Esmeralda Linares Navarro*

LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE OFFSHORING EN EMPRESAS DEL ESTE DE EUROPA

Una visión distinta de la deslocalización en Europa oriental

Los países de Europa del Este han sido el destino europeo preferido por muchas empresas para deslocalizar sus actividades. Sin embargo, en los últimos años las empresas de estos países están aprovechando las oportunidades derivadas del uso de estrategias de *offshoring*. En este sentido, el objetivo de este trabajo es ofrecer una visión, poco estudiada hasta el momento, de la deslocalización en Europa del Este; analizando las principales características de las estrategias de *offshoring* implementadas por empresas de estos países, a partir de los datos de Eurostat.

Palabras clave: *offshoring*, estrategia, internacionalización, deslocalización, Europa del Este.

Clasificación JEL: L23, M16.

1. Introducción

El *offshoring* ha sido una de las estrategias más utilizadas por las empresas europeas en los últimos años con el objetivo de mantener una posición competitiva en un mercado cada vez más globalizado. Una de las principales razones por las que las empresas implementan estas estrategias es, sin duda alguna, el ahorro en costes que supone localizar toda o parte de la producción en países con menores costes productivos, particularmente costes laborales, consiguiendo de este modo una mayor eficiencia (Roza, *et al.*, 2011). Los países asiáticos, principalmente China e India, han sido los grandes protagonistas de la deslocalización de las actividades de empresas de medio mundo. Sin embargo, dentro de Europa, países como Polonia, Bulgaria, Lituania o Eslovaquia, también han estado vinculados a este fenómeno. Los

países de Europa del Este han sido el destino elegido por muchas empresas europeas, y de otras partes del mundo, para deslocalizar algunas de sus actividades (AT Kearney, 2014; Marin, 2006; Sass y Fifeekova, 2011). Sin embargo, en los últimos años algunos de estos países están participando en la deslocalización en primera persona y de una forma más activa, es decir, sus empresas están empezando a aprovechar las oportunidades que supone deslocalizar actividades hacia otros países. En este sentido, el objetivo de este trabajo es ofrecer una visión de este fenómeno poco estudiada hasta el momento: la implementación de estrategias de *offshoring* por parte de empresas del este de Europa. Utilizando los datos de la encuesta sobre International Sourcing incluida en la base de datos Structural Business Statistics (SBS) de Eurostat, se analizan aquellos países de Europa del este que están adquiriendo protagonismo en el uso de estas estrategias, así como sus principales características en estos países: qué tipo de actividades funciones están siendo ▷

* Departamento de Dirección de Empresas. Facultad de Economía. Universitat de València.

Versión de enero de 2015.

deslocalizadas por sus empresas, que modalidad de *offshoring* prefieren, qué razones les llevan a implementar estas estrategias, cuáles son los principales destinos elegidos por estas empresas para llevarlas a cabo y qué efectos está generando el uso de las mismas en los niveles de empleo de su país.

Para ello, el trabajo se estructura de la siguiente manera. A continuación, se definen –desde el punto de vista teórico– las estrategias de *offshoring*, así como sus principales ventajas e inconvenientes. En el tercer apartado se realiza un análisis descriptivo en profundidad del uso de estas estrategias en los países de Europa del Este. Finalmente, se presentan las principales conclusiones y limitaciones de este estudio.

2. Estrategias de *offshoring*

En los últimos años las estrategias de *offshoring* han adquirido una gran importancia en el ámbito académico, derivada de su creciente implementación en el ámbito empresarial. Esta opción estratégica, que ha sido considerada por algunos autores como decisiva para mantener y mejorar la competitividad de las empresas, tanto a nivel nacional como internacional (Amesse *et al.*, 2001), posee una amplia variedad de definiciones y ha sido analizada desde distintos puntos de vista. El término *offshoring* no es nuevo, aunque con frecuencia se emplea para describir estrategias diferentes. Algunas investigaciones previas lo definen como el desplazamiento de procesos y/o actividades a otros países (Levy, 2005). Sin embargo, ese traslado de actividades y/o procesos al extranjero puede llevarse a cabo de formas distintas. La empresa puede subcontratar dichas actividades a empresas independientes ubicadas en un país extranjero (*external offshoring*) o bien puede realizar dichas actividades a través de una filial propia que se encuentre localizada en otro país (*internal offshoring*). Empleamos el término *external offshoring* como sinónimo de otros conceptos

utilizados en la literatura para referirse a la subcontratación internacional de actividades a través de terceros como son *non-captive offshoring* (WTO, 2005) y *offshore outsourcing* (Pyndt y Pedersen, 2006); y el término *internal offshoring* para referirnos a la deslocalización de actividades a través de filiales propias, definido por otros autores como *captive offshoring* (Pyndt y Pedersen, 2006), *offshore in-house sourcing* (OECD, 2007) u *offshore insourcing* (Kotabe *et al.*, 2008).

Cualquiera que sea la modalidad empleada, para la mayoría de empresas las estrategias de *offshoring* son una forma rápida y eficaz de reducir costes. La principal ventaja que se asocia al uso de estas estrategias es el ahorro en costes que les supone a las empresas que las implementan. Sin embargo, pueden existir ventajas de carácter estratégico que, además de reducir costes, permiten centrarse en las actividades que son competencias esenciales, así como adquirir una mayor flexibilidad y un mejor aprovechamiento de las capacidades de proveedores especializados, o conseguir una calidad mayor a la obtenida por la propia empresa (Dess *et al.*, 1995; Kotabe y Murray, 1990; Quinn, 1992). Las empresas que hacen un uso estratégico del *offshoring* pueden convertirse en organizaciones focalizadas, simplificadas y ágiles (Pagnoncelli, 1993).

