

INFORME DEL PROYECTO:

**“CONTRATACIÓN PÚBLICA Y ENTIDADES
DE ECONOMÍA SOCIAL EN LA CIUDAD DE
ZARAGOZA”**

Autor: Alejandro Pascual Fernández

1. Introducción

La contratación pública representa aproximadamente el 18,5% del PIB de nuestro país. Como no puede ser de otra forma, un volumen económico de tal envergadura tiene una influencia muy importante en nuestro modelo de producción y de desarrollo. Dicha contratación pública, motor económico, social y político, debe ejercerse de una forma responsable, incorporando consideraciones de tipo social y medioambiental en las compras y contrataciones públicas, con el objetivo de transformar nuestro modelo de producción y consumo hacia formas más sostenibles y equitativas de desarrollo. Así se indica la Agenda 2030 de Objetivos de Desarrollo Sostenible aprobada por Naciones Unidas, y en la Directiva Europea 2014/24 sobre contratación pública.

Es precisamente la aprobación de esta Directiva junto a la reforma de la Ley de contratos del sector público, ley 9/2017 que entrará en vigor el 9 de marzo de 2018, un impulso sin precedentes en la historia de nuestro país hacia un modelo de contratación pública que valore las ofertas más allá de criterios puramente económicos. La próxima transposición a nuestro ordenamiento jurídico nos conduce hacia un terreno inexplorado y totalmente novedoso, donde se posibilitará, y se obligará en algunos casos, a considerar criterios medio ambientales, éticos, sociales... Todo ello es un nuevo desafío para las entidades del sector público y sus empresas proveedoras.

En lo que concierne a Zaragoza la aplicación de la nueva reforma de la ley de contratos no debe quedarse atrás. Es a través de dichas reformas donde se puede reforzar la posición de las empresas y entidades de economía social, haciendo que el dinero público sea destinado a empresas y entidades donde el lucro no forma parte de su actividad. Resulta de vital relevancia conocer cuál es la actual situación del tejido de la economía social para analizar cuáles son los caminos por recorrer con la nueva ley 9/2017.

2. Proyecto a realizar

El proyecto pretende analizar cuál es la situación de las empresas y entidades de Economía social en su relación con el Ayuntamiento de Zaragoza a través de la contratación pública. Tratamos de identificar cuáles son aquellas empresas que han tenido una relación contractual con el Ayuntamiento de la ciudad a través de procesos de licitación públicos para, de esta manera, analizar el mapa de la contratación pública de Zaragoza en relación con las entidades de economía social y solidaria.

La realización de este estudio puede aportar evidencias muy oportunas para el sector y para esta Administración Pública, ya que la reforma legislativa de la ley 9/2017 de contratos del sector público, que entra en vigor el 9 de marzo de 2018, abre puertas a las entidades de economía social a acceder de forma más sencilla, e incluso exclusiva, a diferentes tipos de contratos. Sin embargo, a pesar de la buena fe de muchos de los agentes implicados en la reforma de esta ley, es conveniente ser cautos y en el futuro será (es) necesario comprobar que la aplicación de esta ley cumple los objetivos planteados que guiaron su aprobación.

Por todo ello, para conocer el grado de cumplimiento de estos objetivos en el futuro se propone, en primer lugar, estudiar el punto de partida. Así en este proyecto se analiza la contratación pública de las empresas de Economía Social con el Ayto. de Zaragoza desde el año 2012 hasta el año 2017. Esta relación de fechas no es casual, ya que coincide con la última aprobación del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público en el Real Decreto 3/2011 de 14 de noviembre, que entró en vigor al año siguiente, en 2012. En este análisis, la fuente de datos es la página web del perfil del contratante del Ayto. de Zaragoza: <http://www.zaragoza.es/ciudad/gestionmunicipal/contratos/>.

A través del análisis de datos hemos conseguido realizar un primer acercamiento al “mapa” de la economía social en la contratación pública de la ciudad de Zaragoza que nos va a dar una imagen muy cercana a la realidad de la economía social zaragozana. Se hará mención, además del análisis de estos datos, al proceso de obtención de los mismos hasta llegar al momento de la investigación actual.

3. Bases para el Desarrollo del Trabajo

La labor de investigación se ha llevado a cabo en el Laboratorio de Economía Social LAB_ES de la Universidad de Zaragoza, en la Facultad de Economía y Empresa. Se ha mantenido un dialogo constante entre los miembros del LAB_ES a la hora de realizar el proyecto, especialmente entre Millán Díaz, profesor de la Universidad de Zaragoza, y Alejandro Pascual, alumno de Derecho y ADE en la Universidad de Zaragoza, que realizó un contrato de prácticas en el LAB_ES y que ha sido encargado de llevar a cabo el proyecto bajo la dirección y supervisión de Millán Díaz.

Asimismo, con el objetivo de adquirir conocimientos acerca de la reforma de ley de contratos del sector público, Alejandro Pascual asistió durante el mes de septiembre (del 1 al 23 del mes) al Curso “Experto/a en Contratación Pública Responsable”, organizado por REAS Madrid en colaboración con la Comunidad de Madrid, donde se pudo atender a las opiniones de expertos de diversos ámbitos acerca de dicha reforma, de la ley 9/2017 (<https://madridess.reasmadrid.org/curso-experto-en-contratacion-publica-plazo-de-inscripcion/>).

Con idéntico objetivo, Alejandro Pascual contactó con CEPES Aragón para aprovechar los materiales de la Jornada de Contratación Pública Socialmente Responsable, organizada por esta entidad, el 15 de Diciembre de 2017, en el Centro Joaquín Roncal de Zaragoza (<http://catedraeconomiasocial.unizar.es/cepes-aragon-jornada-de-contratacion-publica-socialmente-responsable/>).

Asimismo, ya en 2018, Alejandro Pascual ha acudido el 25 de enero a la Jornada para analizar las oportunidades de la Ley de Contratos del Sector Público para la Economía Social organizada por CEPES en el Consejo Económico y Social de España, situado en Madrid. En dicha jornada diversos expertos de ámbitos jurídicos, economistas y políticos, de reconocido prestigio, intercambiaron sus impresiones acerca de la Ley 9/2017 (https://www.cepes.es/noticias/512_cepes-organiza-jornada-para-analizar-oportunidades-contratos-sector-publico-para-economia-social).

