

EL GRAFICO DEL MES

EVOLUCION DEL PIB, EL EMPLEO Y LA PRODUCTIVIDAD,  
DE LOS SECTORES NO AGRARIOS

En el periodo comprendido entre 1.970 y 1.990 se distinguen tres etapas claramente diferenciadas en la evolución de la economía española que quedan reflejadas en las variaciones del empleo, el producto y la productividad aparente del factor trabajo. Dichos períodos quedarían enmarcados entre 1.970 y 1.974, años previos a la crisis económica el que comprende los años 1.975 a 1.985, en los que el efecto de la crisis quedó reflejado en las bajas tasas de crecimiento del PIB y el descenso del empleo y el periodo de recuperación económica que comprende los años 1.986 a 1.990, en los que el crecimiento del producto, la inversión y el empleo fueron intensos.

Para comprender mejor la evolución económica española resulta conveniente desligarla del comportamiento del sector agropesquero, en la medida que la caída de su empleo incorpora ganancias de productividad aparente que pueden enmascarar la evolución del resto de los sectores económicos que suponen más del 90% del PIB. En adelante los términos de empleo, producto y productividad analizados en esta nota, están referidos a las actividades no agrarias de la economía española.

En el cuatrienio 1.971-1.974, el empleo creció el 8.5%, el PIB el 29.2% y la productividad el 19%. Variaciones que equivalen a incrementos medios anuales acumulativos del 2.1; 6.6 y 4.4% respectivamente.

En los once años comprendidos entre 1.975 y 1.985, que incluyen toda la etapa afectada por la crisis económica el empleo descendió el 7.5%; el PIB aumentó el 19.1% y la productividad aparente el 28.8%, lo que equivale a una tasa anual acumulativa del -0.7% en empleo; 1.6% en PIB y 2.3% en

productividad. En los cinco años de la etapa de recuperación económica (1.986 a 1.990), el crecimiento del empleo fue del 24.7%, el PIB aumentó el 26.4% y la productividad aparente del factor trabajo en 1.4%, que equivale a tasas anuales acumulativas del 4.5; 4.8 y 0.3%.

Los datos elaborados sobre PIB corresponden a los incluidos en la Contabilidad Nacional de España (INE) calculados a partir de las variaciones interanuales que figuran en el cuadro estadístico adjunto. Para 1.990 se han utilizado estimaciones oficiales del Ministerio de Economía y Hacienda. Los de empleo son los resultados de la Encuesta de Población Activa (EPA) también elaborada por el INE.

Al reflexionar sobre la evolución de estas magnitudes surgen algunas observaciones y particularidades que parece necesario comentar.

**Años 1.971 a 1.974** En este periodo se registró un crecimiento apreciable de la inversión en capital fijo a una tasa anual acumulativa del 7.4%. El crecimiento del empleo a una tasa anual del 2.1% y del PIB al 6.6%, situaron en el 4.4% el crecimiento de la productividad aparente del factor trabajo, lo que es bastante coherente con la inversión real en capital fijo realizada en el periodo. Acaso tan fuerte aumento de la productividad se explique por la mayor incidencia del factor capital, respecto al trabajo. El crecimiento de los salarios reales por persona fue del 3.7%, lo que explica en buena medida la mayor utilización del factor capital y el aumento de la productividad aparente del factor trabajo.

**Años 1.975 a 1.985** Esta etapa se caracteriza por la caída de la inversión productiva en capital fijo que en 1.985 fue inferior en el 17.3% a la contabilizada en 1.975. El empleo descendió en igual periodo el 7.5%, equivalente a tasa anual acumulativa del 0.7%. El aumento del PIB fue muy bajo limitándose al 1.6% anual acumulativo. Como consecuencia del

incremento del PIB y la caída del empleo la productividad aparente del factor trabajo aumentó a una tasa anual acumulativa del 2.3%. Tasa significativa y probablemente influenciada por el proceso de reconversión industrial y desaparición de empresas marginales con bajo nivel de productividad.

**Años 1.986 a 1.990** El quinquenio 1.986 a 1.990, constituyó la etapa de recuperación de la economía española, después de la crisis, con la particularidad de que se retrasó en tres años su llegada respecto a otros países comunitarios en los que la recuperación se inició en 1.983.