El uso de estas estrategias también puede presentar riesgos para la organización. Algunos estudios plasman el creciente interés por estudiar los factores de riesgo asociados al *offshoring* (Kotabe y Murray, 2004; Zsidish, 2003). El incremento por parte de los Gobiernos de las medidas legales internacionales puede suponer un riesgo potencial para cualquier organización (Lisle, 2003). Igualmente, la variabilidad del tipo de cambio, la inestabilidad política, social y/o legal, y las diferencias culturales, sociales y/o legales, son algunos de los principales riesgos asociados a la estrategia (Schniederjans y Zuckweiler, 2004). Además de riesgos externos, dentro de la propia organización pueden surgir ciertos factores de riesgo. Entre ellos destacan la reacción negativa de los empleados ▷

TABLA 1
GLOBAL SERVICES LOCATION INDEX (GSLI) - 2014

Nº Ranking	País	GSLI	Nº Ranking	País	GSLI
1	India	7,04	26	Bangladesh	5,34
2	China	6,15	27	UK	5,34
3	Malasia	5,98	28	Túnez	5,30
4	México	5,90	29	Ghana	5,30
5	Indonesia	5,87	30	Panamá	5,28
6	Tailandia	5,87	31	Hungría	5,28
7	Filipinas	5,75	32	España	5,28
8	Brasil	5,69	33	República Checa	5,25
9	Bulgaria	5,62	34	Marruecos	5,25
10	Egipto	5,62	35	Eslovaquia	5,19
11	Polonia	5,54	36	Islas Mauricio	5,14
12	Vietnam	5,54	37	Canadá	5,13
13	Chile	5,53	38	Argentina	5,06
14	USA	5,53	39	Turquía	5,05
15	Lituania	5,52	40	Senegal	5,04
16	Sri Lanka	5,51	41	Ucrania	5,03
17	Alemania	5,46	42	Uruguay	4,91
18	Rumanía	5,45	43	Colombia	4,90
19	Emiratos Árabes	5,39	44	Portugal	4,89
20	Jordán	5,39	45	Jamaica	4,84
21	Rusia	5,38	46	Francia	4,84
22	Estonia	5,38	47	Sudáfrica	4,79
23	Letonia	5,35	48	Singapur	4,68
24	Costa Rica	5,35	49	Australia	4,65
25	Pakistán	5,34	50	Israel	4,52
			51	Irlanda	4,36

Fuente: A.T. Kearney (2014).

frente al *offshoring*, la falta de apoyo de la alta dirección para llevar a cabo dicha estrategia o la elección inadecuada de los miembros del equipo que la llevará a cabo.

Aunque los riesgos e inconvenientes asociados al uso de estas estrategias existen y son relevantes, para la mayoría de las empresas continúan siendo una opción estratégica clave que les permite mantener, o incluso mejorar, su posición competitiva en un mercado cada vez más globalizado.

3. El *offshoring* en Europa del Este

El uso de estrategias de *offshoring* se ha vinculado tradicionalmente a actividades productivas intensivas en mano de obra y que añaden poco valor al producto, por lo que resulta más económico, eficaz y competitivo deslocalizar dichas actividades

hacia países intensivos en mano de obra –fundamentalmente de baja cualificación– y con salarios bajos. Del Global Service Location Index (GSLI) elaborado por AT Kearney en 2014¹ se desprende que Asia continúa siendo la región preferida por la mayoría de las empresas para deslocalizar sus actividades (Tabla 1). De entre los países asiáticos, India y China son el principal destino de la deslocalización de empresas de medio mundo.

Los niveles salariales de los países de destino suele ser un elemento relevante para su elección. Sin embargo, en el uso de estrategias de *offshoring*, existen otros factores que influyen en la misma (Jensen y Pedersen, 2010). Entre estos ▷

¹ El GSLI-2014, elaborado desde 2004 por AT Kearney, analiza y clasifica los 51 mejores países del mundo para realizar *offshoring*. Para calcular este índice se evalúan 25 medidas agrupadas en tres categorías distintas: 1) atractivo financiero (40 por 100), 2) habilidades y disponibilidad de la mano de obra (30 por 100) y 3) entorno empresarial del país (30 por 100) (AT Kearney, 2014).

factores destaca el nivel de infraestructuras que tenga el país, la disponibilidad de la mano de obra necesaria, la presencia de una red de empresas con las que exista un vínculo, o el idioma y las barreras culturales (Eurostat, 2009). En conjunto, todos estos factores han llevado a las empresas, particularmente europeas, a considerar otras regiones más próximas –cultural y geográficamente– y con los recursos necesarios –mano de obra disponible, salarios bajos, infraestructuras eficientes, etcétera– para llevar a cabo sus estrategias de *offshoring*. En este sentido, Europa del Este es también una de las regiones clave en la deslocalización de actividades. Como puede observarse en la Tabla 1, entre los 51 mejores países del mundo para realizar *offshoring* podemos encontrar 9 países del este de Europa: Bulgaria (9), Polonia (11), Lituania (15), Rumanía (18), Estonia (22), Letonia (23), Hungría (31), República Checa (33) y Eslovaquia (35); de los cuales 6 se encuentran entre los 25 mejores países del mundo para realizar dichas estrategias.

