

Autor(es): **J.R. Espínola**

Título: **Las economías regionales portuguesas y Andalucía**

Resumen:

INDICE

Introducción 5

1. Aspectos demográficos de Portugal y Andalucía 6

2. El producto 8

3. El empleo regional: especialización y dinamismo 9

4. La productividad 13

5. Los mercados de trabajo de Portugal y Andalucía 14

6. Los costes laborales unitarios reales 16

7. Algunas conclusiones 17

Introducción. La economía portuguesa, tras su adhesión a la Unión Europea, ha incrementado notablemente sus flujos comerciales con los países de la Unión Europea en general y particularmente con la economía española. Los datos estadísticos ponen de manifiesto que en tan sólo unos pocos años la tradicional débil relación económica entre Portugal y España ha dejado paso a un proceso de creciente vinculación económica, que con toda seguridad se verá reforzado en los próximos años.

Cuadro 1. Exportaciones portuguesas por países (%). 1980-91

PAISES	1980	1985	1991	80-85	85-91
UE-12	59,5	62,5	75,2	+3,0	+12,7
REINO UNIDO	14,8	14,6	10,8	-0,2	-3,8
ALEMANIA	13,5	13,7	19,1	+0,2	+5,4
FRANCIA	10,6	12,7	14,4	+2,1	+1,7
ITALIA	5,7	3,9	4,0	-1,8	+0,1
ESPAÑA	3,6	4,1	14,9	+0,5	+10,8

INE de Portugal. Séries Anuais 1980-91

Al respecto, se constata (cfr. cuadro 1) que la participación de las exportaciones de Portugal a la Unión Europea, que se había incrementado en 3 puntos porcentuales entre 1980 y 1985, aumenta en casi 13 puntos entre 1985-91. Las exportaciones a España, que apenas habían aumentado 0,5 puntos porcentuales entre 1980 y 1985, incrementan su participación en casi 11 puntos entre 1985 y 1991, pasando del 4,1% en 1985 al 14,9% en 1991. Estas cifras significan un creciente sesgo exportador de Portugal hacia la Unión Europea y España en particular. Nótese que la Unión Europea incrementa en 12,7 puntos su participación en las exportaciones portuguesas, de los cuales 10,8 puntos corresponden a España. De manera que España pasa a ser el principal destino de las exportaciones portuguesas.

Cuadro 2. Importaciones portuguesas por países (%). 1980-91

PAISES	1980	1985	1991	80-85	85-91
UNION EUROPEA 12	45,3	45,9	71,9	+0,6	+16,0
REINO UNIDO	8,8	7,5	7,5	-1,3	0,0
ALEMANIA	11,7	11,5	15,0	-0,2	+3,5

FRANCIA	7,3	8,0	11,9	+0,7	+3,9
ITALIA	5,2	5,2	10,2	0,0	+5,0
ESPAÑA	5,5	7,4	15,8	+1,9	+8,4

INE de Portugal. Séries Anuais 1980-91

Asimismo, tras la integración, las importaciones portuguesas procedentes de la Unión Europea han aumentado mucho su peso en el total importado (cfr. cuadro 2). En el periodo 1980-85 apenas aumentaron 0,6 puntos porcentuales, mientras que tras la integración incrementan su peso en el total de las importaciones en 16,0 puntos. Pues bien, más de la mitad de este incremento de participación corresponde a España (8,4 puntos), que pasa de un modesto 7,4% al 15,8%, convirtiéndose en el principal proveedor de la economía portuguesa.

En suma, la apertura comercial portuguesa, derivada de su integración en la Unión Europea, está teniendo como principal destino la economía española. Esta acelerada integración entre las economías portuguesa y española tiene particular significación para las regiones españolas más próximas a Portugal, entre ellas Andalucía. En este trabajo se pretende un acercamiento a la realidad económica de las regiones portuguesas especialmente las más próximas a Andalucía (Lisboa-VT, Alentejo y Algarve). Ello permite la comparación de la situación y el dinamismo de estas regiones portuguesas y las regiones andaluzas.

Se trata de analizar algunos rasgos de las economías regionales del Sur de Portugal, en comparación con Andalucía. Para ello se distinguen cinco regiones (o NUTS II en la terminología de Eurostat): Norte, Centro, Lisboa-VT, Alentejo y Algarve (cfr. mapa adjunto). De estas cinco regiones, tres tienen mayor superficie territorial: las regiones Norte (23,9%), Centro (26,6%) y Alentejo (30,4%). En cambio, Lisboa-VT (13,5%) y Algarve (5,6%) tienen una extensión superficial menor. El conjunto de Portugal-continente tiene una superficie territorial muy semejante a la de Andalucía.

Esta aproximación se realiza a partir de los datos estadísticos disponibles, que son los de la base Regio de Eurostat. Lamentablemente los datos regionales de Eurostat registran lagunas y heterogeneidades entre países, así como retrasos importantes. Todo ello impone limitaciones que ciertamente dificultan el análisis comparativo de la estructura económica y el dinamismo de las diferentes regiones.

