

Comparación de la economía oscense con la aragonesa y con la española

Para obtener estas comparaciones vamos a usar la Tabla 2 y las Tablas 5 y 6 que recogen informaciones similares para Huesca y España.

Lo primero que debemos preguntarnos es si la economía de Huesca tiene diferencias significativas respecto de la aragonesa y de la española. Esto es importante para determinar el grado de desarrollo autónomo que es posible para la economía oscense.

Los resultados no son dudosos, como vamos a ver, la estructura de la economía provincial es muy parecida tanto a la regional como a la nacional, aunque presenta peculiaridades. Está claramente integrada y a pesar de sus diferencias, su desarrollo sólo es viable como parte de un todo, buscando los nichos que puedan ser explotados de una forma preferente por las actividades oscenses.

Comparemos algunas de las cifras de las tres economías para justificar estas afirmaciones. En la tabla 7 comparamos la distribución de la producción bruta en tres grandes bloques: Agrario, Industria y construcción y Servicios. Notemos que la economía oscense es una pequeña parte de la economía nacional, por producción es únicamente el 0.59 % de esta y es menos de la quinta parte de la economía aragonesa. Esto sugiere que las únicas políticas económicas posibles son economías de integración y colaboración con las regiones próximas.

Tabla 5. Datos básicos sobre la economía de Aragón

Miles de Euros	Agricultura	Ganadería	Energía y agua	Extractivas	Química	Metal	Material de transporte	Agroalimentaria	Manufacturas	Papel	Construcción	Comercio y hostelería	Servicios privados	Servicios públicos	TOTAL
Producción bruta	967.572	866.825	1.044.737	557.219	541.776	3.656.501	4.205.222	1.933.785	1.551.293	774.410	2.766.572	5.224.035	10.224.146	0	34.314.093
% del total de producción bruta	2,82	2,53	3,04	1,62	1,58	10,66	12,26	5,64	4,52	2,26	8,06	15,22	29,80	0,00	100,00
PIB (Trabajo+capital+AAPP)	414.968	416.831	570.316	216.030	184.182	1.219.123	844.745	223.915	550.280	266.814	1.153.788	3.391.329	6.871.551	0	16.323.872
% del total del PIB	2,54	2,55	3,49	1,32	1,13	7,47	5,17	1,37	3,37	1,63	7,07	20,78	42,10	0,00	100,00
PIB - AAPP	446.717	431.816	576.631	205.040	168.599	1.204.484	821.427	390.785	543.929	262.530	1.117.415	3.319.942	6.604.549	0	16.093.863
Pago al trabajo	24.540	23.721	143.389	116.674	103.730	791.823	462.553	210.793	362.870	118.070	651.987	803.314	4.088.445	0	7.901.909
% del pago al tra bajo sobre el PIB tota	0,15	0,15	0,88	0,71	0,64	4,85	2,83	1,29	2,22	0,72	3,99	4,92	25,05	0,00	48,41
% trabajo /PIB	5,91	5,69	25,14	54,01	56,32	64,95	54,76	94,14	65,94	44,25	56,51	23,69	59,50	#;DIV/0!	48,41
PIB/persona	24	25	168	42	52	32	46	19	24	52	30	36	69	0	36
% sobre productivad media	68,50	71,19	472,74	119,39	145,98	90,03	128,96	53,63	66,62	147,68	83,31	100,71	194,19	0,00	100,00
(PIB-AAPP)/persona	26	26	170	40	47	32	45	33	23	52	29	35	66	0	35
Personas ocupadas	17.063	16.494	3.398	5.097	3.554	38.143	18.450	11.760	23.266	5.089	39.008	94.850	99.673	83.956	459.802
% del total de personas ocupadas	3,71	3,59	0,74	1,11	0,77	8,30	4,01	2,56	5,06	1,11	8,48	20,63	21,68	18,26	100,00
Importaciones	569.089	289.486	472.513	447.666	1.196.430	3.438.222	1.915.225	1.571.335	1.435.691	407.015	1.794	553.344	1.276.049	0	13.573.859
% importaciones sobre PIB	137,14	69,45	82,85	207,22	649,59	282,02	226,72	701,75	260,90	152,55	0,16	16,32	18,57	#;DIV/0!	83,15
% de origen extranjero	22,26	28,31	10,18	17,05	30,68	41,05	83,25	20,69	38,32	19,57	0,00	7,64	34,52	#;DIV/0!	37,89
Exportaciones	501.690	656.805	219.056	322.817	446.733	2.754.017	3.906.937	1.431.228	1.121.778	645.879	4.425	887.164	513.055	6.773	13.418.358
% sobre PIB	120,90	157,57	38,41	149,43	242,55	225,90	462,50	639,18	203,86	242,07	0,38	26,16	7,47	#;DIV/0!	82,20
% destinadas al extranjero	11,72	7,00	9,23	17,59	45,85	38,67	74,72	30,49	31,53	27,26	80,45	47,14	50,07	100,00	44,88
Pagos a AA.PP.	-31.749	-14.985	-6.315	10.991	15.584	14.640	23.318	-166.870	6.352	4.284	36.372	71.387	267.002	0	230.009
% sobre el (PIB-AAPP)	-7,11	-3,47	-1,10	5,36	9,24	1,22	2,84	-42,70	1,17	1,63	3,26	2,15	4,04	#;DIV/0!	0,71