Esta región europea posee una combinación de elementos que la hacen atractiva para la deslocalización: países con una industria madura y altos niveles de capital humano, como Polonia, destino de estrategias de *offshoring* de multinacionales como Sabre, Motorola o Capgemini; así como países emergentes donde los costes son más bajos y la industria y el escenario regulatorio están en desarrollo, como Bulgaria, destino de centros de tecnología de la información avanzada centrados principalmente en el desarrollo de software tradicional como es el caso de CSC y SAP (AT Kearney, 2014).

Por todo ello, estos países han sido el destino de las estrategias de *offshoring* de numerosas empresas –europeas y de otras partes del mundo– y el objeto de análisis de algunas investigaciones (Marin, 2006; Sass y Fifeikova, 2011; Stare y Rubalcaba, 2009).

No obstante, esta región europea no sólo es receptora de actividades deslocalizadas por empresas de otros países, sino que las empresas de esta

región también han sabido aprovechar las ventajas de la deslocalización. Las investigaciones realizadas hasta el momento se han centrado en analizar la región de Europa del Este desde la perspectiva de «destino del *offshoring*», dejando de lado la perspectiva de «origen del *offshoring*», es decir, el análisis del uso de estas estrategias por parte de las empresas localizadas en esta región. Sin embargo, existen datos que demuestran la implementación de estas estrategias por parte de empresas localizadas en estos países; y por tanto, analizarlos ayudará a conocer las principales características asociadas a su uso y ofrecerá una visión distinta, a la tradicionalmente mostrada, de la deslocalización en Europa del Este.

Una de las pocas bases de datos que ofrece información a nivel europeo sobre las estrategias de *offshoring* implementadas por las empresas es la Structural Business Statistics de Eurostat. A través de la encuesta International Sourcing Survey, esta base de datos incluye información relativa al uso de estas estrategias en empresas europeas. La última encuesta de la que se disponen datos se realizó en 2012 para un total de 15 países europeos entre los que se encuentran 6 países del este de Europa: Bulgaria, Eslovaquia, Estonia, Letonia, Lituania y Rumanía. En total la encuesta recoge información sobre el uso de estrategias de *offshoring* durante el periodo 2009-2011 de más de 40.000 empresas europeas con 100 o más empleados, de sectores industriales y de servicios². Las empresas de Europa del Este incluidas en la base de datos representan casi la cuarta parte del total de empresas encuestadas (Tabla 2).

En esta misma tabla se observa cómo el porcentaje de empresas que realizan estrategias de *offshoring* en países de Europa del Este es de 4,03 por 100, mientras que en otros países europeos este dato se sitúa en el 10,50 por 100. Aunque los valores calculados para ambos grupos de países ▷

² En 2012, International Sourcing Survey utiliza la clasificación de actividades NACE Rev. 2 incluyendo los sectores de actividad comprendidos entre las secciones B y N, exceptuando la sección K (actividades financieras y de seguros).

TABLA 2
NÚMERO DE EMPRESAS ENCUESTADAS Y NÚMERO DE EMPRESAS CON ESTRATEGIAS DE *OFFSHORING* SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN
EN LA INTERNATIONAL SOURCING SURVEY - 2012

País de origen	Nº empresas encuestadas	Nº empresas con <i>offshoring</i>	Porcentaje empresas con <i>offshoring</i>
Países de Europa del Este	10.037	404	4,03
Bulgaria	2.256	24	1,06
Eslovaquia	1.277	141	11,04
Estonia	514	45	8,75
Letonia	600	41	6,83
Lituania	945	7	0,74
Rumania	4.445	146	3,28
Otros países europeos	30.279	3.180	10,50
Bélgica	2.216	363	16,38
Dinamarca	1.244	314	25,24
Finlandia	1.198	247	20,62
Francia	13.543	800	5,91
Irlanda	1.259	148	11,76
Noruega	1.431	172	12,02
Países Bajos	4.560	447	9,80
Portugal	2.496	381	15,26
Suecia	2.332	308	13,21
Total	40.316	3.584	8,89

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

(Europa del Este vs. otros países europeos) indican grandes diferencias en el uso de estrategias de *offshoring*, se puede observar cómo a nivel de país, Eslovaquia, Estonia o Letonia presentan niveles considerables, y además muy próximos a los mostrados por otros países europeos como Francia, Irlanda, Noruega, Países Bajos o Suecia.

En este sentido, resulta conveniente analizar en profundidad los datos procedentes de la International Sourcing Survey para conocer y estudiar las principales características del uso de estrategias de *offshoring* por parte de las empresas de los países del Este, consiguiendo de este modo avanzar en la investigación del fenómeno del *offshoring* en Europa oriental.

3.1. Análisis del uso de estrategias de *offshoring* en empresas de países del Este

Tal y como se menciona en el apartado anterior, las ventajas derivadas del *offshoring* han llevado a numerosas empresas a deslocalizar sus actividades en distintas partes del mundo. Los países de Europa del Este, elegidos por muchas de estas empresas para la deslocalización de sus

actividades, albergan además un número considerable de empresas que utilizan estas estrategias como una posible vía para mantener su ventaja competitiva. En este apartado analizaremos las características que presentan las empresas del este de Europa en cuanto al uso del *offshoring* (sectores de actividad a los que pertenecen, modos utilizados, tipos de actividades/funciones deslocalizadas, motivos/razones para su uso, principales destinos, etcétera); identificando posibles diferencias entre los países estudiados.