1. Aspectos demográficos de Portugal y Andalucía. Uno de los primeros aspectos a considerar cuando se analiza cualquier economía regional tiene que ver con sus variables

demográficas (volumen, estructura, densidad, etc.), en la medida en que influyen notablemente en las características de sus mercados (dimensión y dinamismo).

La densidad y concentración demográfica. Como expresa el cuadro 3, la población de Portugal-continente en 1990 ascendía a unos 9,4 millones de habitantes, un 35% superior a la población andaluza (6,9 millones). Dada la práctica similitud de la superficie, la consecuencia es una densidad demográfica en Portugal (105 hab./km²) muy superior a la andaluza (79 hab./km²).

Esta mayor densidad demográfica portuguesa va acompañada de una muy desigual distribución regional. Destacan las elevadas densidades de las regiones de Lisboa-VT (276 hab./km²) y Norte (162 hab./km²), ambas regiones estructuradas en torno a las dos áreas metropolitanas más importantes de Portugal (Lisboa y Porto), que registran elevadísimas densidades demográficas (1.777 y 1.409 hab./km², respectivamente). Frente a estas fuertes concentraciones demográficas, las restantes regiones portuguesas ofrecen densidades muy inferiores: la región Centro (73 h/km²), Alentejo (20 h/km²) y Algarve (68 h/km²).

Como es sabido, Andalucía registra una estructura demográfica más equilibrada, en la que tres provincias, Málaga (165 hab./km²), Cádiz (144 hab./km²) y Sevilla (112 hab./km²) registran mayores densidades. En consecuencia, la población portuguesa tiene un grado de concentración mucho mayor que la andaluza.

Cuadro 3. La población y su dinamismo (1981-90)

REGIONES	Superficie		Población (miles)			Tvaa (%) población		H/km ²
	km ²	% km ²	1990	% 1990	81-86	86-90	81-90	
NORTE	21290,2	23,9	3455,5	36,9	0,3	0,0	0,1	162
CENTRO	23667,3	26,6	1727,4	18,4	-0,1	-0,3	-0,2	73
LISBOA-VT	11982,1	13,5	3309,3	35,3	0,3	0,0	0,2	276
ALENTEJO	26996,9	30,4	545,7	5,8	-0,5	-0,8	-0,6	20
ALGARVE	4990,5	5,6	339,3	3,6	0,6	0,4	0,5	68
PORTUGAL (C)	88927,0	100,0	9377,2	100,0	0,2	-0,1	0,0	105
ANDALUCIA	87268	98,1	6919,7	73,8	1,0	0,5	0,8	79
ALMERIA	8774	9,9	453,9	4,8	1,5	0,6	1,1	52

CADIZ	7385	8,3	1065,0	11,4	1,0	0,5	0,8	144
CORDOBA	13718	15,4	757,0	8,1	0,6	0,5	0,5	55
GRANADA	12531	14,1	791,6	8,4	0,5	0,4	0,4	63
HUELVA	10085	11,3	439,4	4,7	0,6	0,5	0,5	44
JAEN	13498	15,2	648,4	6,9	-0,0	0,3	0,1	48
MALAGA	7276	8,2	1200,6	12,8	2,5	0,8	1,7	165
SEVILLA	14001	15,7	1563,9	16,7	0,7	0,5	0,6	112

PORTUGAL (C): Portugal continental, sin las Islas Azores y Madeira

Fuente: Eurostat, Regio, Tablas 6 y 7.

En suma, se constata una mayor densidad y, al propio tiempo, una más desequilibrada distribución demográfica en Portugal que en Andalucía. Asimismo hay que destacar la gran relevancia de la región de Lisboa-VT, con sus 3.300.000 habitantes. Téngase en cuenta que al Sur-Sureste de Lisboa-VT las principales áreas urbanas son andaluzas, lo cual implica en el contexto de progresiva integración económica entre España y Portugal una ventaja competitiva (de localización) para la economía andaluza.

La dinámica demográfica. El conjunto de la población portuguesa durante los años ochenta ha permanecido estancada, registrando una tasa acumulativa anual nula (0,0%). Entre las regiones portuguesas, únicamente Algarve (0,5%) presenta cierto dinamismo, pues el resto de las regiones portuguesas registran tasas negativas o prácticamente nulas. La debilidad del dinamismo demográfico de Alentejo (-0,6%) impide afirmar que el Sur portugués esté registrando una dinámica demográfica semejante a la del Sur español, aunque Algarve presente cierto dinamismo.

Migraciones interregionales en Portugal. Los datos de migraciones interregionales de Eurostat, disponibles para el periodo 85-92, ponen de manifiesto que la región Lisboa-VT, con un saldo positivo de +70.900 personas, ha sido el principal destino de la migraciones interregionales portuguesas. También Algarve (+2.100) ha registrado un saldo positivo, aunque muy modesto. En cambio, Alentejo (-40.000), Centro (-26.800) y Norte (-8.300) experimentan saldos negativos. De manera que los movimientos migratorios portugueses siguen un *patrón de concentración* en la capital de Portugal. Sin embargo, la inmigración neta del periodo 85-92 en la región Lisboa-VT ha significado únicamente el 2% de la población de esta región. De manera que se trata de un proceso poco intenso desde el punto de vista cuantitativo, aunque sí tiene un significado cualitativo a considerar.