4. Análisis de la Contratación Pública del Ayuntamiento de Zaragoza con entidades de Economía Social

En aras de conseguir los objetivos planteados se decide analizar los contratos públicos realizados por el Ayuntamiento de Zaragoza desde 2012 para despejar la incógnita sobre cuál era la relevancia de las entidades de economía social en la contratación pública del ayuntamiento. Para ello se utiliza el portal web de la ciudad “el perfil del contratante”. A través de él, se han analizado las empresas y entidades de economía social que habían sido parte en procesos de licitación públicos desde el año 2012. En el apartado “empresas licitadoras” filtramos aquellas cooperativas, asociaciones, fundaciones, centros especiales de empleo, empresas de inserción, y otras organizaciones que según la Ley 5/2011 de Economía Social formarían parte de este sector, para realizar un directorio de empresas licitadoras, registrando aquellos procesos de licitación a los cuales habían presentado propuestas.

Directorio de Licitadores y Adjudicatarios

Este proceso permitió obtener un directorio de empresas licitadoras del ayuntamiento de Zaragoza desde 2012 que pertenecían al sector de la economía social, haciendo mención también al origen de cada empresa o entidad (véase Anexo 1).

A partir de estos datos, se estudiaron cuáles fueron los adjudicatarios de entre el directorio de licitadores, llevando igualmente un análisis desde 2012 de cuáles habían sido aquellas empresas adjudicatarias y la cuantía total cada año (véase Anexo 2).

En ambos anexos se presenta toda la información disponible sobre los contratos realizados por la economía social. En la actualidad, la web del perfil de contratante, facilita información sobre los registros de empresas adjudicatarias con base al número de procesos de licitación presentados, números de expedientes de estos, cuantías, tipo de contrato, sector, duración del contrato, división en lotes y órgano de contratación.

Dicho proceso de análisis de contratos se realizó también en los licitadores no adjudicatarios, para conocer las características de estas “no contrataciones” siguiendo los mismos ítems enumerados anteriormente con los contratos de las empresas adjudicatarias (Anexo 3).

Datos obtenidos

Como se observa en la Tabla 2, existen un total de 48 entidades y empresas de la Economía Social que entre los años 2012 y 2017 han resultado adjudicatarias en procesos de licitación. Estas entidades han resultado adjudicatarias en un total de 78 contratos públicos. Estos contratos están registrados y clasificados, siendo un total de 10 contratos de obra, uno de Consultoría y Asistencia Técnica y de Servicios, otro contrato de suministros, y los 66 restantes son de servicios, que claramente copan la mayoría de los contratos adjudicados.

Tabla 2. Número de EES adjudicatarias por año y porcentaje respecto del total de adjudicatarias.

<u>Año</u>	<u>EES Adjudicatarias</u>	<u>Total Adjudicatarias</u>	<u>% EES adjudicatarias respecto del total</u>
2012	4	48	8,33%
2013	5	58	8,62%
2014	18	198	9,09%
2015	15	136	11,03%
2016	17	199	8,54%
2017	15	148	10,14%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Como se puede constatar en la Tabla 2, se observa un incremento de contratos de economía social en la actualidad, tanto en la cuantía como en el porcentaje. En los años 2012 a 2014 hay un crecimiento moderado en cuanto a porcentaje. En cuanto al número de contratos en 2014, hay un aumento de 5 contratos a 18 en dicho año, unido asimismo al aumento de contrataciones públicas efectuadas por el ayuntamiento en dicho año. En 2015 el crecimiento lleva a un 11% de contratos públicos adjudicados e EES, seguido de una bajada al año siguiente hasta el 8,54% y repuntando de nuevo en 2017 hasta el 10,14%.

Antes de continuar con la explicación de los datos, es necesario observar la cuantía total destinada a contratación pública por parte del Ayuntamiento de Zaragoza desde el año 2012. Así, presentamos en la tabla siguiente (Tabla 3) la cuantía resumida. Cabe decir que se han retirado aquellos contratos que aglutinaban una mayor cantidad de dinero, ya que al tratarse de contratos aislados y particulares, se ha considerado que son valores

atípicos (*Outliers* en inglés) y podrían mostrar una visión engañosa y alterar el análisis de la contratación pública. Estos contratos “atípicos” se encuentran enumerados debajo de la tabla.

Tabla 3. Gastos totales en Contratación Pública por parte del Ayuntamiento de Zaragoza desde 2012 hasta 2017.

<u>Año</u>	<u>Cuantía Total Contratación Pública (Sin Outliers)</u>	<u>Cuantía Total Contratación Pública</u>
2012	9.906.187,14 €	64.572.787,14 €
2013	20.955.850,74 €	943.361.450,74 €
2014	21.718.824,45 €	36.368.764,45 €
2015	16.541.925,92 €	46.737.084,54 €
2016	11.065.713,72 €	11.065.713,72 €
2017	16.554.611,97 €	16.554.611,97 €

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Listado de Outliers

- 2012: UNIÓN FENOSA COMERCIAL, S.L.: 34.921.200,00 €
- 2012: UNIÓN FENOSA COMERCIAL, S.L.: 19.745.400,00 €
- 2013: TRANSPORTES URBANOS DE ZARAGOZA S.A.U.: 881.493.000,00 €
- 2013: FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.: 40.912.600,00 €
- 2014: UTE (URBASER, S.A.-IDECON, S.A.U.-SUMELZO, S.A.): 14.649.940,00 €
- 2015: FERROSER SERVICIOS AUXILIARES S.A.: 30.195.158,62 €

Así las cosas, a continuación, podemos encontrar la cuantía total de contratación pública adjudicada a entidades y empresas de la economía social, así como el porcentaje que estas representan respecto del total. En la primera columna observamos el total de contratación con entidades de economía social tanto de la ciudad de Zaragoza como de otras. Así en la segunda y tercera columna respectivamente se observa la cuantía de contratación adjudicada a EES de Zaragoza y de fuera de la ciudad respectivamente.

Tabla 4.1 Cuantía Total de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad (en valor absoluto).

