalucía tiene una notable bajada como consecuencia de la crisis financiera que actualmente sigue. En 2008 eran tiempos de auges y la renta pér capita se situaba en 18.459 euros , cifra bastante buena. Una vez detectada la crisis al próximo año bajo en 9,5% , pero las grandes bajadas se sitúan en tales años como 2012 -11,0% al año anterior o en 2015 - 13,5%.Se puede decir que la riqueza de los ciudadanos ha aumentado en 2016 en 523 euros.

**Gráfica 4.3.2. Evolución del PIB Per Cápita Andalucía 2008-2016**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos Macro de Expansión.*

•Tasa de Inflación: es el aumento de los precios de bienes y servicios, es decir, un coeficiente que expresa la relación entre dos magnitudes. Nos muestra el aumento porcentual que sufren los precios de una noción. Hay varias hipótesis que explican la existencia de la tasa de inflación y tres tipos de inflación:

-Inflación Moderada: se produce por el aumento de los precios de manera moderada y progresiva. Para los consumidores esta situación produce confianza debido a la estabilidad de precios.

-Inflación Galopante: es cuando el aumento de precios lo hace en 2 o 3 dígitos anuales y sus consecuencias se ve reflejado en problemas económicos. Los consumidores moderan su nivel de gasto intentando ser más conservadores a la hora de gastar moneda.

-Hiperinflación: ocurre en situaciones anormales en un periodo de crisis económica y los valores de la tasa de inflación pueden aumentar en el 1000% anual.

#### 4.3.1. TASA DE PARO SEGÚN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA.

La tasa de desempleo en Andalucía afecta a distintos varemos. En las siguientes gráficas se muestra la evolución según las distintas actividades económicas que influyen a la comunidad. Existen cuatro grandes grupos diferenciados y uno último que completa el total de personas paradas en el período.

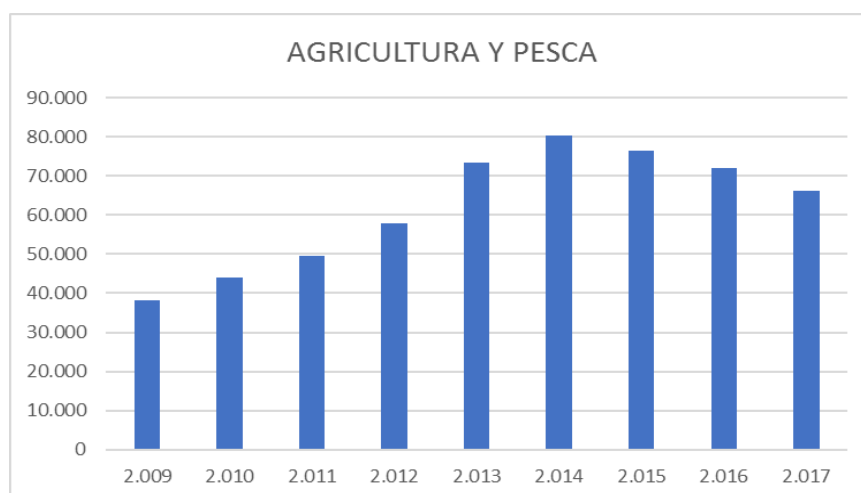
- Agricultura y pesca.
- Industria.
- Construcción.
- Servicios.
- Persona no empleada en el año anterior.

##### ➤ AGRICULTURA Y PESCA.

La agricultura es el sector más importante en la economía andaluza. Hace referencia a su aportación de empleabilidad mostrándolo en el PIB. Desde la llegada de la crisis en 2008 se ve afectado todos los sectores, pero la hortofrutícola no se ve reflejado con más claridad hasta comienzos de 2012.

En 2009 el sector cuenta con 38.212 desempleados esto significa un 4,75 % de las personas paradas en ese año. En 2013 notamos un gran aumento de personas no ocupadas situándose en 73.543 representando un 6,83 % del total personas desempleadas en la comunidad. Esto significa un aumento porcentual de 2 puntos en 4 años. Tras una leve recuperación económica en la comunidad andaluza a finales de 2017 su no empleabilidad se encuentra en cifras de 66.261 personas desempleadas casi el doble de la cifra a comienzos de la crisis.