Migraciones entre Andalucía y el resto de las CC. AA. españolas. Los datos disponibles ponen de manifiesto la escasa entidad de los movimientos migratorios entre Andalucía y las

restantes CC. AA. españolas durante el periodo 1986-91. El saldo neto global en cinco años arroja la cifra negativa de -6.560 personas (aproximadamente el 0,1% de la población andaluza de 1990). El análisis por regiones revela que los saldos negativos se producen respecto del Eje Mediterráneo (Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, Baleares), Madrid y Canarias, mientras que con el resto de las CC. AA. españolas los saldos son positivos.

2. El producto. Del análisis comparativo de la producción de las regiones portuguesas y de Andalucía se obtiene las siguientes conclusiones (cfr. cuadro 4):

Cuadro 4. Producto y producto por habitante regionales (1986-90)

REGIONES	Km2	Pto	Producto (ecus)					Producto (ppc)
	%	%	tva	%	I. Pto/h	tva	%	I. Pto/h
		1990	86-90	1990	1990	86-90	1990	1990
NORTE	23,9	32,6	11,9	4,0	44,6	9,0	5,8	65,8
CENTRO	26,6	12,8	10,6	1,6	35,1	7,8	2,3	51,9
LISBOA-VT	13,5	48,0	12,1	5,8	68,5	9,3	8,6	101,2
ALENTEJO	30,4	3,4	8,6	0,4	29,7	5,9	0,6	43,9
ALGARVE	5,6	3,1	16,1	0,4	42,9	13,2	0,6	63,4
PORTUGAL (C)	100,0	100,0	11,8	12,1	50,3	9,0	17,9	74,4
ANDALUCIA	100,0	100,0	14,0	13,6	76,5	9,8	13,6	76,5
ALMERIA	10,1	7,7	16,7	1,0	89,6	12,4	1,0	89,6
CADIZ	8,5	15,8	11,8	2,2	78,8	7,7	2,2	78,8
CORDOBA	15,7	9,8	15,2	1,3	68,7	11,0	1,3	68,7
GRANADA	14,4	10,3	14,9	1,4	68,6	10,6	1,4	68,6
HUELVA	11,6	7,4	10,4	1,0	88,6	6,4	1,0	88,6
JAEN	15,5	8,9	14,0	1,2	72,5	9,8	1,2	72,5
MALAGA	8,3	17,0	13,8	2,3	74,8	9,6	2,3	74,8
SEVILLA	16,0	23,2	15,2	3,2	78,5	10,9	3,2	78,5

ESPAÑA	-	-	13,3	100,0	100,0	9,1	100,0	100,0
--------	---	---	------	-------	-------	-----	-------	-------

Fuente: Eurostat. Regio. Tabla 30

- El producto medido en ecus obtenido en Portugal y en Andalucía es similar (12,1% y 13,6% respecto del de España). Sin embargo, si el producto se expresa en paridades de poder de compra (ppc) el producto de Portugal es un tercio superior al de Andalucía (17,9% frente a 13,6% del de España). Ello es debido a la existencia de diferentes niveles de precios en España y Portugal (más elevados en España), por lo que la valoración en paridades de poder de compra (en vez del tipo de cambio en ecus) mejora la comparación para Portugal.
- El producto portugués se concentra intensamente en dos regiones: Lisboa-VT, que obtiene el 48,0% del total, y Norte, el 32,6%. De manera que ambas regiones (que significan el 37% de la superficie de Portugal) obtienen más del 80% del producto portugués.
- La región Lisboa-VT obtiene producto (en ppc) equivalente a la mitad del producto obtenido en el conjunto de Andalucía, constituyendo por tanto un mercado de indudable importancia económica.
- La producción (en ppc) de Portugal crece en el periodo 1986-90 menos intensamente que la de Andalucía, pero a un ritmo semejante al del conjunto de la economía española.
- Algarve es la región portuguesa que registra mayor dinamismo productivo, con una tasa de crecimiento anual del producto nominal (en ppc) en el periodo 86-90 del 13,2%. Esta región experimenta mayor dinamismo productivo que cualquiera de las provincias andaluzas.
- Además de Algarve, Lisboa-VT (9,3%) crece más que el conjunto de Portugal (9,0%), siendo por tanto estas dos regiones las que registran mayor crecimiento productivo en Portugal.

La conclusión que se deriva de lo anterior es que si bien el conjunto del Sur portugués (Lisboa-VT, Alentejo y Algarve) no constituye un eje de desarrollo en sentido propio, sin embargo el gran dinamismo productivo de Algarve, unido al hecho de que la región Lisboa-VT (con su importante potencial económico) crezca más que la media portuguesa, y a un ritmo semejante al de la economía española, constituyen hechos a tener en cuenta.