3.1.1. Offshoring vs. sector de actividad

En general, las empresas manufactureras suelen ser las más propensas en el uso de estrategias de *offshoring*. En la mayoría de los países europeos, aproximadamente dos tercios de las empresas que realizan *offshoring* pertenecen a este, mientras que sólo un tercio corresponde a otros sectores, entre los que se encuentra el sector servicios (Eurostat, 2013).

En la Tabla 3, en la página siguiente, en la que se recoge el porcentaje de empresas en Europa del Este que utilizan estrategias de *offshoring* según el sector de actividad, se observa cómo –al igual que ocurre en el conjunto de Europa– la mayoría ▷

TABLA 3
PORCENTAJE DE EMPRESAS DE EUROPA DEL ESTE QUE UTILIZAN ESTRATEGIAS DE *OFFSHORING* SEGÚN EL SECTOR DE ACTIVIDAD

País de origen	Nº empresas con <i>offshoring</i>	Sector industrial (porcentaje)	Otros sectores (porcentaje)
Países de Europa del Este	404	54,46	45,30
Bulgaria	24	66,67	33,33
Eslovaquia.....	141	51,77	48,23
Estonia	45	80,00	17,78
Letonia.....	41	41,46	58,54
Lituania.....	7	0,00	100,00
Rumanía.....	146	53,42	46,58

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

son empresas manufactureras pertenecientes al sector industrial (54,46 por 100). Sin embargo, en esta región el porcentaje de empresas de otros sectores³ que implementan *offshoring* es ligeramente superior a lo habitual (45,30 por 100).

No obstante, los datos a nivel de país presentan algunas particularidades que conviene destacar. Mientras que en Bulgaria, Eslovaquia, Estonia y Rumanía las empresas manufactureras son más proclives a utilizar *offshoring* que las empresas de otros sectores, con importantes diferencias en algunos de estos países como es el caso de Bulgaria (66,67 por 100 frente al 33,33 por 100) o Estonia (80 por 100 frente al 17,78 por 100); en Letonia y Lituania las empresas del sector servicios son más activas en el uso de estas estrategias que las empresas manufactureras.

3.1.2. Modalidad de offshoring

Como se ha descrito en el apartado 2, la estrategia de *offshoring* puede implementarse utilizando distintas modalidades. Las empresas pueden llevar a cabo *external offshoring* (EOF) deslocalizando las actividades en otros países a través de empresas totalmente independientes, es decir, con las que no se tenga ningún vínculo de propiedad; o bien pueden utilizar *internal offshoring* (IOF) en cuyo caso las actividades deslocalizadas serán realizadas por una filial de la propia empresa que esté ubicada en otro país.

En el Gráfico 1 se puede observar que tanto las empresas de países del este de Europa como las empresas de los otros países europeos analizados prefieren utilizar estrategias de *offshoring* de carácter interno, es decir IOF, en ambos casos, de casi el 60 por 100. En cuanto al uso de EOF, el porcentaje de empresas de países de Europa del Este que utilizan esta modalidad es superior al de las empresas de otros países europeos (44,31 vs. 36,98 por 100).

Sin embargo, dentro de los países del Este, existen algunas diferencias importantes en el uso de una modalidad de *offshoring* u otra. Mientras que la mayoría de las empresas búlgaras, eslovacas y lituanas que realizan *offshoring* lo hacen a través de IOF (66,67; 78,01 y 85,71 por 100, respectivamente); las empresas estonias y letonas prefieren utilizar EOF para llevar a cabo el *offshoring* (64,44 y 73,17 por 100, respectivamente). Destaca el caso de Lituania en el que casi el 86 por 100 de las empresas utiliza IOF y sólo un 28,57 por 100 EOF. Por último, se observa cómo en Rumanía no existen preferencias por una modalidad u otra, ya que el porcentaje de empresas rumanas que implementa IOF (38,36 por 100) es similar al de las empresas que implementan EOF (37,67 por 100).

3.1.3. Offshoring vs. tipo de actividad deslocalizada

Originalmente el *offshoring* se concibió como la estrategia a utilizar por las empresas manufactureras que querían trasladar parte de su producción al exterior; sin embargo, los avances en ▷

³ Incluye el sector servicios, exceptuando actividades financieras y de seguros.

TABLA 4
PORCENTAJE DE EMPRESAS DE EUROPA DEL ESTE QUE UTILIZAN ESTRATEGIAS DE *OFFSHORING* SEGÚN LA ACTIVIDAD DESLOCALIZADA (PRINCIPAL VS. SECUNDARIA)

País de origen	Nº empresas con <i>offshoring</i>	Actividad principal (porcentaje)	Actividades secundarias (porcentaje)
Países de Europa del Este	404	38,37	78,47
Bulgaria	24	58,33	58,33
Eslovaquia.....	141	36,17	82,27
Estonia	45	44,44	77,78
Letonia.....	41	53,66	90,24
Lituania.....	7	57,14	85,71
Rumania.....	146	30,14	74,66

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

digitalización y codificación de servicios han llevado a que sea utilizada no sólo para trasladar actividades productivas sino también de servicios; así como a ser utilizada cada vez más por empresas del sector servicios (Eurostat, 2013).

En las empresas se pueden distinguir dos tipos de actividades/funciones: 1) las relacionadas directamente con la actividad principal de la empresa (*core activity*) y que se definen como la producción de bienes o servicios finales realizada por la empresa, destinada al mercado o a terceros y que genera ingresos. En la mayoría de los casos, la *core activity* coincide con la actividad principal de la empresa, sin embargo puede incluir otras actividades secundarias consideradas por la empresa como parte de sus funciones básicas; y 2) las actividades/funciones secundarias o de apoyo a la actividad principal (*support activities*) y que se realizan para permitir/facilitar la producción de bienes o servicios. Los *outputs* de estas actividades no son destinados

directamente al mercado ni a terceros, son utilizados por la propia empresa⁴.