**Gráfica 4.3.3. Evolución de la Agricultura y Pesca, Andalucía 2009-2017.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía.*

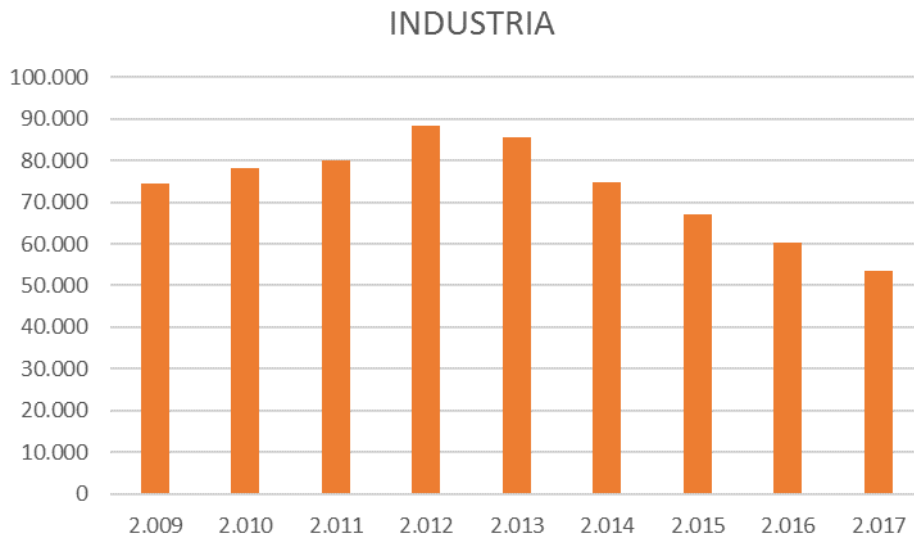


➤ **INDUSTRIA.**

En el sector de la industria, al empezar la crisis económica se situada el paro en un 9,26 % del total que era 803.648 personas en la comunidad de Andalucía. En el horizonte temporal de crisis alcanza valores máximos situándose en 88.337 desempleados en 2012 debido a la alta mortalidad de las empresas, baja innovación, escasez de empresas exportadoras. En 2017 y con la mejora industrial debido al aumento de trabajo en el sector encontramos la cifra en 53.401 parados, incluso tasa mas baja que antes de la crisis. La junta de Andalucía está llevando a cabo un plan de estrategia empresarial para 2020 que consiste:

- Capacidad para crear empresas.
- Alto número de empresa y su diversidad.
- Dimensión del mercado interno.
- Nivel de formación de los recursos humanos.
- Progresiva presencia en mercados exteriores.

**Gráfica 4.3.4. Evolución de la Industria, Andalucía 2009-2017.**

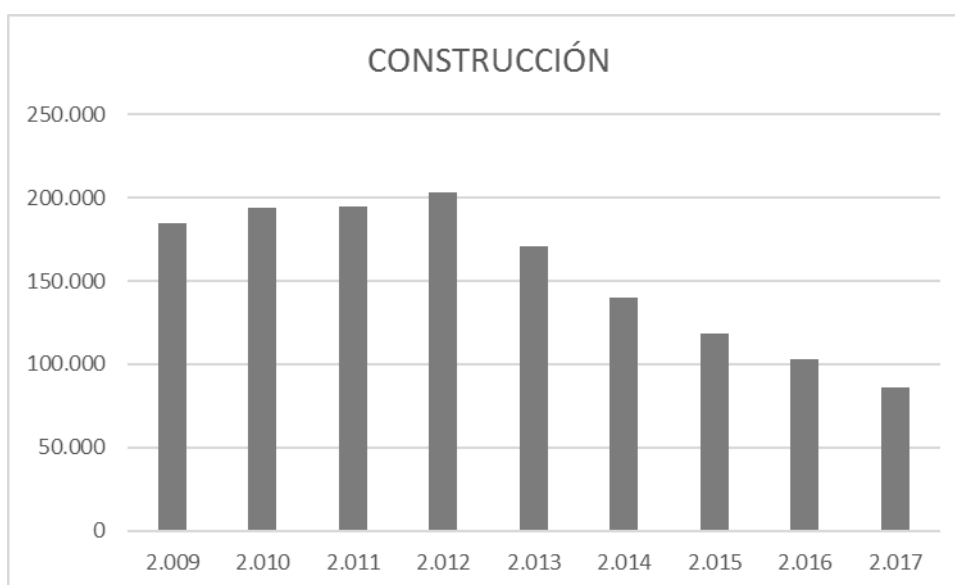


*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía.*

➤ CONSTRUCCIÓN.