El producto por habitante. El análisis de los datos de producto por habitante de las regiones portuguesas y de Andalucía conduce a las siguientes conclusiones:

- El producto por habitante (en ppc) es semejante en Portugal (74,4%) y Andalucía (76,5%), significando en ambos casos alrededor de las tres cuartas partes del producto por habitante del conjunto de España.
- Las diferencias interregionales de producto por habitante son mucho mayores en Portugal que en Andalucía, como evidencian los correspondientes índices de divergencia interregional de producto por habitante en Portugal (índice de divergencia 25,5%) y Andalucía (6,4%).
- La gran disparidad de producto por habitante de Portugal surge del elevado producto por habitante de Lisboa-VT (región en la que residen un tercio de los portugueses), cuyo producto por habitante (en ppc) es un tercio superior al andaluz y semejante al promedio español, en contraste con el muy bajo producto por habitante del resto de las regiones portuguesas.

Consecuentemente, el elevado producto por habitante de la región Lisboa-VT, dada su proximidad con Andalucía occidental, constituye una ventaja competitiva (y una oportunidad de desarrollo) para la economía regional andaluza.

3. El empleo regional: especialización y dinamismo

El volumen de empleo. El análisis de las cifras de empleo total en 1990 de las regiones portuguesas y de Andalucía permite obtener las siguientes conclusiones (cfr. cuadro 5):

- El empleo total de Portugal (3,7 millones) es el doble que el de Andalucía (1,9 millones).
- Dentro de Portugal, las tres cuartas partes del empleo total (74,6%) se concentran en dos regiones: Norte y Lisboa-VT. En cambio, Alentejo y Algarve tienen un peso reducido dentro del empleo portugués. Se constata pues una gran concentración del empleo portugués.
- Las regiones del Sur portugués (Lisboa-VT, Alentejo y Algarve) tienen un empleo (1,6 millones) algo menor que el empleo total de Andalucía (1,9 millones).

La especialización del empleo. El estudio de la orientación sectorial del empleo permite captar aspectos relevantes de la especialización productiva regional, que sin duda tienen indudable incidencia en la competitividad de las regiones. Este análisis, que se realiza mediante los coeficientes de especialización del empleo, permite obtener las siguientes conclusiones (cfr. cuadro 5):

Cuadro 5. Empleo total y especialización del empleo. 1990

REGIONES	E. total (miles)	Coeficiente especialización empleo					
		Agr	Ener	Ind	Cons	S. v.	S. nv.
NORTE	1415,2	181	73	146	116	60	75
CENTRO	665,5	323	58	94	91	46	94
LISBOA-VT	1357,9	94	91	77	103	105	120
ALENTEJO	166,6	362	109	47	69	54	117
ALGARVE	113,6	248	48	25	124	101	87
PORTUGAL (C)	3718,7	185	78	103	105	75	97
ANDALUCIA	1887,6	129	68	62	121	100	118
ALMERIA	146,2	232	44	34	114	98	98
CADIZ	289,4	103	91	78	121	90	135
CORDOBA	200,2	154	109	68	104	90	124
GRANADA	201,0	140	45	43	113	100	137
HUELVA	201,0	140	45	43	113	100	137
JAEN	174,2	175	42	79	106	84	114
MALAGA	316,1	75	46	46	151	128	97
SEVILLA	435,0	105	65	68	118	102	124
ESPAÑA (miles)	13078,0	100	100	100	100	100	100
ESPAÑA (% total)	100,0	11,0	1,1	21,5	9,4	38,5	18,5

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat, Regio

- Las regiones portuguesas (salvo Lisboa-VT) tienen más intensa orientación hacia el empleo agrario que las regiones andaluzas: Centro (323), Alentejo (362), Algarve (248) y Norte (181) registran coeficientes más altos que Andalucía (129). En cambio, Lisboa-VT (94) registra menor proporción de empleo agrario que el conjunto de la economía española.

- La región Norte destaca por la alta participación de su empleo en la industria (146). El resto de las regiones portuguesas registran debilidad en el empleo industrial, debilidad que es especialmente acusada en Alentejo (47) y Algarve (25).

- En los servicios destinados a la venta, dos regiones portuguesas presentan mayores coeficientes, semejantes al del conjunto de la economía española. Son los

casos de Lisboa-VT (105) y Algarve (101), mientras que las restantes regiones portuguesas muestran una patente debilidad.

- En los servicios no destinados a la venta, Lisboa-VT y Alentejo presentan coeficientes altos, muy superiores a los del resto de las regiones portuguesas.

El mismo análisis aplicado a Andalucía permite constatar lo siguiente:

- Todas las regiones andaluzas comparten con las regiones portuguesas la debilidad del empleo industrial. Tanto las provincias de Andalucía oriental como las de Andalucía occidental registran bajos coeficientes en la industria.