Año	<u>C. EES Total</u>	<u>C. EES ZGZ</u>	<u>C. EES Fuera</u>	<u>C. CP. Ayto.</u>
2012	178.676,44 €	169.022,00 €	9.654,44 €	9.906.187,14 €
2013	8.716.470,00 €	8.716.470,00 €	0,00 €	20.955.850,74 €
2014	349.116,77 €	332.693,67 €	16.423,10 €	21.718.824,45 €
2015	353.899,56 €	290.273,30 €	63.626,26 €	16.541.925,92 €
2016	362.286,76 €	273.932,36 €	88.354,40 €	11.065.713,72 €
2017	716.538,45 €	707.538,45 €	9.000,00 €	16.554.611,97 €

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Tabla 4.2 Cuantía Total de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad (en peso relativo).

Año	<u>TOTAL EES/Ayto.</u>	<u>EES Zaragoza/Ayto.</u>	<u>EES de Fuera de Zaragoza/Ayto.</u>
2012	1,80%	1,71%	0,10%
2013	41,59%	41,59%	0,00%
2014	1,61%	1,53%	0,08%
2015	2,14%	1,75%	0,38%
2016	3,27%	2,48%	0,80%
2017	4,33%	4,27%	0,05%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Es muy destacable de la Tabla 4.1 la cuantía del año 2013, que asciende a casi 9 millones de euros debido a un contrato de Umbela Sociedad Cooperativa cifrado en 8`5 millones de euros. También en 2017 existe un notable aumento de la contratación respecto del año anterior, ya que Fundación el Tranvía resulta adjudicatario de un contrato de 439.000 euros.

Al margen de estas explicaciones, observamos en la tabla 4.2 como existe un aumento constante de la contratación pública de todos los contratos de entidades de Economía Social en el ayuntamiento respecto del total, obviando el 41,59% del año 2013. Es clara la subida progresiva del 1,8% hasta el 4,33%.

Respecto a la ciudad de Zaragoza, en la segunda columna de la tabla 4.2 el crecimiento despunta en el año 2014, ya que los años anteriores no había rebasado el 2%. Respecto a

los datos de las entidades de economía social de fuera de la ciudad de Zaragoza se constata que no hay una clara progresión en la misma, dejándose el grueso de la contratación pública de entidades de economía social a aquellas de la ciudad de Zaragoza.

En las tablas que prosiguen, relacionadas con la tabla 4 en sus dos subdivisiones, observamos primero (Tabla 5) el crecimiento total que ha tenido la adjudicación de contratos públicos a EES en total, y dividido entre EES tanto de Zaragoza como de fuera de la ciudad, teniendo como año de referencia el 2012. En la Tabla 6 este crecimiento será anual, es decir, se estudia el incremento que se ha tenido de un determinado año respecto al precedente.

Tabla 5. Crecimiento total respecto del año 2012 de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad

Año	Crecimiento Total	Crecimiento ZGZ	Crecimiento Fuera Respecto
	Respecto 2012	Respecto 2012	2012
2012	0,00%	0,00%	0,00%
2013	4778,35%	5057,00%	-100,00%
2014	95,39%	96,83%	70,11%
2015	98,07%	71,74%	559,04%
2016	102,76%	62,07%	815,17%
2017	301,03%	318,61%	-6,78%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Tabla 6. Crecimiento anual de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad

Año	Crecimiento Total interanual	Crecimiento ZGZ interanual	Crecimiento Fuera interanual
2012			
2013	4778,35%	5057,00%	-100,00%
2014	-95,99%	-96,18%	0,00%
2015	1,37%	-12,75%	287,42%
2016	2,37%	-5,63%	38,86%
2017	97,78%	158,29%	-89,81%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

En esta ocasión estos datos no hacen sino confirmar los datos explicados en la tabla 4. Se observa en el total de contrataciones de EES un incremento cada año, tanto respecto al 2012 como interanual, de nuevo obviando la situación que se origina en el año 2013 con Umbela. Se observa tanto en el caso general como en el particular de Zaragoza un crecimiento sostenido en ambas tablas hasta el año 2016 inclusive. Sin embargo, en el año 2017 se produce de nuevo un incremento notable debido al contrato anteriormente aludido de Fundación El tranvía. El incremento respecto de 2012 será de un 301,03% y respecto del año anterior será de un 97,78%. Esto hay que ponerlo en relación con el año 2016 donde en relación con el año 2012 y con el de 2015, el incremento, respectivamente fue del 102,76% y del 2,37%.

Así las cosas, se constata un crecimiento sostenido en el tiempo que año a año, poniendo en relación las tablas 4, 5 y 6, nos indica que la economía social cada año va teniendo más peso en la cuantía de la contratación pública de Zaragoza.

Por último, en la tabla 7 se recogen aquellos contratos en los cuales más de una empresa o entidad de economía social han competido entre sí en un mismo proceso de licitación, resultando ganador una entidad de economía en 16 de los 19 casos. Estos datos se han obtenido a raíz del análisis presentado al inicio de esta sección de los contratos licitados y/o adjudicados a Entidades de Economía Social desde 2012 hasta 2017.

Tabla 7. Contratos licitados por más de una entidad de economía social

<u>Año</u>	<u>Licitados y adjudicados a EES</u>	<u>Licitados por varias EES pero no adjudicado a EES</u>	<u>Servicios</u>	<u>Obras</u>
2012	2		2	
2013	2	1	3	
2014	2		2	
2015	3		3	
2016	7		1	6
2017	3	2	4	1

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Así, observamos cómo es el año 2016 en el que más situaciones de competencias se dan entre empresas de economía social, ya que en hasta 7 contratos los licitadores pertenecientes al tejido de la economía social compiten entre sí por 6 contratos de obra y uno de servicios. Este año resulta una excepción, ya que es predominante que los contratos licitados por más de una entidad de economía social suelen ser, como podemos deducir de la interpretación de la tabla, de servicios.

5. Problemas detectados en la web del perfil del Contratante

En el desarrollo de este trabajo, se han detectado una serie de problemas de importancia a la hora de analizar la página web del perfil del contratante, que creemos importante señalar para poder ayudar a su mejora y apoyar el avance en la transparencia en esta cuestión.