En general, las empresas utilizan el *offshoring* para deslocalizar *support activities*; mientras que las *core activities* no suelen ser objeto de deslocalización. No obstante, es cada vez más frecuente la deslocalización de actividades que resultan esenciales para la ventaja competitiva de la empresa (Linares-Navarro *et al.*, 2014).

En los países de Europa del Este las empresas utilizan en mayor medida estrategias de *offshoring* para deslocalizar actividades secundarias (Tabla 4). Más del 78 por 100 de las empresas de estos países que realizan *offshoring* lo hace para deslocalizar *support activities*, mientras que cerca del 38 por 100 lo utiliza para deslocalizar *core activities*. ▷

⁴ Las *support activities* incluyen: distribución y logística, actividades comerciales (*marketing*, ventas y servicios post-venta), servicios de tecnologías de la información y comunicación (TIC), actividades administrativas y de *management*, ingeniería y servicios técnicos, o investigación y desarrollo (I+D).

TABLA 5
PORCENTAJE DE EMPRESAS DE EUROPA DEL ESTE QUE UTILIZAN ESTRATEGIAS DE *OFFSHORING* EN ACTIVIDADES SECUNDARIAS
SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD

País de origen	Nº empresas <i>Offshoring</i> actividades secundarias	Distribución y log. (porcentaje)	Marketing, ventas y serv. post-venta (porcentaje)	Servicios TIC (porcentaje)	Admón. <i>management</i> (porcentaje)	I+D, ing. y servicios técnicos (porcentaje)
Países de Europa del Este	317	30,91	42,90	40,38	42,59	23,03
Bulgaria.....	14	35,71	57,14	21,43	0,00	0,00
Eslovaquia.....	116	31,03	43,10	32,76	52,59	23,28
Estonia.....	35	22,86	45,71	31,43	40,00	31,43
Letonia.....	37	51,35	27,03	29,73	37,84	21,62
Lituania.....	6	50,00	0,00	50,00	66,67	0,00
Rumanía.....	109	24,77	47,71	56,88	38,53	24,77

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

Si analizamos los datos a nivel de país, aunque en la mayoría de los países estudiados las empresas implementan estrategias de *offshoring* en actividades secundarias (entre el 74 y el 90 por 100), se puede observar cómo en el caso de Bulgaria el porcentaje de empresas que utilizan la estrategia para *core activities* coincide con el de aquellas que implementan *offshoring* en *support activities* (58,33 por 100).

Para identificar cuál es el tipo de actividad secundaria (*support activities*) que más se deslocaliza en los países del Este se debe analizar la Tabla 5. En ella puede observarse cómo las actividades comerciales (*marketing*, ventas y servicios post-venta) y las actividades administrativas (administración y *management*) son las deslocalizadas por un mayor número de empresas (42,90 y 42,59 por 100, respectivamente). Otra de las actividades secundarias ampliamente deslocalizada por las empresas de estos países son los servicios TIC (40,38 por 100). Sin embargo, se observa cómo las empresas están menos dispuestas a deslocalizar actividades relacionadas con la I+D (23,03 por 100).

Si realizamos un análisis desagregado de los datos, observamos que existen importantes diferencias entre países. Así, por ejemplo, las empresas búlgaras deslocalizan en mayor medida actividades comerciales (57,14 por 100); mientras que para la mayoría de las empresas eslovacas y lituanas las actividades administrativas son las preferidas para el uso de *offshoring* (52,59 y 66,67 por 100, respectivamente). Destaca también el caso

de Letonia en el que la actividad secundaria preferida por las empresas para su deslocalización es la distribución y logística (51,35 por 100); así como el caso de Rumanía en donde los servicios TIC son los deslocalizados en mayor medida (56,88 por 100).

La modalidad de *offshoring* (IOF vs. EOF) utilizada por las empresas también puede ser distinta según el tipo de actividad deslocalizada (*core* vs. *support*). Las *core activities* suelen ser deslocalizadas a través de estrategias de IOF, ya que en la mayoría de los casos estas actividades están directamente relacionadas con la ventaja competitiva de la empresa y de este modo las empresas pueden mantener un mayor control sobre las mismas. Por otro lado, en la mayoría de las empresas la modalidad de *offshoring* utilizada para deslocalizar *support activities* es el EOF, motivado principalmente por el ahorro en costes que supone en aquellas actividades que no resultan básicas para mantener la ventaja competitiva de la empresa (Linares-Navarro, *et al.*, 2014).

En el caso de las empresas analizadas (Gráfico 2), se observa cómo el IOF es la modalidad de *offshoring* más utilizada en los otros países europeos (39,31 vs. 18,36 por 100) para deslocalizar *core activities*, tal y como suele ser habitual. Sin embargo, resulta curioso que las empresas de los países de Europa del Este estudiados prefieran utilizar estrategias de EOF para deslocalizar este tipo de actividades (21,78 vs. 17,57 por 100). Dentro de estos países existen algunas particularidades a destacar como son el caso de ▷

Eslovaquia o Lituania en los que la mayoría de las empresas utilizan IOF para deslocalizar actividades *core*. Destaca también el caso de Estonia en el que casi el 40 por 100 de las empresas utilizan EOF para deslocalizar este tipo de actividades.