- El empleo de los servicios destinados a la venta en Andalucía tiene mayor relevancia que en Portugal, destacando sobre todo la provincia de Málaga (128), mientras que las restantes provincias andaluzas registran coeficientes semejantes al del conjunto de la economía española.

- En servicios no destinados a la venta, todas las provincias andaluzas registran altos coeficientes, especialmente altos en Andalucía occidental.

Por otro lado, las cifras de evolución del empleo en Portugal expresan un proceso de desagrarización y desindustrialización del empleo, y una paralela terciarización muy concentrada en la rama de comercio y hostelería, pues el dinamismo del sector servicios en otras ramas es mucho menor.

En suma, se constata una vez más algo sobradamente conocido: la existencia de una problemática común en Andalucía y en las regiones del Sur portugués: la debilidad del sector industrial.

Cuadro 6. Tasa de variación del empleo regional, por ramas. 1986-90

REGIONES	AGR	ENER	IND	CONS	S. V.	S. NV.	TOTAL
NORTE	-5,6	-1,7	0,9	3,9	4,7	3,9	0,8
CENTRO	-3,1	-4,3	-0,2	4,1	2,8	3,2	0,0
LISBOA E VT	-0,4	-3,2	-1,6	1,8	1,9	0,4	0,6
ALENTEJO	-4,5	-6,3	-3,6	1,7	5,1	5,2	-0,4
ALGARVE	0,7	-9,6	-2,4	5,3	5,9	1,0	2,9
PORTUGAL (C)	-3,6	-3,1	-0,1	3,1	3,1	2,1	0,6

ANDALUCIA	-1,1	-0,5	2,2	14,5	5,0	5,9	4,6
ALMERIA	-3,8	-6,1	2,5	11,1	11,4	4,3	4,5
CADIZ	-0,7	0,0	1,5	18,0	3,7	4,9	4,2
CORDOBA	0,8	-2,9	2,8	20,8	4,8	6,3	5,1
GRANADA	-1,4	0,0	2,9	5,3	3,1	5,0	3,0
HUELVA	14,1	-11,1	0,8	27,1	22,1	27,0	18,8
JAEN	-6,6	0,0	2,3	7,0	3,8	4,7	1,5
MALAGA	0,0	0,0	2,5	13,4	5,5	8,3	6,1
SEVILLA	0,8	1,7	2,3	20,6	4,8	6,9	5,6
ESPAÑA	-3,3	-2,1	3,0	10,3	4,4	5,7	3,7

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat, Regio

La evolución del empleo (1986-90). El análisis del crecimiento del empleo regional, importante indicador de dinamismo productivo, permite obtener las siguientes conclusiones (cfr. cuadro 6):

- En el periodo 86-90 el empleo total ha experimentado un crecimiento en Portugal (tasa anual del 0,6%) sensiblemente menor que en Andalucía (4,6%).
- Dentro de Portugal, el incremento del empleo en valores absolutos se ha dado principalmente en las regiones Norte y Lisboa-VT. Sin embargo, en términos de tasas, la tasa del Algarve (2,9%) es la más alta entre las regiones portuguesas. Por el contrario, Alentejo experimenta un descenso del empleo total entre 1986 y 1990.

Si se analiza el comportamiento sectorial del empleo de las regiones portuguesas en el periodo 1986-90 se llega a las siguientes conclusiones:

- En Portugal, la construcción (3,1%), los servicios destinados a la venta (3,1%) y los servicios no destinados a la venta (2,1%) son los sectores que crean empleo, si bien con tasas muy inferiores a las registradas en Andalucía. Entre las regiones portuguesas, Algarve es la región que registra mayores tasas de crecimiento en construcción y servicios destinados a la venta.
- El dinamismo del empleo industrial en las regiones portuguesas ha sido muy pobre en el periodo 86-90. Solo el Norte registra tasa positiva (+0,9%), mientras que el resto de las regiones presentan tasas negativas: Lisboa-VT (-1,6%), Alentejo (-3,6%) y Algarve (-2,4%). Puede hablarse por tanto de desindustrialización en casi todas las regiones portuguesas, y particularmente en las del Sur de Portugal.

- El empleo agrario portugués experimenta un fuerte descenso (-3,6%). Únicamente Algarve escapa al descenso del empleo agrario.

Por lo que se refiere al comportamiento del empleo en Andalucía cabe señalar lo siguiente:

- En Andalucía la construcción (14,5%), los servicios destinados a la venta (5,0%) y los servicios no destinados a la venta (5,9%) son los sectores cuyo empleo manifiesta mayor dinamismo. Dentro de los servicios destinados a la venta, las ramas de comercio y hostelería (5,6%) y otros servicios destinados a la venta (7,4%) son las ramas más dinámicas.
- La industria andaluza también crea empleo (a la tasa del 2,2%), si bien su tasa es claramente inferior a la que registran los servicios. Las ramas industriales con mayor dinamismo son: productos metálicos, maquinaria y material eléctrico (4,1%), alimentación (3,1%) y artículos de papel e impresión (5,9%).
- En el sector agrario, las cifras de empleo andaluz experimentan un descenso (-1,1%).