Así, en primer lugar, en el apartado de empresas licitadoras, a la hora de hacer “click” en una empresa licitadora de cualquier año que se nos da la posibilidad, nos conduce a un resumen de la contratación de esa empresa desde 2008. Así, por ejemplo, para el año 2012, pulsando en el enlace de la organización “Asociación Cultural y Deportiva Océano Atlántico”, nos muestra todos aquellos procesos de licitación a los que se ha presentado y no ha resultado adjudicataria, así como aquellos en los que si lo resultó. Es decir, en la página web, la Asociación Cultural y Deportiva Océano Atlántico en 2012 no se define entre los proyectos realmente obtenidos y aquellos en los que no resultó adjudicataria, como parece que debiera de ser.

Por otro lado, en algunas empresas existe cierta confusión a la hora de ordenar los contratos adjudicados y los no adjudicados, viéndose la distribución de estos alterada llevando a confusión.

Asimismo, en la parte de adjudicatarios, haciendo “click” en cualquier enlace desde 2012 hasta 2017 no nos conduce a ningún tipo de información.

Desde la página principal tenemos enlaces a 2016, 2015 y 2014. En enlace de 2015 no existe. Para acceder a él, debemos acudir al general y en la barra de seleccionar el año, pulsar el 2015.

Si repetimos este proceso y seleccionamos en la barra general el año 2016, nos lleva a una serie de datos de este año. Sin embargo, si llegamos a los datos de 2016 desde la página principal a través de ese enlace, los datos en comparación con el otro no son idénticos. Previsiblemente el enlace directo tiene más empresas adjudicatarias, por lo que parece ser el correcto. Además, en este si, al seleccionar una determinada empresa, aparecen los contratos adjudicados ese año, lo que facilita mucho el trabajo.

6. Trabajo futuro

El trabajo realizado supone una primera etapa de un proyecto de mayor alcance. Así, la investigación en el futuro se centrará en los siguientes pasos:

Habiendo identificado a las entidades de economía social que han contratado, tanto las adjudicatarias como las licitadores, se realizarán entrevistas en profundidad y “focus group” con el objetivo de conocer cuales han resultado ser los fallos o los aciertos a la hora de presentar proyectos en procesos de licitación, compartir experiencias, medir el grado de conocimiento de las posibilidades que abre la Ley 9/2007 en materia de contratación pública y economía social, estudiar las cláusulas sociales que integren elementos diferenciales que potencien la candidatura en procesos de licitación de estas entidades, etc.

Acerca de la realización de uno o varios Focus Group con diferentes profesionales cercanos a la contratación pública y/o a la economía social, se realizaron varias reuniones con Chaime Marcuello, profesor de la Universidad de Zaragoza del Departamento de Psicología y Sociología donde se plantearon cómo se debían de realizar estas dinámicas.

Asimismo, se ha estudiado los inconvenientes que tengan la entidades de economía social para resultar adjudicatarias en procesos de licitación públicos, y con la colaboración de Luis Bentué Andreu, Coordinador Técnico del Observatorio de la Contratación del Ayuntamiento de Zaragoza, aportó muchas ideas clarificadores y diferentes cuestiones que interpelar en posibles preguntas en profundidad con los representantes de las entidades de economía social con la finalidad de conocer los vicios y las virtudes de este tejido económico en relación con la contratación pública del Ayuntamiento de Zaragoza.

Anexo 1: Listado de Licitadores 2012 – 2017 en el Ayuntamiento de Zaragoza pertenecientes al tejido de la Economía social.

Licitadores EES 2012 - 2017

AGRESTA SOCIEDAD COOPERATIVA	43	FEDERACION COOPERATIVA VIVIENDAS ARAGON
ASAMBLEA DE COOPERACION POR LA PAZ	44	FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE BARRIOS DE ZARAGOZA
ASESORAMIENTO-COOP-ASESCO-SL	45	FLORES NAVONA S.L.
ASISPA- ASOCIACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL SECTORIAL PARA ANCIANOS	46	FONDO NATURAL
Asociación Ágora Construyendo Alternativas Socioambientales	47	FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO (ARAID)
ASOCIACIÓN ANDANZAS	48	FUNDACIÓN APIP-ACAM
ASOCIACIÓN ARAGONESA DE DANZA INTEGRAL	49	FUNDACIÓN CONAMA
ASOCIACIÓN BAILE Y ANIMACIÓN	50	FUNDACION EL TRANVIA
ASOCIACIÓN CULTURAL "ASTRONAUTA"	51	Fundación Entretantos
ASOCIACIÓN CULTURAL ARAGÓN TIEMPO LIBRE	52	FUNDACION FEDERICO OZANAM
ASOCIACIÓN CULTURAL COFISA	53	FUNDACION GOTEÓ
ASOCIACION CULTURAL DENOMINACION DE ORIGEN ATK	54	FUNDACIÓN IGENUS
ASOCIACIÓN CULTURAL OS ZAGALES D'ARAGON	55	FUNDACIÓN PICARRAL
ASOCIACIÓN CULTURAL SUNDARI	56	FUNDACIÓN RAMON REY ARDID
ASOCIACIÓN CULTURAL VALLE DEL EBRO	57	FUNDACION SAN VALERO (LOTE 3)
ASOCIACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA OCEANO ATLÁNTICO	58	FUNDACION SANTABARBARA
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL	59	FUNDACION TECNALIA REASEARCH & INNOVATION
ASOCIACION DE MUJERES PARA LA IGUALDAD Y PERSEPECTIVA DE GENERO	60	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE
ASOCIACIÓN DE TIEMPO LIBRE MAGORÍA	61	FUNDACION-CIRCE-CENTRO-DE-INVEST
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACION (AENOR)	62	FUNDACION-LABORAL-CONSTRUCCION
ASOCIACION ESUELA VASCO NAVARRA DE TERAPIA FAMILIAR	63	G.P.-7, S.L.
ASOCIACION IN-SITU	64	GRAFICAS MOLA S.COOP.
ASOCIACION MEDICOS DEL MUNDO ARAGON	65	GRUPO TANGENTE, SDAD.COOP. MADRILENA
ASOCIACIÓN SEIS DE TRÉBOL	66	INSERCIÓN-TRABAJO-SL
ASOCIACION SIENA	67	KAIRÓS, SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL
ASOCIACION SOMOS LGTB+DE ARAGON	68	LA BEZINDALLA S. COOP
ASOCIACION TIEMPO LIBRE PITUFOS	69	MANIPULADOS MONTEVEDADO, S.L.U.
ASOCIACION TRARUTAN ARTE NATURALEZA AVENTURA	70	MANIPULADOS-Y-SERVICIOS-PICARRAL
ATADI EMPLEO S.L.U.	71	ORONA, S.COOP.
Atelier de Ideas Sociedad Cooperativa	72	PLEBIA SOCIEDAD COOPERATIVA
Cala y Pedal Sociedad Cooperativa	73	PROMOTORA DE INICIATIVAS DE DESARROLLO Y EDUCACIÓN SOCIAL, PRIDES, S. COOP.
CIERZO GESTIÓN, S.L.	74	REY ARDID, S.L
CONSOLIDA OLIVER, S.L.U.	75	SOCIEDAD COOPERATIVA OBRERA EZCARAY
EL Rollo vegetal S. Coop.	76	SOMONTANO SOCIAL SL
COORDINADORA ARAGONESA VOLUNTARIADO	77	SOS RACISMO
CRUZ ROJA ESPAÑOLA OFICINA PROVINCIAL DE ZARAGOZA	78	TIEBEL S.C.
DDIALOGA SOCIEDAD COOPERATIVA	79	TRINIT ASOCIACIÓN INFORMÁTICOS DE ZARAGOZA
DESMONTANDO A LA PILI, S.C.	80	UMBELA S. COOP.
EDUC INTEG MOSAICO	81	UTE ESTUDIO MOV SOCIEDAD COOPERATIVA // GESTO, S.L.
EMPREY GRUPO REY ARDID- Integrardid	82	FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE VIVIENDAS DE ARAGÓN
COOP-EL-ROLLO-VEGETAL-ZARAGOZA	83	TIEBEL S.C. (Lote 4)
FUNDACIÓN GOTEÓ	84	Asociación cultural ARTRONAUTA