Por otro lado, si analizamos la modalidad de *offshoring* utilizada por las empresas para deslocalizar *support activities* (Gráfico 3) observamos que, a diferencia de lo que suele ser habitual, en la mayoría de los países analizados la estrategia de *offshoring* utilizada para deslocalizar este tipo de actividades ha sido el IOF. Los casos de Lituania y Eslovaquia son los más significativos, ya que más del 80 por 100 y casi el 70 por 100 de las empresas respectivamente, utiliza esta modalidad

para deslocalizar actividades secundarias. El único país en el que las empresas utilizan en mayor medida EOF para deslocalizar actividades secundarias es Letonia, en el que más del 60 por 100 de las empresas utiliza esta modalidad. Por último, destaca el caso de Estonia en el que el mismo porcentaje de empresas (42,22 por 100) utiliza las dos estrategias para deslocalizar este tipo de actividades.

3.1.4. Offshoring vs. motivos

Los motivos relacionados con costes son los que, generalmente, llevan a las empresas a realizar *offshoring*. Sin embargo, pueden existir motivos ▷

estratégicos que impulsen su uso (Linares, 2010). Algunas empresas las utilizan para acceder a mano de obra cualificada, mejorar la calidad de sus productos, o para centrarse en las competencias esenciales de su negocio. Otras, en cambio, responden a una decisión estratégica tomada por el grupo. Este último es el motivo principal por el que las empresas del este de Europa realizan *offshoring* (Gráfico 4). Sin embargo, para estas empresas el acceso a mano de obra cualificada, la reducción en los tiempos de entrega o una menor regulación –por ejemplo en materia medioambiental–, no son motivos relevantes.

Si observamos los datos según el país de origen (Gráfico 5), encontramos algunas diferencias. Mientras que para las empresas búlgaras el acceso a nuevos mercados es uno de los motivos principales; para las empresas eslovacas es más relevante la reducción de costes –laborales y no laborales–. Por otro lado, destaca que para las empresas lituanas el hecho de poder centrarse en las competencias esenciales sea uno de los motivos principales.

3.1.5. Offshoring vs. destino

Como ya se ha comentado, las empresas suelen deslocalizar sus actividades hacia países con

niveles salariales más bajos, siendo éste uno de los elementos clave a la hora de elegir el país. Sin embargo existen otros criterios –de igual o mayor importancia– que las empresas también tienen en cuenta a la hora de elegir el país de destino del *offshoring*, como son la proximidad cultural y geográfica o la cualificación de la mano de obra. Los países asiáticos –principalmente China e India– han sido los destinos elegidos por numerosas empresas para deslocalizar sus actividades. Sin embargo, algunos países de la Unión Europea (UE) han sido considerados por las empresas igual o más importantes a la hora de realizar *offshoring*.

Si se analiza el Gráfico 6, en el que se recogen los principales destinos de las estrategias de *offshoring* utilizadas por empresas del este de Europa y de otros países europeos, se puede observar cómo la mayoría de las empresas europeas prefieren deslocalizar sus actividades dentro de la propia región (en países de la UE-15 o de la UE-12).

No obstante, si nos fijamos en los destinos preferidos por las empresas de cada uno de los dos grupos de países estudiados (países de Europa del Este vs. otros países europeos) observamos algunas diferencias. La mayoría de las empresas de los países del Este prefieren deslocalizar sus

GRÁFICO 6
PRINCIPALES DESTINOS DE LAS ESTRATEGIAS DE OFFSHORING DE LAS EMPRESAS DE LOS PAÍSES DEL ESTE Y DE OTROS PAÍSES EUROPEOS
(Porcentaje del total de empresas con offshoring)

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

GRÁFICO 7
PRINCIPALES DESTINOS DE LAS ESTRATEGIAS DE OFFSHORING DE LAS EMPRESAS DE EUROPA DEL ESTE
SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN
(Porcentaje del total de empresas con offshoring)

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

actividades dentro de Europa (un 53,71 por 100 en la UE-15; un 39,85 por 100 en la UE-12; y un 12,13 por 100 en otros países europeos); siendo el resto de destinos marginales (todos ellos inferiores al 5 por 100). Sin embargo, si analizamos los destinos elegidos por las empresas de «otros países europeos» observamos que aunque la mayoría de las empresas deslocalizan sus actividades dentro de la propia UE (un 43,02 por 100 en la UE-15 y un 26,79 por 100 en la UE-12); India

y China son los siguientes países elegidos por estas empresas con un 17,20 y un 12,86 por 100 respectivamente.

Entre los países de Europa del Este estudiados también podemos encontrar importantes diferencias en la elección del país de destino (Gráfico 7). Prácticamente todos los países analizados prefieren la propia UE para deslocalizar sus actividades, sin embargo un elevado porcentaje de empresas búlgaras utilizan otros países europeos ▷

para realizar *offshoring* (33,33 por 100), así como otros países no europeos, como son EEUU y Canadá, China o India (un 12,50 por 100 en todos ellos). Por otro lado, destaca también el caso de Letonia donde un 17,07 por 100 de las empresas eligen Rusia y casi un 10 por 100 utiliza China como destino del *offshoring*. Otro caso destacable es el de Lituania, donde el 14,29 por 100 de las empresas utiliza la India para deslocalizar sus actividades y casi el 86 por 100 de sus empresas prefieren los países de la UE-12 para llevar a cabo el *offshoring*.