Comparando las evoluciones del empleo en las regiones portuguesas y Andalucía se aprecia lo siguiente:

- El proceso de creación de empleo en Andalucía es muy superior al de Portugal.
- La creación de empleo se ha producido de manera más diversificada en Andalucía, puesto que aparte de la construcción y los servicios la creación de empleo en Andalucía se ha dado en la industria, y la pérdida de empleo en el sector agrario ha sido menor. Además, el crecimiento del empleo de los servicios no se ha limitado a la rama de comercio y hostelería, alcanzando a las ramas de crédito y seguros y otros servicios destinados a la venta.
- Del análisis comparativo de las estructuras productivas del Sur de Portugal y Andalucía occidental se deduce también el mayor nivel y dinamismo industrial de Andalucía occidental.

4. La productividad. Por su influencia en los costes laborales unitarios, la productividad es un factor de gran relevancia en el análisis de la competitividad. Las conclusiones más importantes que se deducen del análisis comparativo de las productividades portuguesas y andaluza son las siguientes (cfr. cuadro 7):

Cuadro 7. Productividad relativa por ramas, en ppc (100= España). 1990

REGIONES	AGR	ENER	IND	CONS	S. V.	S. NV.	TOTAL
NORTE	29,2	47,7	65,0	40,2	65,7	64,8	52,7
CENTRO	30,9	49,8	75,8	40,9	60,6	58,6	44,2
LISBOA-VT	70,3	44,1	110,9	52,5	83,6	76,8	80,9
ALENTEJO	61,2	31,2	90,2	45,7	63,2	49,9	47,1
ALGARVE	81,2	56,7	88,9	52,2	72,1	54,8	62,1
PORTUGAL (C)	42,3	45,4	79,9	45,3	74,5	68,0	61,5
ANDALUCIA	139,1	122,4	103,3	106,7	89,9	94,7	94,8
ALMERIA	125,3	117,3	92,6	113,3	101,4	84,1	92,6
CADIZ	164,0	294,9	125,6	99,6	90,8	89,9	107,2
CORDOBA	117,9	45,3	83,6	108,8	88,3	82,2	83,8
GRANADA	116,7	66,5	83,1	118,2	87,7	96,3	87,9
HUELVA	197,1	183,6	133,5	111,8	95,9	91,4	110,9
JAEN	166,7	63,4	90,5	112,0	89,1	81,6	87,7
MALAGA	132,0	72,9	92,0	105,2	85,7	101,1	94,5
SEVILLA	119,1	49,1	105,7	101,3	89,9	108,1	94,0
ESPAÑA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat, Regio

- Las regiones portuguesas registran en todos los sectores económicos unos niveles de productividad muy inferiores a los niveles medios andaluz y español. Midiendo la productividad en ecus, el nivel portugués apenas supera el 40% de la productividad media española. Si se mide la productividad en paridades de poder de compra (ppc) el nivel relativo portugués mejora, situándose en el 61,5% del nivel medio español. En todo caso, el nivel de productividad portugués es muy inferior al andaluz (94,8%).

- Sin embargo, en el periodo 1986-90 el crecimiento de la productividad (en ppc) ha sido muy superior en las regiones portuguesas, que han registrado una tasa de crecimiento acumulativa anual del 8,7%, por encima de la registrada en Andalucía (5,5%) y en España (5,6%).

- Dentro de Portugal sobresalen nuevamente dos regiones: Lisboa-VT y Algarve.

Lisboa-VT es la que registra el mayor nivel de productividad entre las regiones portuguesas, alcanzando el 80,9% de la productividad española (medida en ppc). Esta región tiene una productividad (en ppc) en el sector industrial que supera a la andaluza y a la española. Algarve es la segunda región portuguesa en productividad global.

- Ambas regiones, Lisboa-VT y Algarve, no sólo tienen mayor nivel de productividad, sino que son las regiones portuguesas que han conseguido mayor crecimiento de productividad, registrando respectivamente tasas de crecimiento acumulativo anual (en valores nominales) del 8,9% y 10,4%.

- Es de destacar especialmente el crecimiento de la productividad de Algarve, con una tasa muy superior a la registrada en cualquiera de las provincias andaluzas y portuguesas. El análisis sectorial manifiesta que este intenso comportamiento de la productividad se extiende a todos los sectores.

5. Algunos rasgos de los mercados de trabajo de Portugal y Andalucía. Los datos de Eurostat sólo permiten analizar algunos aspectos de los mercados de trabajo de las regiones portuguesas, entre ellos las tasas de actividad, las tasas de paro y la remuneración salariales.