El crecimiento del producto y del empleo tuvo lugar conjuntamente con el aumento de la inversión productiva que avanzó en este periodo a una tasa anual acumulativa del 11.9%. La cuota de inversión en capital fijo que se limitaba al 19.2% del PIB en 1.985, se elevó hasta el 24.9% del PIB en 1.990, Como el PIB creció a una tasa anual acumulativa del 4.8% y el empleo a una tasa anual del 4.5%, el incremento de la productividad aumentó sólo el 0.3%. Tasa, en principio, muy baja que no se compadece con el esfuerzo inversor del periodo, sobre todo por lo que se refiere a la inversión en bienes de equipo y material de transporte. Un hecho que puede explicar la elevada utilización del factor trabajo es el moderado crecimiento de los salarios reales, a una tasa anual acumulativa del 1%.

A pesar del efecto positivo que en la creación de empleo ha podido tener el moderado crecimiento salarial real por trabajador, en especial hasta 1.989, no deja de ser sorprendente que con un incremento tan fuerte de la inversión, la productividad aumentara sólo a razón del 0.3% anual acumulativo. Si se acepta que el crecimiento de la productividad aparente del factor trabajo registró una tasa del 0.3% no es compatible con el crecimiento de la inversión, sólo caben dos alternativas: O que el incremento del empleo a una tasa anual del 4.5% es superior a la realidad o que el 4.8%

de crecimiento anual del PIB fuera superior. También ha podido darse una combinación de ambas alternativas.

Es fácil que la tasa de crecimiento anual del empleo del 4.5% (EPA) no corresponda a la realidad de lo ocurrido en el mercado de trabajo. Es bastante probable que al flexibilizarse las formas de contratación laboral, mediante los trabajos en prácticas y contratación temporal, parte de población ocupada en situación irregular terminara por utilizar algunas de las nuevas fórmulas de contratación. En este caso es probable que la caída del empleo entre 1.980 y 1.985 no fuera tan importante como afirman los datos de la EPA y que, tampoco, el crecimiento entre 1.985 y 1.990 fuera tan intenso como manifiestan sus resultados.