Julio Sánchez Chóliz
Alfredo Mainar

Tabla 6. Datos básicos sobre la economía española

Miles de Euros	Agricultura	Ganadería	Energía y agua	Extractivas	Química	Metal	Material de transporte	Agroalimentaria	Manufacturas	Papel	Construcción	Comercio y hostelería	Servicios privados	Servicios públicos	TOTAL
Producción bruta	22.090.635	15.626.413	36.431.436	23.311.516	29.337.835	81.092.870	49.344.186	61.781.983	56.751.989	22.529.704	102.844.447	175.449.954	396.622.034	0	#####
% del total de producción bruta	2,06	1,46	3,39	2,17	2,73	7,56	4,60	5,76	5,29	2,10	9,58	16,35	36,96	0,00	100,00
PIB (Trabajo+capital+AAPP)	11.719.668	9.229.849	16.766.282	9.707.973	9.556.507	27.021.593	12.629.352	13.032.599	19.967.823	8.527.646	44.768.197	112.695.063	269.796.449	0	565.419.000
% del total del PIB	2,07	1,63	2,97	1,72	1,69	4,78	2,23	2,30	3,53	1,51	7,92	19,93	47,72	0,00	100,00
PIB - AAPP	11.434.100	9.201.369	15.311.846	8.560.458	8.162.672	24.589.723	11.568.166	14.369.616	18.381.834	7.778.942	39.997.751	101.046.109	237.650.415	0	508.053.000
Pago al trabajo	2.221.384	1.787.616	4.181.000	4.824.000	5.255.000	18.143.000	7.813.000	8.306.000	13.476.000	5.120.000	27.562.000	39.411.000	144.886.000	0	282.986.000
% del pago al tra bajo sobre el PIB tota	0,39	0,32	0,74	0,85	0,93	3,21	1,38	1,47	2,38	0,91	4,87	6,97	25,62	0,00	50,05
% trabajo /PIB	18,95	19,37	24,94	49,69	54,99	67,14	61,86	63,73	67,49	60,04	61,57	34,97	53,70	#;DIV/0!	50,05
PIB/persona	21	20	163	46	68	37	47	31	25	44	30	35	75	0	39
% sobre productivad media	53,51	52,37	421,61	118,50	176,47	94,94	120,73	81,44	64,77	113,61	77,00	91,67	194,42	0,00	100,00
(PIB-AAPP)/persona	20	20	149	40	58	33	43	35	23	40	27	32	66	0	35
Personas ocupadas	567.841	456.959	103.100	212.400	140.400	737.900	271.200	414.900	799.300	194.600	1.507.300	3.187.100	3.597.700	2.468.400	14.659.100
% del total de personas ocupadas	3,87	3,12	0,70	1,45	0,96	5,03	1,85	2,83	5,45	1,33	10,28	21,74	24,54	16,84	100,00
Importaciones	6.262.891	702.700	10.994.213	3.004.248	17.181.430	46.297.410	27.387.756	10.958.036	16.871.860	4.365.692	20.050	1.766.858	16.833.856	0	162.647.000
% importaciones sobre PIB	53,44	7,61	65,57	30,95	179,79	171,33	216,86	84,08	84,50	51,19	0,04	1,57	6,24	#;DIV/0!	28,77
% de origen extranjero	59,68	14,81	79,90	51,79	23,16	27,67	15,61	38,71	37,14	16,95	60,37	42,92	39,63	#;DIV/0!	33,16
Exportaciones	5.351.470	4.035.970	3.994.589	4.235.217	10.885.179	30.452.113	35.784.050	10.493.137	16.241.988	3.181.850	8.562	8.977.390	21.904.483	0	155.546.000
% sobre PIB	45,66	43,73	23,83	43,63	113,90	112,70	283,34	80,51	81,34	37,31	0,02	7,97	8,12	#;DIV/0!	27,51
% destinadas al extranjero	14,40	2,19	37,02	39,09	29,85	32,06	15,44	27,59	27,57	32,27	51,80	29,98	33,98	#;DIV/0!	26,40
Pagos a AA.PP.	285.567	28.481	1.454.436	1.147.516	1.393.835	2.431.870	1.061.186	-1.337.017	1.585.989	748.704	4.770.447	11.648.954	32.146.034	0	57.366.000
% sobre el (PIB-AAPP)	2,50	0,31	9,50	13,40	17,08	9,89	9,17	-9,30	8,63	9,62	11,93	11,53	13,53	#;DIV/0!	5,64