Antes de la caída del “Boom Inmobiliario” la tasa de desempleo andaluz de situaba en 107.479 personas respecto al total que era 602.888 en 2008. A comienzos de 2009 aumento en una medida desproporcional con respecto a las demás actividades económicas alcanzando un 23,01 % de parados. El valor máximo llega en 2012 con 203.423 personas sin empleo. En 4 años desde el período de crisis los niveles de desempleados han ido aumentando. En 2017 con la bajada de 13 puntos porcentuales en la tasa de paro, observamos un crecimiento económico en el sector, especialmente en establecimientos más pequeños y en pymes.

**Gráfica 4.3.5. Evolución de la Construcción, Andalucía 2009-2017.**

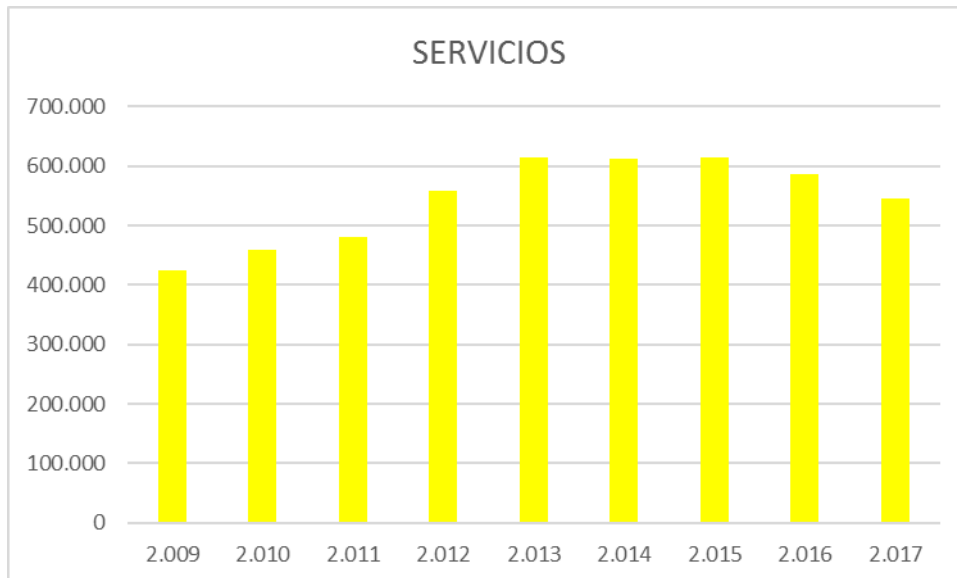


*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía.*

➤ **SERVICIOS.**

En el sector servicios encontramos al inicio la caída de la economía un valor en 2008 de 311.445 personas desempleadas representa un 51,65 % del total de parados. Este período “negro” para la historia de Andalucía frente a la caída del crecimiento económico en los sectores, se ve influenciado negativamente hasta 2015 alcanzando valores máximos de 614.524 personas desempleadas. La gran depresión económica afectó en grandes medidas al sector turista del que año a año producía importantes ingresos hoteleros para el sector. En 2017 y según el Instituto de Estadísticas de la Junta de Andalucía se sitúa en 545.138 personas desempleadas, se reflejó en el mercado laboral una mejora con respecto al peor año 2015.