Las tasas de actividad. Los datos sobre tasas regionales de actividad permiten determinar lo siguiente (cfr. cuadro 8):

Cuadro 8. Tasas de actividad de la población (1986-90)

REGIONES	Tasa de actividad (%)						Dif. (1)
	1986	1987	1988	1989	1990	86-90	
NUTS II							
NORTE	61,4	61,7	60,1	60,4	59,5	-1,9	
CENTRO	53,5	54,2	57,3	57,4	57,1	3,7	
LISBOA-VT	58,8	58,0	57,5	58,1	58,3	-0,4	
ALENTEJO	49,3	47,8	51,0	51,6	52,1	2,8	
ALGARVE	-	-	46,0	47,9	51,5	5,5	
ANDALUCIA	42,4	44,3	45,1	45,0	45,1	2,7	

Fuente: Eurostat. Base Regio. Tabla 42

(1) La del Algarve corresponde al periodo 1988-90

- Todas las regiones portuguesas registran tasas de actividad más altas que Andalucía.
- Las regiones Norte y Lisboa-VT son las que registran más altas tasas de actividad, aunque ambas regiones experimentan ligeras caídas de las mismas entre 1986 y 1990.
- Algarve es la región cuya tasa de actividad crece más (5,5 puntos entre 1988 y 1990). También en Centro, Alentejo y Andalucía entre 1986 y 1990 se dan incrementos apreciables de la tasa de actividad.

Las tasas de paro. La comparación de las tasas de paro en 1990 pone de manifiesto grandes diferencias entre las tasas portuguesas y la andaluza (cfr. cuadro 9):

- Todas las regiones portuguesas tienen tasas de paro muy inferiores a la andaluza.
- Las provincias andaluzas occidentales tienen tasas de paro por encima del 25%, muy superiores a las de Lisboa-VT (5,8%), Alentejo (9,7%) y Algarve (3,8%).

Cuadro 9. Tasas de paro regional (1986-90)

REGIONES	1986	1987	1988	1989	1990
NORTE	6,6	4,8	3,6	2,9	2,6
CENTRO	5,6	5,4	3,6	2,9	2,0
LISBOA-VT	11,3	9,6	8,7	6,9	5,8
ALENTEJO	14,9	11,8	14,5	11,4	9,7
ALGARVE	nd	nd	5,4	3,0	3,8
ANDALUCIA	30,2	31,0	29,2	27,1	25,9
ALMERIA	22,1	22,7	21,0	18,7	17,1
CADIZ	30,6	35,1	34,4	32,7	29,0
CORDOBA	31,9	33,0	30,0	23,5	25,4
GRANADA	28,6	30,2	28,6	26,4	28,1
HUELVA	30,1	31,8	29,5	28,5	28,6

JAEN	20,7	21,7	20,6	19,5	17,5
MALAGA	28,5	32,1	29,6	29,3	26,6
SEVILLA	37,6	33,1	31,0	29,0	27,5

nd: no disponible

Fuente: Eurostat. Regio. Tabla 36

Los salarios. Considerando que el cociente entre la remuneración de los asalariados y el empleo asalariado es una aproximación al salario, los datos disponibles permiten afirmar que los salarios (medidos en ecus) del conjunto de las regiones portuguesas (índice 40,4) son muy inferiores a los de Andalucía (índice 90,1) y España (100) (cfr. cuadro 10).

Cuadro 10. Índice de salarios por ramas (en ppc). 1990

REGIONES	AGR	ENER	IND	CONS	S. V.	S. NV.	TOTAL
NORTE	59,3	65,3	49,1	35,6	55,0	70,4	52,9
CENTRO	61,1	62,2	54,0	35,4	50,7	66,3	53,9
LISBOA-VT	55,5	63,9	69,5	44,6	67,1	83,5	70,1
ALENTEJO	54,1	72,2	58,7	37,5	49,9	54,2	49,9
ALGARVE	79,7	70,2	50,1	42,7	52,5	43,2	49,4
PORTUGAL (C)	59,5	64,8	55,7	39,2	60,7	74,0	59,8
ANDALUCIA	87,9	93,1	94,0	99,6	88,5	94,5	90,1
ESPAÑA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat, Regio

Si las remuneraciones salariales se miden en paridades de poder de compra, las diferencias entre las regiones portuguesas y españolas se reducen, pero siguen dándose diferencias relevantes. El conjunto de Portugal (59,8) registra un salario medio equivalente a dos tercios del salario andaluz (90,1).

Cuadro 11. Dinamismo de los salarios, por ramas (1986-90)

REGIONES	AGR	ENER	IND	CONS	S. V.	S. NV.	TOTAL
NORTE	8,4	12,0	8,9	8,7	7,5	12,1	9,6
CENTRO	8,3	11,6	9,3	8,6	8,0	14,4	10,6
LISBOA-VT	8,6	12,5	9,3	9,4	7,9	13,0	9,9
ALENTEJO	10,0	12,2	10,2	5,4	6,3	13,4	9,6
ALGARVE	4,7	18,1	11,8	10,3	10,1	3,4	8,1
PORTUGAL (C)	8,1	12,3	9,1	9,0	7,8	12,6	9,8
ANDALUCIA	10,4	9,9	8,4	9,0	8,1	9,8	9,5
ESPAÑA	11,1	10,2	8,4	9,4	8,2	8,9	8,9

Fuente: elaboración propia a partir de Eurostat, Regio

Dentro de Portugal, la región Lisboa-VT es la que registra salarios más altos (70,1), mientras que Alentejo (49,9) y Algarve (49,4) son las regiones que registran salarios más bajos, en paridades de poder de compra, en torno a la mitad del salario medio español.