Julio Sánchez Chóliz

Alfredo Mainar

La estructura porcentual es muy parecida en las tres economías, con pesos parecidos de los bloques de Servicios e Industria y construcción. La única peculiaridad es el mayor peso del bloque agrario (Agricultura y Ganadería) de la provincia, cuyo porcentaje casi duplica el de Aragón y triplica el de España. Esto nos revela que el sector agrario, tanto la agricultura (especialmente de regadío) como la ganadería, puede ser uno de los nichos a aprovechar por la economía oscense, fortaleciendo así el carácter agro-industrial de su desarrollo.

Tabla 7: Comparación de las producciones de Huesca, Aragón y España

Cifras totales en miles de €		Agrario	Industria y construcción	Servicios	TOTAL (Suma)	% respecto de España
Huesca	Total	622,534	2,918,118	2,801,418	6,342,070	0.59
	% total	9.82	46.01	44.17	100.00	
Aragón	Total	1,834,397	17,031,515	15,448,181	34,314,093	3.20
	% total	5.35	49.63	45.02	100.00	
España	Total	37,717,048	463,425,964	572,071,988	1,073,215,000	100.00
	% total	3.51	43.18	53.30	100.00	

Es también sorprendente que el peso de Servicios no sea superior al que tienen en Aragón o España. Esto debe verse como una posibilidad de crecimiento para el futuro, pero también como un reflejo de las debilidades detectadas.

Si nos fijamos en el empleo (puestos equivalentes ocupados a tiempo completo), como puede verse en la Tabla 8, el de Huesca es de 75,662 personas, frente a 459,802 de Aragón y 14,659,100 de la economía española. El empleo de Huesca supone el 0,52 %

del empleo nacional, confirmando el peso de la economía provincial en la nacional que nos daba la Tabla 7.