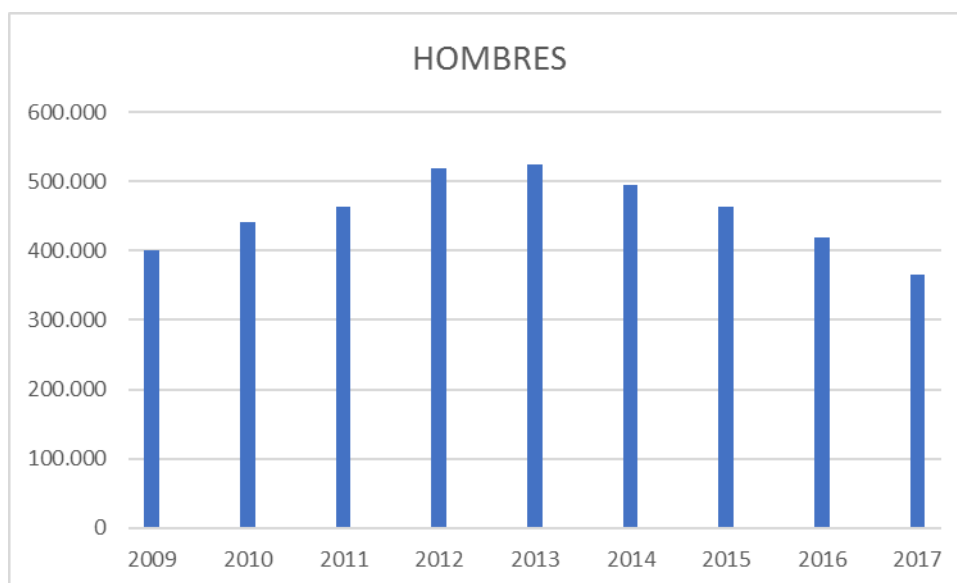
**Gráfica 4.3.6. Evolución de los Servicios, Andalucía 2009-2017.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía.*

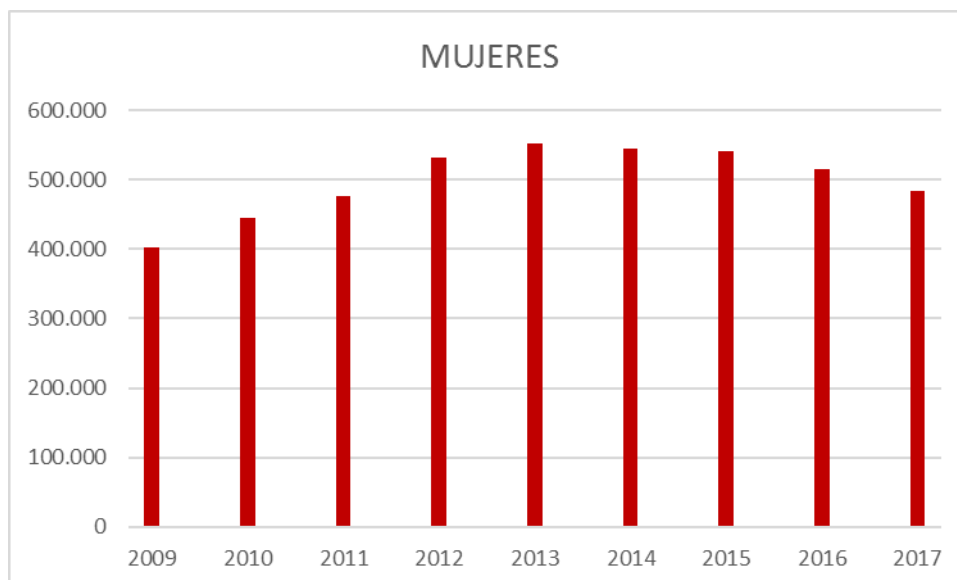
#### 4.3.2. TASA DE PARO SEGÚN SEXO 2009-2017.

**Gráfica 4.3.7. Desempleo Hombres en Andalucía 2009-2017.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía con criterio SISPE.*

**Gráfica 4.3.8. Desempleo Mujeres en Andalucía 2009-2017.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía con criterio SISPE.*

En los últimos años Andalucía presenta desigualdades entre el género femenino y masculinos en la inserción laboral. Situación que había mejorado en los últimos 30 años, la crisis se ceba del sexo femenino, aún adquiriendo la mujer formación universitaria sobrepasando al varón. La educación superior es una herramienta clave para la incorporación de la mujer al ámbito laboral, por el lado masculino carecen de cierta formación. En 2015 el 30,3% de mujeres andaluzas contaban con formación superior y por el lado masculino era inferior situándose en un 26,3%. No obstante hay que puntualizar la búsqueda de empleo en período de crisis por el género femenino debido a la destrucción del empleo en actividades como la construcción que estaban muy masculinizadas. Esta situación hizo que ante la pérdida del empleo masculino y la falta de ingresos al hogar, las mujeres dejara sus tareas domésticas para buscar empleo.