3.1.6. Offshoring vs. empleo

Aunque las estrategias de *offshoring* poseen numerosas ventajas para aquellas empresas que deciden llevarlas a cabo, no cabe duda que el uso de estas estrategias por parte de las empresas influirá en los niveles de empleo del país de origen de estas empresas. La reducción en los niveles de empleo que se suele dar en estos países se ha considerado como uno de los principales problemas de la estrategia. Sin embargo, la influencia del *offshoring* sobre el empleo del país de origen puede no resultar tan negativa como parece, llegando en algunos casos a favorecer los

niveles de empleo altamente cualificado de algunos países (Linares, 2010).

Los efectos del *offshoring* sobre los niveles de empleo no afectan por igual a todos los países. En el Gráfico 8 se observa cómo un elevado porcentaje de empresas europeas han reducido el número de empleos a causa del mismo. Sin embargo, en la mayoría de los países de Europa del Este la disminución de empleos se ha originado en mayor medida por empresas que no utilizan *offshoring*, por lo que el efecto negativo del uso de la estrategia sobre el empleo de estos países es menor.

Si se analiza el número de empleos perdidos en los países del este de Europa como consecuencia del *offshoring* (Gráfico 9, en la página siguiente) se observa que Eslovaquia es el país que más empleos ha destruido (2.501), mientras que Lituania y Rumania son los dos países que menor número de empleos han perdido (63 y 193, respectivamente). El resto de países presentan valores próximos a los 400 empleos. Por otro lado, si analizamos los empleos perdidos según el tipo de actividad deslocalizada (*core vs. support activities*), destaca que el mayor número de empleos perdidos en casi todos los países se ha dado en actividades principales (*core activities*). ▷

GRÁFICO 9
Nº DE EMPLEOS PERDIDOS EN LOS PAÍSES DE EUROPA DEL ESTE A CAUSA DEL *OFFSHORING*
SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD DESLOCALIZADA

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat.

4. Conclusiones

Los beneficios derivados del *offshoring* —una de las estrategias más utilizadas por las empresas en los últimos años—, así como las características del entorno actual, han llevado a numerosas empresas a deslocalizar sus actividades en distintas partes del mundo. Después de India y China, los países de Europa del Este han sido los preferidos por muchas empresas para la deslocalización de sus actividades. No obstante, en estos países también existen empresas que utilizan el *offshoring* como vía para mantener su ventaja competitiva. El estudio de esta región europea como destino elegido por las empresas para llevar a cabo estas estrategias ha sido objeto de numerosas investigaciones (Marin, 2006; Sass y Fifeikova, 2011; Stare y Rubalcaba, 2009); sin embargo, el análisis de Europa del Este como «origen del *offshoring*» prácticamente no ha sido estudiado.

A través de los datos de la International Sourcing Survey (Eurostat, 2012), en la que se recoge información sobre las estrategias de *offshoring* llevadas a cabo por empresas europeas, en este trabajo se analizan las principales características del uso de la estrategia en algunos países del este de Europa identificando diferencias entre las características

básicas de la estrategia y las propias de estos países.

Entre las características básicas de las estrategias de *offshoring* se encuentran las que hacen referencia al sector de actividad y a la modalidad implementada. Las empresas del sector manufacturero suelen ser las protagonistas del uso de estas estrategias (Eurostat, 2013); y el EOF el modo de *offshoring* más utilizado. El uso de estas estrategias también suele ser distinto según el tipo de actividad. Las *support activities* suelen ser las actividades más propensas a la deslocalización y en la mayoría de los casos a través de EOF; sin embargo, es cada vez más frecuente que se deslocalicen *core activities*, fundamentalmente a través de IOF (Linares-Navarro *et al.*, 2014). Por otro lado, entre las razones que impulsan a las empresas a realizar *offshoring*, el ahorro en costes —esencialmente laborales— suele ser el motivo principal por el que la mayoría de las empresas utiliza la estrategia. Éste es, además, uno de los criterios que se tiene en cuenta para elegir el país de destino del *offshoring*, aunque en ocasiones la proximidad cultural y/o geográfica resulte igual o más importante. Por último, uno de los principales problemas asociados es la reducción en los niveles de empleo del país de origen. No ▷

obstante, la influencia del *offshoring* sobre el empleo puede no resultar tan negativa como parece (Linares, 2010).

En general, en los países del este de Europa la estrategia de *offshoring* está siendo ampliamente utilizada tanto por empresas manufactureras como de servicios, lo que contrasta con lo ocurrido en la mayoría de los países europeos donde son las manufacturas las que mayor uso hacen. En cuanto a la modalidad de *offshoring*, en esta región predomina el IOF, algo totalmente distinto a lo que ocurre en la mayoría de los casos, donde el EOF es la estrategia mayoritaria. Por otro lado, en Europa del Este las empresas deslocalizan en mayor medida *support activities*; sin embargo lo hacen utilizando IOF, algo poco habitual. Destaca también que el modo preferido por estas empresas para deslocalizar *core activities* sea el EOF, ya que en estos casos la mayoría de las empresas suelen utilizar IOF con el fin de preservarlas. Otro aspecto a destacar en las empresas del este de Europa es la razón principal por la que realizan *offshoring*. Suele ser habitual que los costes sean uno de los motivos principales por el que las empresas deciden utilizarlo. Sin embargo, para la mayoría de las empresas de esta región el uso de estrategias de *offshoring* se debe a una decisión estratégica tomada por el grupo. En cuanto al destino elegido, parece que la proximidad cultural y geográfica tiene mucha importancia para la mayoría de las empresas de esta región, ya que éstas prefieren deslocalizar sus actividades dentro de la propia Unión Europea, siendo marginal la elección de otros países. Por último, en Europa del Este el efecto negativo del uso del *offshoring* sobre el empleo es menor al del resto de países europeos, ya que la mayor disminución de empleos en estos países la han originado empresas que no utilizan la estrategia.