Tabla 8: Comparaciones de empleo y productividad

	Empleo (puestos equivalentes tiempo	% respecto España	Productividad por empleo (miles €)	1er sector en productividad	2º sector en productividad	Penúltimo sector en productividad	Último sector en productividad
Huesca	75.622	0,52	38	Energía	Servicios privados	Agricultura	Agroalimentaria
Aragón	459.802	3,14	36	Energía	Servicios privados	Agricultura	Agroalimentaria
España	14.659.100	100,00	39	Energía	Servicios privados	Ganadería	Agricultura

Desde el punto de vista de la productividad por persona, Huesca se mantiene en media en niveles muy parecidos a Aragón y a España, sus productividades son respectivamente 38,000 €/año, 36,000 €/año y 39,000 €/año. Tiene una ligerísima ventaja sobre la media aragonesa y la tiene sobre ella la economía española. Los cinco sectores con mayor productividad en Huesca, ordenados por esta, son Energía y agua, Servicios privados, Química, Material de transporte y Extractivas. Los cinco más productivos de Aragón ordenados son casi los mismos: Energía y agua, Servicios privados, Química, Material de transporte y Papel, cuatro coinciden y únicamente Extractivas es sustituido por Papel. A nivel nacional se repiten los cinco de Huesca y en el mismo orden. Si por el contrario nos fijamos en los de menor productividad por persona ocupada, ordenados de menor a mayor, son en Huesca: Agroalimentaria, Agricultura y Ganadería. A nivel de Aragón el peor es de nuevo Agroalimentaria, seguido de Manufacturas y Agricultura. Por último, a nivel nacional tenemos que el peor

es Ganadería, seguido de Agricultura y Manufacturas. Podemos decir, por tanto, que la productividad de cada sector es muy parecida en todo el territorio, revelando las fuertes conexiones tecnológicas y de mercado.

Veamos otro aspecto de la productividad, los sectores que generan en cada uno de los espacios más o menos PIB. Como puede verse en la Tabla 9, el tamaño del PIB generado en Huesca es el 0,51 % del PIB nacional, lo que ratifica de nuevo el tamaño de la economía provincial.

Tabla 9: Comparaciones del PIB generado

	PIB (miles de €)	% respecto España	% en el PIB de Servicios privados	% en el PIB de Comercio y hostelería	% en el PIB de Material de transporte	% en el PIB de Agricultura y Ganadería
Huesca	2.887.126	0,51	40,82	22,07	0,34	8,58
Aragón	16.323.872	2,89	42,10	20,78	5,17	5,10
España	565.419.000	100,00	47,72	19,93	2,23	3,71

Por otra parte, vemos que los Servicios privados generan el 40.82 % del PIB de Huesca, pero en Aragón se genera el 42,10 % y en España el 47,72 %. Ello apunta a que este sector puede crecer 4 o 5 puntos en la provincia en los próximos años, pero ello no alterará significativamente la estructura sectorial. Su productividad por ocupado es bastante mayor que la de Aragón y que la española, lo que apoya el anterior hecho.

Si nos fijamos en otros servicios privados, Comercio y hostelería, si que Huesca muestra posición mejor que los demás, este sector genera el 22,07 % de su PIB, frente al

20,78 % de Aragón y 19,93 % de España. Esta ventaja va acompañada también de una mayor productividad por ocupado. No obstante, aunque este sector tiene una productividad algo mayor que en las otras economías (39.000 € frente a 36.000 € y 35.000 €), tiene un valor medio. La productividad media de Huesca es 38.000 € por ocupado y la española de 39.000 €, ello hace pensar que su capacidad para liderar el crecimiento provincial es pequeña y débil. Ello afecta sin duda a las esperanzas puestas en las actividades turísticas, fuertemente ligadas al comercio, la hostelería y la construcción.

El sector con menos aportación al PIB es Material de transporte, 0,34 % en Huesca frente al 2,23 % de España y el 5,17 % de Aragón. La presencia de General Motors en Zaragoza explica la situación.

Por último, el sector agrario (Agricultura y Ganadería) genera en Huesca el 8,58 % del PIB, frente al 5,09 % de Aragón y el 3,70 % de España. Esto esta en correspondencia con el mayor peso del sector, pero de nuevo no es una gran ventaja competitiva por las bajas productividades. Las productividades por persona en Huesca son intermedias entre las de Aragón y las españolas. Ambas productividades, la de Agricultura y la de Ganadería, son en las tres economías inferiores a las medias respectivas.