Uno de los mayores problemas que conlleva la crisis es la baja empleabilidad, Andalucía femenina se sitúa 5 puntos por debajo del empleo femenino en España. Continuando la media femenina de paro en todo el horizonte temporal hasta 2017 mayor con respecto al ámbito varón.

El género femenino se encuentra en 2009 un desempleo situado en 402.467 que comprende el 50,08 % del total del mercado. La evolución de esta cifra en el horizonte temporal alcanza su valor máximo en 2013 de 551.816 mujeres desempleadas. La tasa femenina ha bajado desde el 2015 pero menos proporcional que la masculina.

Con respecto al ámbito masculino se observa en 2013 su valor máximo de 525.051 desempleados, llegando a reducirse hasta 2017 en 5,77 puntos.

**Gráfica 4.3.9. Evolución del desempleo entre Hombre y Mujeres de Andalucía 2009-2017.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía con criterio SISPE.*

### 4.3.3 TASA DE DESEMPLEO ACTUAL 2018.

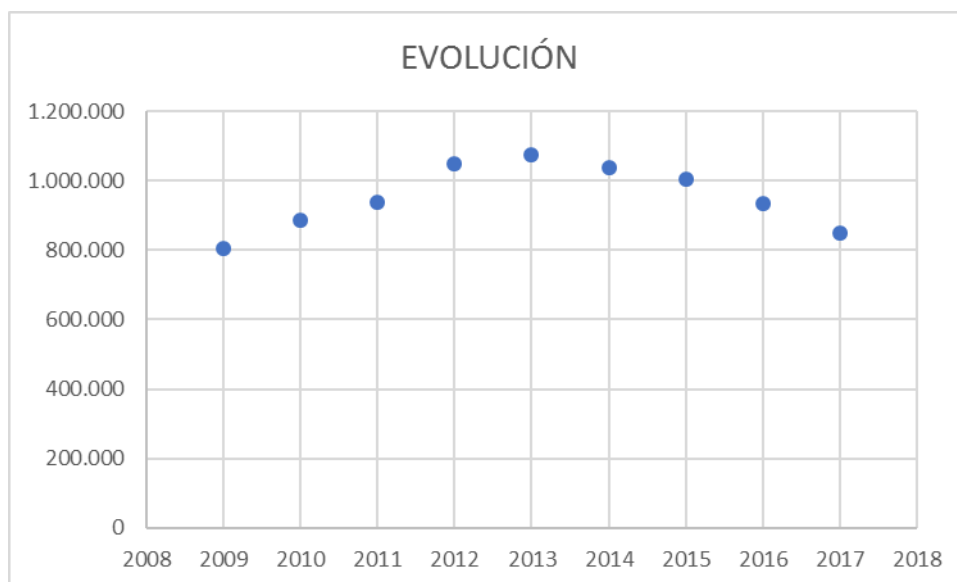
En el primer trimestre de 2018 Andalucía presenta los siguientes datos respecto a la empleabilidad.

Según los datos proporcionados la EPA que elabora el Instituto de Estadísticas y Cartografía en Andalucía el paro aumentó un 1,6% respecto al último trimestre del 2017, significando 15.100 personas más desempleadas. A diferencia del primer trimestre de 2017 ha disminuido en 96.700 personas. Actualmente existe 975.700 personas registradas en situación de desempleada sobre esta cifra se registra una bajada del 0,1% la tasa masculina y la femenina aumenta en 0,8% situándose en 28,6%. La tasa de paro masculina es un total de 466.000 hombres, mientras que la femenina es de 509.800 mujeres.

En las actividades económicas hay que destacar:

- Sector Agrario aumento en 16.700 empleos.
- Sector industrial creó 1.400 empleos más.
- Sector construcción 16.100 empleos más.
- Sector servicios descendió en 38.000 empleos.

**Gráfica 4.3.10. Evolución del desempleo en Andalucía.**



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadísticas y Cartografía Andalucía.*

## **CAPÍTULO 5**

### **CONCLUSIÓN**

#### **5.1. LA ECONOMÍA SUMERGIDA.**

La primera conclusión es referida a la economía oculta, siempre fue un factor para tener en cuenta, pero en época de crisis a partir del 2008 está en el punto de mira.