Anexo 2: Listado de Adjudicatarios 2012 – 2017 en el Ayuntamiento de Zaragoza pertenecientes al tejido de la Economía social.

Adjudicatarios EES 2012 - 2017	
1	FUNDACION RAMON REY ARDID
2	UMBELA S. COOP.
3	REY ARDID, S.L.
4	FLORES NAVONA S.L.
5	EMPRESA GRUPO REY ARDID- Integrardid
6	FUNDACION EL TRANVIA
7	KAIROS, SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL
8	ASOCIACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA OCEANO ATLANTICO
9	FUNDACIÓN PICARRAL
10	PROMOTORA DE INICIATIVAS DE DESARROLLO Y EDUCACIÓN SOCIAL, PRIDES, S. COOP.
11	ASOCIACIÓN CULTURAL COFISA*
12	ASOCIACIÓN CULTURAL SUNDARI
13	TRINIT ASOCIACIÓN INFORMÁTICOS DE ZARAGOZA
14	ASOCIACIÓN CULTURAL ARAGÓN TIEMPO LIBRE
15	ASOCIACIÓN SEIS DE TRÉBOL
16	ASOCIACIÓN BAILE Y ANIMACIÓN
17	ASOCIACIÓN ANDANZAS
18	ASOCIACIÓN DE TIEMPO LIBRE MAGORÍA
19	FUNDACION SAN VALERO (LOTE 3)
20	FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO (ARAID)
21	FUNDACION FEDERICO OZANAM
22	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE
23	EDUC INTEG MOSAICO
24	Asociación Ágora Construyendo Alternativas Socioambientales
25	ASOCIACION CULTURAL DENOMINACION DE ORIGEN ATK
26	SOS RACISMO
27	ASOCIACION IN-SITU
28	FUNDACION-CIRCE-CENTRO-DE-INVEST
29	FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE BARRIOS DE ZARAGOZA
30	DESMONTANDO A LA PILI, S.C.
31	Cala y Pedal Sociedad Cooperativa
32	Atelier de Ideas Sociedad Cooperativa
33	TIEBEL S.C. (Lote 4)
34	CONSOLIDA OLIVER, S.L.U.
35	INSERCIÓN-TRABAJO-SL
36	MANIPULADOS MONTEVEDADO, S.L.U.
37	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL
38	AGRESTA SOCIEDAD COOPERATIVA
39	FUNDACIÓN CONAMA
40	GRAFICAS MOLA S.COOP.
41	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACION (AENOR)
42	GRUPO TANGENTE, SDAD.COOP. MADRILENA
43	FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
44	Fundación Entretantos
45	FUNDACION SANTABARBARA
46	ASOCIACION SIENA
47	FUNDACION-LABORAL-CONSTRUCCION
48	ASOCIACION ESUELA VASCO NAVARRA DE TERAPIA FAMILIAR
49	FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE VIVIENDAS DE ARAGÓN
50	PLEBIA SOCIEDAD COOPERATIVA
51	ASOCIACION TRARUTAN ARTE NATURALEZA AVENTURA
52	COOP-EL-ROLLO-VEGETAL-ZARAGOZA
53	FUNDACIÓN GOTEÓ
54	Asociación cultural ARTRONAUTA

Anexos 3: Relación de contratos adjudicados y licitados por cada entidad.