Los resultados de esta investigación ponen en evidencia que el uso de estas estrategias en Europa del Este presenta características distintas, permitiendo avanzar en su ámbito de estudio. Sin embargo, el reducido tamaño de la muestra o el limitado número de países examinados son dos de las

principales limitaciones de este trabajo que deberían ser superadas en futuras investigaciones.

Bibliografía

- [1] AMESSE, F.; DRAGOSTE, L.; NOLLET, J. y PONCE, S. (2001). Issues on partnering: evidences from subcontracting in aeronautics. *Technovation*, vol. 21, nº 9, pp. 559-569.
- [2] AT KEARNEY (2014). *A wealth of choices: from anywhere on earth to no location at all*. The 2014 A.T. Kearney Global Services Location Index.
- [3] DESS, G.; RASHEED, A.; MCLAUGHLIN, K. y PRIEM, R. (1995). The new corporate architecture. *Academy of Management Executive*, nº 9, pp. 7-20.
- [4] EUROSTAT (2009). *International Sourcing in Europe – Statistics in focus 4/2009*. Eurostat.
- [5] EUROSTAT (2012). *International sourcing statistics. Structural Business Statistics*. Disponible en: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database> (Recuperado el 2 de diciembre de 2014)
- [6] EUROSTAT (2013). *International Sourcing of business functions. Statistics Explained*, June 2013. Eurostat.
- [7] JENSEN, P. D. Ø.; y PEDERSEN, T. (2011). «The economic geography of offshoring: the fit between activities and local context». *Journal of Management Studies*, vol. 48, nº 2, pp. 352-372.
- [8] KOTABE, M.; MOL, M. J. y MURRAY, J. Y. (2008). «Outsourcing, performance, and the role of e-commerce: A dynamic perspective». *Industrial Marketing Management*, vol. 37, nº 1, pp. 37-45.
- [9] KOTABE, M. y MURRAY, J. Y. (1990). «Linking product and process innovations and modes of international sourcing in global competition: A case of foreign multinational firms». *Journal of International Business Studies*, nº 21, pp. 383-408.
- [10] KOTABE, M. y MURRAY, J. Y. (2004). «Global Sourcing strategy and sustainable competitive advantage». *Industrial Marketing Management*, nº 33, pp. 7-14.
- [11] LEVY, D. (2015). «Offshoring in the new global political economy». *Journal of Management Studies*, vol. 42, nº 3, pp. 685-693.
- [12] LINARES, E. (2010). *La Deslocalización Industrial en Europa. El fenómeno del Offshoring*. Analistas Económicos de Andalucía. ▷

- [13] LINARES-NAVARRO, E.; PEDERSEN, T. y PLA-BARBER, J. (2014). «Fine slicing of the value chain and offshoring of essential activities: empirical evidence from European multinationals». *Journal of Business Economics and Management*, vol. 15, nº 1, pp. 111-134.
- [14] LISLE, C. (2003). «Outsource a core competency? Why private equity groups are outsourcing business strategy due diligence». *Journal of Private Equity*, vol. 7, nº 1, pp. 72-76.
- [15] MARIN, D. (2006). «A new international division of labor in Europe: Outsourcing and offshoring to Eastern Europe». *Journal of the European Economic Association*, vol. 4, nº 2-3, pp. 612-622.
- [16] OCDE (2007). *Offshoring and Employment: Trends and Impacts*. OECD 2007.
- [17] PAGNONCELLI, D. (1993). «Managed outsourcing: a strategy for a competitive company in the 1990s». *Management Decision*, nº 31, pp. 15-22.
- [18] PYNDT, J. y PEDERSEN, T. (2006). *Managing global offshoring strategies: A case approach*. Copenhagen Business School Press DK.
- [19] QUINN, J.B. (1992). *Intelligent enterprise: A knowledge and service based paradigm for industry*. New York: Free Press.
- [20] ROZA, M.; VAN DEN BOSCH, F. A. y VOLBERDA, H. W. (2011). «Offshoring strategy: Motives, functions, locations, and governance modes of small, medium-sized and large firms». *International Business Review*, vol. 20, nº 3, pp. 314-323.
- [21] SASS, M. y FIFEKOVA, M. (2011). «Offshoring and outsourcing business services to Central and Eastern Europe: Some empirical and conceptual considerations». *European Planning Studies*, vol. 19, nº 9, pp. 1593-1609.
- [22] SCHNIEDERJANS, M.J. y ZUCKWEILER, K.M. (2004). «A quantitative approach to the outsourcing-insourcing decision in an international context». *Management Decision*, vol. 42, nº 8, pp. 974-986.
- [23] STARE, M. y RUBALCABA, L. (2009). «International Outsourcing of Services: What Role for Central and East European Countries?» *Emerging Markets Finance and Trade*, vol. 45, nº 5, pp. 31-46.
- [24] WTO (2005). *Standards, 'offshoring' and air transport focus of 2005 WTR*. World Trade Report.
- [25] ZSIDISH, G.A. (2003). «Managerial perspective on supply risk». *Journal of Supply Chain Management*, vol. 39, nº 1, pp. 14-26.