La economía sumergida en la sociedad es un grave problema tanto a nivel del ciudadano, administraciones públicas y empresas. Es una actividad remunerada que no es declarada frente autoridades. Con respecto a su tamaño y medida los valores son subjetivos, sólo nos permite hacer comparaciones año a año debido a que no existen valores exactos.

Según los datos proporcionados del estudio Gestha a partir de los datos de la OCDE la economía no declara en España es del 18,6% del PIB son cifras bastantes altas comparadas con otros países europeos que se sitúan por debajo del 10% como es Austria, Holanda y en un 13% Alemania. El objetivo es la reducción de la economía sumergida en España y que muestre resultados entorno a los países europeos esto supondría una recaudación de 18.000 a 20.000 millones de euros al año.

Para resolver el problema económico español es el apoyo del ciudadano frente a una nueva reforma laboral, no obstante, la crisis económica ha provocado inseguridad de los ciudadanos frente a las administraciones públicas y su implicación en momentos de recaídas. Otra medida para volver a tener confianza en la economía española es el aumento del empleo mejorando la flexibilidad y la contratación indefinida. Referida a la conciencia del ciudadano es el factor mas detonante e importante para subsanar este apartado de la economía. Los ciudadanos tienen que tomar conciencia que aumentando el fraude fiscal la economía disminuye, por lo tanto, hay que reforzar el ámbito social y analizar cada parte por las que ellos creen y justifican el fraude fiscal que cometen día a día.

Según los datos proporcionados por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MEySS) sobre las empresas inscritas en la seguridad social en enero 2018 presenta 2.847.735 empresas, 1.307776 son PYMES. Las pymes son las empresas que menos declaran frente a organismos públicos y se debe centrar la operación antifraude en ellas, debido a que las empresas grandes tienen mayor porcentaje de actividades económicas declaradas.

## 5.2. LA TASA DE DESEMPLEO.

La tasa de paro según la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE, la burbuja inmobiliaria hizo que los sectores de la construcción, servicios e industria aumentara sus niveles de desempleo. El único camino de estas personas fue el sector agrario, aunque la crisis también afectó a dicho sector, pero sus baremos no se vieron tan perjudicados, debido que el sector agrario ofrece productos de primera necesidad y tenían la obligación de seguir consumiendo, aunque en inferior medida.

Según la evolución y la historia del paro se puede decir que si crece el PIB puede aumentar el empleo, pero si decrece el PIB es muy difícil que aumente el empleo. Debido a ello es muy peligrosa una recesión, no porque disminuya el poder adquisitivo sino por la cantidad de empleos que puede destruir.

Actualmente el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) ha llevado a cabo medidas para todas las personas desempleadas. Consiste en varias ramas según la actividad productiva donde se encuentre la empresa. Es un servicio el cual ofrece todas las ayudas económicas según el tipo de desempleado. Este sistema actualmente las personas desempleadas obtienen una remuneración según el tipo de cotización. El SEPE es otro de los servicios que es perjudicado por la economía sumergida al no tener con claridad la situación de empleo o desempleo del ciudadano.

Los datos facilitados por la EPA, la tasa de paro alcanzó su cuota máxima en el 2013 de 1.076.867 desempleados, el horizonte temporal desde 2008 hasta la actualidad en 2018 se sitúa en 975.700 personas. Las medidas contra el fraude fiscal y la mejora económica la vemos reflejada en los datos.



## Bibliografía

---

Alcaide Guindo, Carmen. (2000) Encuesta de la Población Activa. La INE.<http://www.ine.es/epa02/ultima%20nota%20metodologica.pdf> (29/09/2017 16:28)

Argandoña, Antonio. (Octubre 1999) Historia del Desempleo en España. Universidad de Navarra.[https://www.researchgate.net/profile/Antonio\\_Argandona/publication/4884229\\_Historia\\_del\\_desempleo\\_en\\_Espana\\_Una/links/575ec28108aec91374b40208/Historia-del-desempleo-en-Espana-Una.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Argandona/publication/4884229_Historia_del_desempleo_en_Espana_Una/links/575ec28108aec91374b40208/Historia-del-desempleo-en-Espana-Una.pdf) (29/09/2017 17:40)