Adjudicatarios	Tipo	Localidad	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Nº Expediente	Tipo	Sector	Años	Lotes	Órgano de Contratación
FUNDACION RAMON REY ARDID	CEE	Zaragoza				5.000,00			0424680/15	Servicios	Cursos de formación	1	Si (7/8)	Ayuntamiento de Zaragoza
UMBELAS COOP.	CEE	Zaragoza	8.544.820,00						767.024/11-95	Servicios	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO	4 años	No	Ayuntamiento de Zaragoza
REY ARDID, S.L.	CEE	Zaragoza		7.260,00					44897	Servicios	Servicio de Gestión e Información	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA
FLORES NAVONA S.L.	CEE	Zaragoza				18.700,00			64561-15	Suministros	SUMINISTRO DE FLORES	1	No	SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
EMPREY GRUPO REY ARDID- Integardid	CEE	Zaragoza					24.477,60		94062-16	Obra	Acondicionamiento de espacios	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
FUNDACION EL TRANVIA	EES	Zaragoza					35.562,40		98651-16	Obra	Obras de adecuación de infraestructuras	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
KAIRÓS, SOCIEDAD COOPERATIVA DE INICIATIVAS	EES	Zaragoza						439.560,00	0363650/16	Servicios	Servicio especializado de gestión de residuos	3 años + 1	No	Ayuntamiento de Zaragoza.
ASOCIACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA OCEANO ATLANTICO	EES	Zaragoza	48.500,00						1211792/15.	Servicios	Gestión y animación de actividades	1	No	Ayuntamiento de Zaragoza.
FUNDACIÓN PICARRAL	EES	Zaragoza	14.682,00						0532311/12	Servicios	ZARAGALLA 2012 Y 2013	1	Si (2/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN CULTURAL SUNDARI	EES	Zaragoza	105.840,00						0478285/2013	Servicios	Servicio de Zaragoza	1	Si (2/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN CULTURAL ARAGÓN TIEMPO LIBRE	EES	Zaragoza		96.800,00					0491578/14	Servicios	Servicio de Zaragoza	1	Si (1,2/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN SEIS DE TRÉBOL	EES	Zaragoza			125.000,00				0386126/15	Servicios	Zaragalla 2015 y Zaragoza	1	Si (2/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN BAILE Y ANIMACIÓN	EES	Zaragoza				46.000,00								
ASOCIACIÓN ANDANZAS	EES	Zaragoza					9.360,00		0282133/12	Servicios	Cursos de formación	1	Si (1/4)	Ayuntamiento de Zaragoza.
ASOCIACIÓN DE TIEMPO LIBRE MAGORÍA	EES	Zaragoza							0532311/12	Servicios	ZARAGALLA 2012 Y 2013	1	Si (1/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
FUNDACION SAN VALERO (LOTE 3)	EES	Zaragoza							0478285/2013	Servicios	Servicio de Zaragoza	1	Si (1/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN CULTURAL COPIASA*	EES	Zaragoza			0,00				0386126/15	Servicios	Zaragalla 2015 y Zaragoza	1	Si (1/2)	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN CULTURAL SUNDARI	EES	Zaragoza			95.000,00				113547-17	Servicios	REALIZACION DE ACTIVIDADES	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PRESIDENCIA Y DERECHOS SOCIALES
TRINITY ASOCIACIÓN INFORMÁTICOS DE ZARAGOZA	EES	Zaragoza			*				130207-17	Servicios	REALIZACION DE ACTIVIDADES	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PRESIDENCIA Y DERECHOS SOCIALES
ASOCIACIÓN CULTURAL ARAGÓN TIEMPO LIBRE	EES	Zaragoza			*									
ASOCIACIÓN SEIS DE TRÉBOL	EES	Zaragoza			*									
ASOCIACIÓN BAILE Y ANIMACIÓN	EES	Zaragoza			*									
ASOCIACIÓN ANDANZAS	EES	Zaragoza			*									
ASOCIACIÓN DE TIEMPO LIBRE MAGORÍA	EES	Zaragoza			*									
FUNDACION SAN VALERO (LOTE 3)	EES	Zaragoza		23.250,00					0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN Ágora Construyendo Alternativas Sostenibles	EES	Zaragoza				2.850,00			0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN CULTURAL DENOMINACIÓN DE ORIGEN SÓRS RACISMO	EES	Zaragoza							0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACIÓN IN-SITU	EES	Zaragoza							0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
FUNDACION CIRCE-CENTRO-DE-INVESTIGACION	EES	Zaragoza							0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE BARRIOS DE ZARAGOZA	EES	Zaragoza							0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
DESMONTANDO A LA PIEL, S.C.	EES	Zaragoza							0840421/12	Servicios	Banco de Actividad de Formación	3 años + 1	Plicas	Ayuntamiento de Zaragoza
Cala y Pedal Sociedad Cooperativa	EES	Zaragoza							055352/13	Servicios	Cursos de formación	1	Si (3/4)	Ayuntamiento de Zaragoza
Atelier de Ideas Sociedad Cooperativa	EES	Zaragoza							56139-15	Servicios	CURSO TEORICO PRACTICO	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y MOVILIDAD
TIEBEL S.C. (Lote 4)	EI	Zaragoza		6.600,00					115484-17	Servicios	CURSO MANIPULACION	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
CONSOLIDA OLIVER, S.L.U.	EI	Zaragoza							33649	Servicios	Análisis migración de datos	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA
INSERCIÓN-TRABAJO-SL	EI	Zaragoza							42400	Servicios	Adecuación DCAT 2.0	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA
MANIPULADOS MONTEVEDADO, S.L.U.	CEE	Mayor de Gállego	9.654,44						0388508/15	Servicios	Asesoría para el desarrollo de proyectos	1 año + 1	No	Ayuntamiento de Zaragoza
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA	EES	Alicante							58813-15	Servicios	Integración de anuncios	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA
AGRESTA SOCIEDAD COOPERATIVA	EES	Madrid							42625	Servicios	Dirección, Coordinación y Asesoría	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE ACCIÓN SOCIAL Y DEPORTES
FUNDACION CONAMA	EES	Madrid							93699-16	Servicios	ELABORACION CAJA DE HERRAMIENTAS	1	No	COORDINADOR GENERAL AREA PRESIDENCIA Y ACCION SOCIAL
GRAFICAS MOLA S.COOP.	EES	Arte de Huerva							119016-17	Servicios	DINAMIZACION DE LA ACTIVIDAD	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PRESIDENCIA Y DERECHOS SOCIALES
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN	EES	Madrid							35474	Servicios	Análisis y migración de datos	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA
GRUPO TANGENTE, SDAD.COOP. MADRILEÑA	EES	Madrid							48212	Servicios	Desarrollo en HTML5	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA
FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	EES	San Sebastián							34910	Servicios	CLASES DE ESPAÑOL	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE ACCIÓN SOCIAL Y DEPORTES
Fundación Entretantos	EES	Valladolid							83285-16	Servicios	CLASES DE ESPAÑOL	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE ACCIÓN SOCIAL Y DEPORTES
FUNDACION SANTABARBARA	EES	Ribera de Ebro							0438881/2014	Servicios	Servicio de caminos	1	No	Ayuntamiento de Zaragoza.
ASOCIACION SIENA	EES	Manresa							69163-15	Servicios	ACTIVIDAD DE DINAMIZACIÓN	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
FUNDACION-LABORAL-CONSTRUCCION	EES	Ueva de Gállego							95160-16	Servicios	FORMACION PARA SERVICIOS	1	No	COORDINADOR GENERAL AREA PRESIDENCIA Y ACCION SOCIAL
ASOCIACION ESCUELA VASCO NAVARRA DE TERAPIA	EES	Bilbao							94137-16	Servicios	ESTUDIO ANTIRRUM	1	No	COORDINADOR GENERAL AREA PRESIDENCIA Y ACCION SOCIAL
FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS DE VIVIENDAS DE ARAGON	EES	Zaragoza							97593-16	Servicios	CAMPANA DE DIFUSIÓN	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE ALCALDIA
PLEBIA SOCIEDAD COOPERATIVA	EES	Zaragoza							129703-17	Servicios	GUIA DIDACTICA SOE	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE DERECHOS SOCIALES
ASOCIACION TRUTRAN ARTES NATURALES AVENTURA	EES	Zaragoza							0363624/16	Servicios	Cursos formación 2016	1	Si n6/6	Ayuntamiento de Zaragoza
COOP-EL ROLLO-VEGETAL-ZARAGOZA	EES	Zaragoza							95733-16	Servicios	REDACCION Y DISEÑO	1	No	AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
FUNDACION GOTEO	EES	Ueva de Gállego							95001-16	Servicios	ESTUDIO DIAGNOSTICO	1	No	COORDINADOR GENERAL AREA PRESIDENCIA Y ACCION SOCIAL
ASOCIACIÓN CULTURAL ARTRONAUTA	EES	Zaragoza							055532/13	Servicios	Cursos de formación	1	Si (3/4)	Ayuntamiento de Zaragoza
									0424680/15	Servicios	Cursos de formación	1	Si (8/8)	Ayuntamiento de Zaragoza
									0634385/13	Servicios	Mantenimiento de infraestructuras	1	2 años + 2	Ayuntamiento de Zaragoza
									69777-15	Obras	OBRAS DE REPARACION	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									94180-16	Obras	Acondicionamiento de espacios	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									94187-16	Obras	Acondicionamiento de espacios	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									98053-16	Obras	Adecuación de terrenos	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									137600-17	Obras	Acondicionamiento de espacios	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									94056-16	Obras	Obras en espacio público	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									123309-17	Obras	Obras de acondicionamiento	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									123332-17	Obras	Obras de adecuación de infraestructuras	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									0188213/12	Servicios	LAVADO Y PLANCHADO	1	No	Ayuntamiento de Zaragoza
									40047	Servicios	PRUEBAS TRAJES DE PROTECCION	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PRESIDENCIA, ECONOMIA Y HACIENDA
									36937	Servicios	PLAN DE ORIENTACION	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE CULTURA, EDUCACION Y MEDIO AMBIENTE
									47484	Servicios	PLAN DE ORIENTACION	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE CULTURA, EDUCACION Y MEDIO AMBIENTE
									97733-16	Servicios	DIFUSION NACIONAL	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									60864-15	Servicios	ELABORACION DE VISTOS	1	No	POLICIA LOCAL
									0333955/15.	Servicios	SERVICIO DE SITIO WEB	2	No	Ayuntamiento de Zaragoza
									68944-15	Servicios	ESTUDIO PLAN DE IGUALDAD	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE DERECHOS SOCIALES
									87122-16	Servicios	Elaboración mapas de riesgo	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD
									0286018/14	Consultoría y Asesoría	Asistencia técnica para la gestión de residuos	1	No	Ayuntamiento de Zaragoza
									76346-16	Servicios	CURSO DE INCENDIO	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
									111449-17	Servicios	CURSO DE INCENDIO	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
									119869-17	Servicios	CURSO DE INCENDIO	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
									85756-16	Servicios	DIAGNOSTICO - VALORACION	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE DERECHOS SOCIALES
									117686-17	Servicios	CONTRATO MENOR	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
									116835-17	Servicios	CONTRATO MENOR	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE SERVICIOS PUBLICOS Y PERSONAL
									54630	Servicios	Estudio otorgamiento de licencias	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE URBANISMO, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS
									127344-17	Servicios	ASISTENCIA TECNICA	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PARTICIPACION, TRANSPARENCIA Y GOBIERNO
									112029-17	Servicios	CONTRATO MENOR	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PARTICIPACION, TRANSPARENCIA Y GOBIERNO
									116443-17	Servicios	ADQUISICION DE PLANTAS	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PARTICIPACION, TRANSPARENCIA Y GOBIERNO
									63986-15	Servicios	CONTRATO MENOR	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE ALCALDIA
									115547-17	Servicios	CONTRATO MENOR	1	No	COORDINACION GENERAL DEL AREA DE PARTICIPACION, TRANSPARENCIA Y GOBIERNO
									46955	Servicios	Programa de optimización de recursos	1	No	DIRECCION GENERAL CIENCIA Y TECNOLOGIA