Las comparaciones en los temas de importaciones y exportaciones pueden verse en la Tabla 10. Los % sobre el PIB tanto de exportaciones como de importaciones son en Huesca y Aragón muy superiores a los españoles, pero ello no se debe a una mayor capacidad en el mercado exterior sino a las ventas y compras de Huesca y Aragón en el resto del país, es exportación e importación interna. Los más de 35 puntos de Huesca,

tanto en importaciones como en exportaciones, lo que nos dice es que la economía de esta provincia está fuertemente integrada con la economía nacional.

El verdadero carácter exportador puede verse en el % de exportación al extranjero, aunque no supera a Aragón (por el efecto General Motors) supera a la economía española, en 5 puntos. Por el contrario, el % de importaciones es menor que en unos 7 puntos. En otras palabras, Huesca se revela con una buena capacidad exportadora, superando las exportaciones a las importaciones.

Tabla 10: Comparaciones exportaciones e importaciones

	Exportaciones (miles de €)	% Exportación al extranjero	% del PIB	Importaciones (miles de €)	% Importación del extranjero	% del PIB
Huesca	1.864.400	31,52	64,58	1.850.465,70	26,21	64,09
Aragón	13.418.358	44,88	82,20	13.573.859,00	37,89	83,15
España	155.546.000	26,40	27,51	162.647.000,00	33,16	28,77

En la Tabla 2 podemos ver que los sectores que exportan al extranjero por encima de la media provincial del 31.52 % son Química (47.29 %), Agroalimentaria (46.88 %) y Construcción (45.90 %) que no es relevante por su pequeño volumen, Material de transporte (34.98 %) y Metal (34.76 %). Señalemos que la Agricultura sólo exporta el 20.94 %, a pesar de que es como vamos a ver un gran importador. En resumen, Huesca tiene una ventaja exportadora a partir de producciones de su complejo agro-industrial.

La media de importación al extranjero es del 26.21 % del PIB, que es superada por los sectores siguientes: Material de transporte (66.05 %), Ganadería (57.75 %), Agricultura (42.38 %), Papel (32.32 %), Química (30.24 %) y Metal (27.45 %). Sorprende bastante que sean Agricultura y Ganadería dos de los sectores más importadores, cuando estos sectores son uno de los puntos fuertes de la economía provincial. Esto debería de corregirse en el futuro.

Como resumen podemos repetir lo ya dicho anteriormente, el desarrollo y crecimiento de Huesca sólo es posible en cooperación con el resto de Aragón y de España, porque es una economía relativamente pequeña y muy complementaria de estas últimas. Lo urgente, para definir una política económica provincial es fijar los nichos o actividades en que se tiene o puede tener ventaja en el futuro.

En esta línea, el desarrollo industrial de un posible eje Huesca-Zaragoza o de la zona del Bajo Cinca debería conectarse con el núcleo industrial de Zaragoza y con otras regiones a partir de un buen sistema de comunicaciones.

La creación de un Área metropolitana conjunta de Huesca y Zaragoza puede ser de interés. Esta se integraría a través de la comunicaciones con Navarra y La Rioja.

La actividad agraria quizás pueda debería buscar el liderar todo el sector aragonés, pero debe plantearse también la eliminación de sus puntos débiles, especialmente su baja productividad y la dependencia del exterior.

La industria de la nieve y el turismo en general debe asegurarse que su demanda se cubra esencialmente por clientes aragoneses y de regiones cercanas, en las que puede incluirse el Sur de Francia, pero no debe olvidar sus limitaciones de calidad, de tamaño y los posibles competidores europeos. Su productividad media es además preocupante.

La obtención de unas buenas comunicaciones con Francia es vital para incrementar el comercio transfronterizo y el comercio con Europa. La posición actual mejoraría si se logra, al menos, una vía que permita el transporte de un elevado número de toneladas.