Argos. (2016). Mercado de Trabajo en el Sector Agrícola. Servicio Andaluz de Empleo.<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=downloadInforme&idInforme=434172>(15/10/2017 20:06)

Argos. (2018). Paro registrado. Servicio Andaluz de Empleo[http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/web/es/ARGOS/Ultimos\\_Datos/](http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/web/es/ARGOS/Ultimos_Datos/) (15/03/2018 16:59)

Argos. (Enero 2017). Caracterización de las personas desempleadas. Servicio Andaluz de Empleo.<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=downloadInforme&idInforme=434223> (06/03/2017 22:31)

Argos. (Enero 2017). Evolución de la Demanda de Empleo. Servicio Andaluz de Empleo.<http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdeempleo/web/argos/descargaInforme.do?action=downloadInforme&idInforme=434203> (06/03/2017 22:53)

Banco Mundial. (2012) Renta Per Cápita.[https://es.wikipedia.org/wiki/Renta\\_per\\_c%C3%A1pita](https://es.wikipedia.org/wiki/Renta_per_c%C3%A1pita) ( 23/02/2017 12:23)

Consejería de Empleo, Empresa y Comercio. Estrategia Industrial de Andalucía 2020. Junta de Andalucía.[http://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/20161807\\_PPTCGob\\_1%20FINAL.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/20161807_PPTCGob_1%20FINAL.pdf) (25/06/2018 10:05)

Encuestas de Población Activa (2018). Paro registrado. Instituto de Estadísticas y cartografía.<https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/epa/notaprensa.htm> (30/05/2018 17:09)

Espinosa Fajardo, Julia y Matus López, Mauricio. (2017) El Impacto de la crisis en las desigualdades de género en Andalucía. Observatorio de Género sobre la Economía, Política y Desarrollo.<http://www.observatoriodesigualdadandalucia.org/sites/default/files/epinosamatus.pdf>(28/06/2018 10:34)

Expansión, Datos Macro. (2017) PIB en Andalucía.<https://www.datosmacro.com/pib/espana-comunidades-autonomas/andalucia> (18/10/2017 10:19)

**INE. Encuesta de Población Activa. (2018) Población parada por comunidad autónoma y sexo 1981-2017. Instituto de Estadísticas y Cartografía.**<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/merctrab/mtlnd05.htm#c196> (14/06/2018 16:28)

**Instituto de Estadísticas y Cartografía de Andalucía. (2017) Parados en 2017.**<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/sima/ficha.htm?mun=41004> (06/03/2017 22:03)

**Jiménez Fernández , Alfredo y Martínez-Pardo del Valle Ramiro. (2013) La Economía Sumergida en España. Fundación de Estudios Financieros.**[http://bases.cortesaragon.es/bases/ndocumentVIII.nsf/e86600a24e054a61c12576d2002e551c/efaa1a4d1a016353c1257c3100337c29/\\$FILE/economia-sumergida.pdf](http://bases.cortesaragon.es/bases/ndocumentVIII.nsf/e86600a24e054a61c12576d2002e551c/efaa1a4d1a016353c1257c3100337c29/$FILE/economia-sumergida.pdf) (15/09/2017 16:07)

**Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. (2018)**<http://www.ipyme.org/es-ES/ApWeb/EstadisticasPYME/Documents/CifrasPYME-enero2018.pdf> (2-07-18 12:15)

**Murcia Yosep Antoni Ybarra. (1998) Economía Sumergida: El Estado de la Cuestión en España. (10-01-2018 20:05)**

**SAE y SPEE (2018) Evolución de parados con criterio SISPE por edad , sexo en Andalucía 2001-2017. Instituto de Estadísticas y Cartografía.**<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/merctrab/mtlnd05.htm#c185>

**Sardá, Jordi. (Enero -2014) Gestha. Informe de la Economía Sumergida.**[http://www.gestha.es/archivos/actualidad/2014/2014-01-29\\_INFORME\\_LaEconomiaSumergidaPasaFactura.pdf](http://www.gestha.es/archivos/actualidad/2014/2014-01-29_INFORME_LaEconomiaSumergidaPasaFactura.pdf) (21/02/2017 18:31)