Evolución salarial. Cuando se analiza la evolución de los salarios en el periodo 86-90 (cfr. cuadro 11), se llega a la conclusión de que han crecido en términos nominales a tasas semejantes en Portugal (tva 9,8%) y en Andalucía (9,5%), y que en ambos espacios los incrementos salariales han sido mayores que en el conjunto de España (8,9%). El Algarve es la región que registra menor tasa de crecimiento salarial (8,1%), aunque ello se debe al débil crecimiento de las remuneraciones por asalariado en el sector agrario y los servicios no destinados a la venta.

A pesar de los escasos datos disponibles, se pueden obtener algunas conclusiones respecto de los mercados de trabajo regionales:

- El dinamismo del salario medio andaluz (que ha crecido más que en el conjunto de España), en un espacio con muy bajas tasas de actividad y muy elevadas tasas de desempleo, pone de manifiesto el *deficiente funcionamiento* del mercado de trabajo andaluz, rasgo compartido con otros espacios regionales españoles.
- La paulatina integración entre los mercados laborales andaluz y portugués, dada la diferencia salarial existente, y a pesar de las peculiaridades de los mercados de

trabajo, puede constituir a largo plazo un *factor de moderación* del crecimiento de los salarios andaluces.

- Previsiblemente las modificaciones de la legislación laboral española puede introducir a largo plazo *dosis de eficiencia* en los mercados laborales andaluces, operando también a favor de comportamientos moderados de los salarios monetarios andaluces.

6. Los costes laborales unitarios reales. Como se ha indicado anteriormente, los costes laborales unitarios constituyen una aproximación al aspecto de la competitividad que tiene que ver con los costes de producción. Esta magnitud sintetiza la influencia conjunta de salarios y productividad.

Tomando como referencia la economía española el análisis de los índices de costes laborales unitarios reales de las regiones portuguesas y Andalucía se llega a las siguientes conclusiones (cfr. cuadro 12):

- En 1990 no se daba una diferencia apreciable de costes laborales unitarios reales entre Portugal (97,2%) y Andalucía (95,0). Sin embargo, tanto los de Lisboa-VT (86,7) como los de Algarve (79,6) eran menores que los de Andalucía. Estos menores costes laborales unitarios reales se dan en todos los sectores, con la única excepción del sector agrario.

- En el periodo 1986-90 Portugal, y particularmente Lisboa-VT y Algarve experimentan una ligera reducción de los costes laborales unitarios reales, que contrasta con el ligero incremento que experimentan en Andalucía, que pierde por tanto algo de competitividad.

Nótese que aunque en Andalucía la productividad es muy superior a la de las regiones portuguesas, los menores salarios de éstas anulan el impacto de la productividad en los costes laborales unitarios.

Cuadro 12. Índices relativos en 1990 (100=media España)

REGIONES	Salarios (ppc)	Productividad (ppc)	CLU reales
NORTE	52,9	52,7	100,3
CENTRO	53,9	44,2	122,2

LISBOA-VT	70,1	80,9	86,7
ALENTEJO	49,9	47,1	106,0
ALGARVE	49,4	62,1	79,6
PORTUGAL (C)	59,8	61,5	97,2
ANDALUCIA	90,1	94,8	95,0
ESPAÑA	100,0	100,0	100,0

7. Algunas conclusiones. Aunque no se detecta la existencia de algo semejante a lo que se denomina un eje o corredor de desarrollo en el Sur de Portugal, sin embargo en este espacio hay dos regiones que merecen alguna consideración:

- Por un lado Lisboa-VT, que constituye un importante mercado, por su volumen y densidad demográfica, su estructura productiva y su nivel de renta.
- Por otro lado Algarve, que a pesar de su tamaño pequeño registra un comportamiento muy dinámico en diversas variables económicas (producto, empleo, productividad, costes laborales unitarios, etc.).

De cara a impulsar la integración entre Andalucía y las regiones portuguesas del Sur de Portugal, especialmente Lisboa-VT y Algarve, tiene sentido insistir y perseverar en las políticas de infraestructuras (proyectos de transportes y telecomunicaciones), siendo necesaria la cooperación de las AA. PP. (nacionales y regionales) de ambos lados de la frontera y la Unión Europea.

Otra conclusión importante se refiere al sector industrial. El comportamiento de la industria sin duda condiciona el presente y el futuro económico de las regiones portuguesas y de Andalucía. A partir de la constatación de la problemática común en torno a la debilidad del sector industrial en Andalucía y en la mayor parte de Portugal, y teniendo en cuenta la importancia de las empresas industriales de cara al mantenimiento de tasas de crecimiento a largo plazo, es necesario insistir y perseverar en las políticas industriales (en sus variados aspectos, tecnológicos, formativos, comerciales, etc.).