INFORME DEL PROYECTO:

**“CONTRATACIÓN PÚBLICA Y ENTIDADES
DE ECONOMÍA SOCIAL EN LA CIUDAD DE
ZARAGOZA”**

Parte II

Autor: Alejandro Pascual Fernández

Información y Datos Ajustados

En este apartado se analizan los datos ya traídos a colación, pero en este caso, ajustando los datos para obtener una información más veraz.

Anteriormente se ha hecho mención a aquellos adjudicatarios que se han eliminado de las listas de contratación globales debido a que resultaron ser empresas adjudicadas con un contrato de una cuantía de gran magnitud, pudiendo esto alterar los datos e impedir obtener una visión ajustada de la realidad. Es lo que se ha denominado *outliers*, o valores atípicos.

Esta misma situación se da los adjudicatarios de la economía social en menor escala, aunque no por ello dejan de ser relevantes. Existen dos casos que deben ser estudiados.

En primer lugar, en el año 2013, Umbela Sociedad Cooperativa es adjudicado un contrato de 8544820 de € por realizar el Servicio de Gestión de la Residencia artística de Etopía.

En segundo lugar, se atiende al año 2017, donde la Fundación El Tranvía, resulta adjudicada un contrato sobre orientación y tutorización laboral para personas con dificultad de acceso y mantenimiento en el empleo por razones de género, dotado con una cuantía de 439560 de €.

Teniendo en cuenta que la suma total de los contratos adjudicados a entidades de economía social en cada año es de 8716470 € en el año 2013, y de 716538,45€ en 2017, se ha considerado que la mejor opción es estudiar los datos obtenidos sin contar con estos contratos, por ser valores atípicos que pueden alterar la realidad existente que se deduce de los datos obtenidos, por ser considerados *outliers*.

A continuación, se presentan todos aquellos datos que se han podido ver afectados por esta calificación de estos contratos como *outliers*.

Tabla 8. Cuantía Total de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad.

Tabla 8.1

	<u>C. EES Total</u>	<u>C. EES ZGZ</u>	<u>C. EES Fuera</u>	<u>C. CP. Ayto.</u>
2012	178676,44 €	169022,00 €	9654,44 €	9.906.187,14 €
2013	171650,00 €	171650,00 €	0,00 €	20.955.850,74 €
2014	349116,77 €	332693,67 €	16423,10 €	21.718.824,45 €

2015	353899,56 €	290273,30 €	63626,26 €	16.541.925,92 €
2016	362286,76 €	273932,36 €	88354,40 €	11.065.713,72 €
2017	276978,45 €	267978,45 €	9000,00 €	16.554.611,97 €

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Tabla 8.2

Año	<u>TOTAL EES/Ayto.</u>	<u>EES</u> <u>Zaragoza/Ayto.</u>	<u>EES de Fuera de</u> <u>Zaragoza/Ayto.</u>
2012	1,804%	1,706%	0,10%
2013	0,819%	0,819%	0,00%
2014	1,607%	1,532%	0,08%
2015	2,139%	1,755%	0,38%
2016	3,274%	2,476%	0,80%
2017	1,673%	1,619%	0,05%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Del estudio de los datos es relevante recalcar que se da un repunte en la contratación de entidades de economía social en los años 2015 y 2016. la variación del crecimiento total entre 2012 (1,8%) y 2016 (3,2%). Esta variación implica un cambio en la contratación que precisamente en los años 2015 y 2016 es cuando mayor resulta.

De igual modo, es notorio recalcar que los años que no siguen esta serie positiva en la contratación total de entidades de economía social mejorando el porcentaje del anterior son 2013 y 2017, siendo precisamente estos años son precisamente los años en los que se han eliminado dos contratos muy cuantiosos siendo calificados como valores atípicos.

En lo que concierne a la clasificación de los contratos adjudicados entidades del tejido de la economía social zaragozano o de fuera de la ciudad, el análisis es similar al planteado en la tabla 4. Respecto a los datos de las entidades de economía social de fuera de la ciudad de Zaragoza se constata que no hay una clara progresión en la misma, dejándose el grueso de la contratación pública de entidades de economía social a aquellas de la ciudad de Zaragoza. Destacan igualmente 2014 y 2015 como los años en que más resultaron adjudicatarias empresas de la economía social, tanto en entidades de Zaragoza, como de fuera de la ciudad.

En las tablas que prosiguen, relacionadas con la tabla 8 en sus dos subdivisiones, observamos primero (Tabla 9) el crecimiento total que ha tenido la adjudicación de contratos públicos a EES en total, y dividido entre EES tanto de Zaragoza como de fuera de la ciudad, teniendo como año de referencia el 2012. En la Tabla 10 este crecimiento será anual, es decir, se estudia el incremento que se ha tenido de un determinado año respecto al precedente.

Tabla 9. Crecimiento total respecto del año 2012 de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad

<u>Año</u>	<u>Crecimiento Total</u> <u>Respecto 2012</u>	<u>Crecimiento ZGZ</u> <u>Respecto 2012</u>	<u>Crecimiento Fuera Respecto</u> <u>2012</u>
2012	0,00%	0,00%	0,00%
2013	-3,93%	1,55%	-100,00%
2014	95,39%	96,83%	70,11%
2015	98,07%	71,74%	559,04%
2016	102,76%	62,07%	815,17%
2017	55,02%	58,55%	-6,78%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Tabla 10. Crecimiento anual de la contratación del Ayuntamiento de Zaragoza adjudicada a EES establecidas tanto en Zaragoza como fuera de la ciudad

<u>Año</u>	<u>Crecimiento Total interanual</u>	<u>Crecimiento ZGZ interanual</u>	<u>Crecimiento Fuera</u> <u>interanual</u>
2012			
2013	-3,93%	1,55%	-100,00%
2014	103,39%	93,82%	0,00%
2015	1,37%	-12,75%	287,42%
2016	2,37%	-5,63%	38,86%
2017	-23,55%	-2,17%	-89,81%

Fuente: Web Perfil del Contratante Ayuntamiento de Zaragoza

Del estudio de las tablas 9 y 10 se constata como es el año 2014 el punto de inflexión cuantitativamente hablando. A partir de dicho año se mejora en un 95% la contratación total de Entidades de Economía Social de 2012 y un 103,39% la contratación del año que le precede, 2013. A partir de ahí, 2015 y 2016 siguen aumentando estas diferencias, mejorando en relación con el año 2012 un 98,02% y un 102,76% respectivamente. De igual modo respecto a su año predecesor en 2015 se aumenta la cuantía un 1,37% respecto a 2014, año que se erige como punto de inflexión, y en 2016 respecto a 2015, este porcentaje se eleva hasta el 2,37%.

Esta progresión se ve afectada en 2017, año en el que recordemos se elimina para un estudio más veraz el contrato de Fundación El Tranvía de 439560€. No obstante, respecto a 2012 aumenta un 55%, y si calculamos la evolución respecto al año que hemos considerado clave en este cambio de tendencia, 2014, la cuantía empeorará "solamente" un 20,66%.

Hay que tener en cuenta que el contrato eliminado de Fundación El Tranvía valorado el 439560€ representa el 61,34% de la contratación total de entidades de economía social de 2017 con el Ayuntamiento de Zaragoza, es decir el 61,34% de un total de 716538,45€.