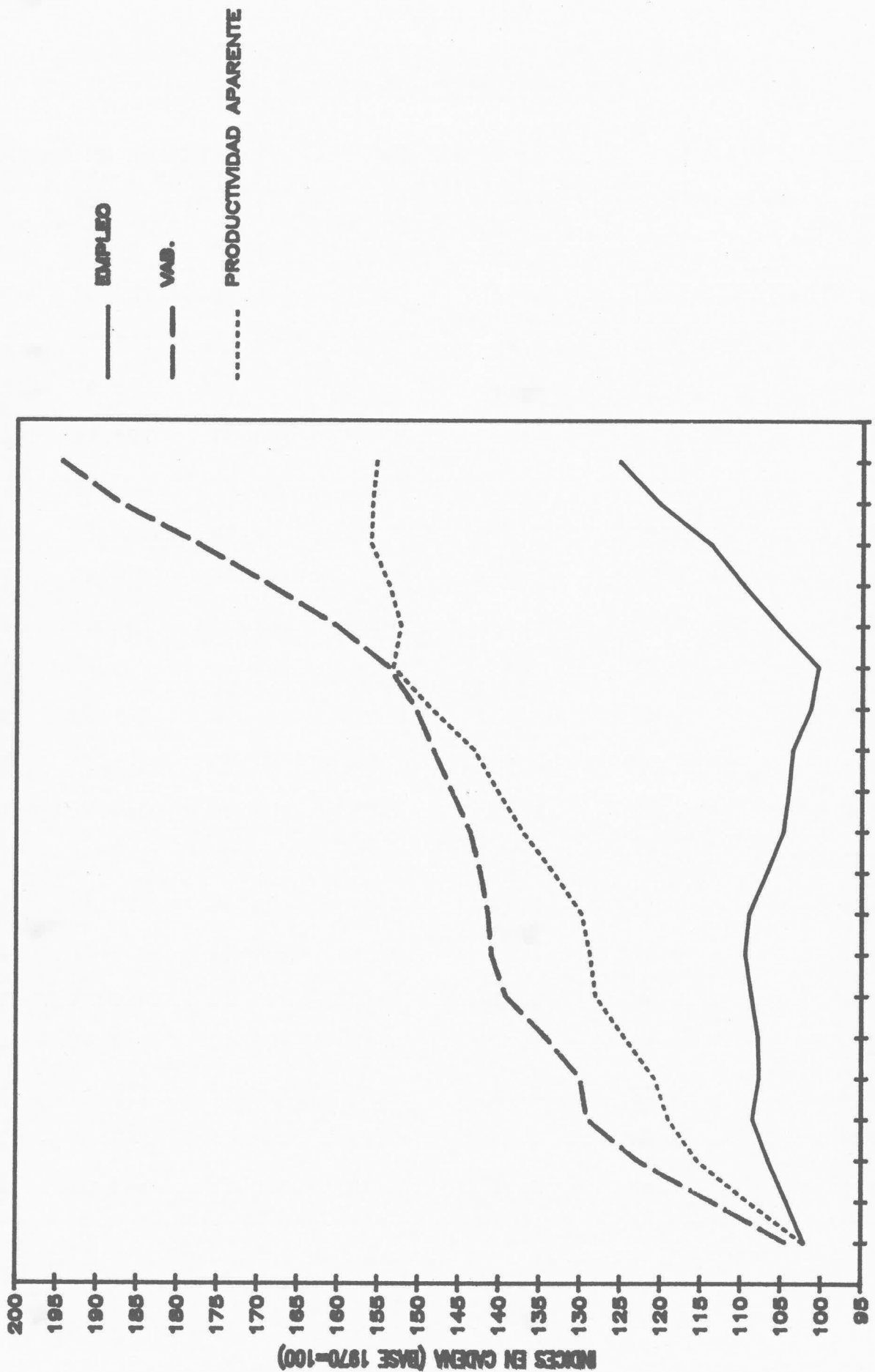
Pero tampoco parece desechable la posibilidad de que el crecimiento del PIB no agrario haya sido más intenso del computado en Contabilidad Nacional. Sobre todo por lo que se refiere al sector servicios para el que se ha estimado un crecimiento de su valor añadido bruto a precios constantes, en una tasa anual del 4.3%, mientras que el empleo del sector aumentaba el 4.6% anual acumulativo. Cuesta mucho creer que el desarrollo de las grandes superficies comerciales, la modernización del parque de transporte por carretera, el aumento del parque de ordenadores o la innovación en el sector financiero, no se hayan traducido en aumento de la productividad por persona ocupada. No se olvide que los métodos de estimación de la producción terciaria española son considerablemente toscos y fácilmente pueden estar infravalorando su real aportación al PIB.

**EVOLUCION DEL PIB, EL EMPLEO Y LA PRODUCTIVIDAD**

**- CONJUNTO DE SECTORES NO AGRARIOS -**

	TASAS DE VARIACION SOBRE AÑO ANTERIOR			INDICE EN CADENA (BASE 1.970 = 100)		
	<u>Empleo</u>	<u>Valor añadido bruto</u>	<u>Pro- ductividad aparente</u>	<u>Empleo</u>	<u>Valor añadido bruto</u>	<u>Pro- ductividad aparente</u>
1.971	2.16	4.42	2.21	102.16	104.42	102.21
1.972	2.13	8.90	6.63	104.34	113.71	108.98
1.973	2.17	8.14	5.84	106.60	122.97	115.36
1.974	1.82	5.03	3.15	108.54	129.16	119.00
1.975	-0.78	0.65	1.44	107.69	130.00	120.72
1.976	0.16	3.33	3.16	107.86	134.33	124.54
1.977	0.79	3.72	2.91	108.71	139.33	128.17
1.978	0.73	1.23	0.50	109.50	141.04	128.80
1.979	-0.51	0.03	0.54	108.95	141.46	129.84
1.980	-2.01	0.66	2.72	106.76	142.39	133.37
1.981	-1.91	0.90	2.86	104.72	143.68	137.20
1.982	-0.64	1.62	2.27	104.05	146.01	140.33
1.983	-0.46	1.58	2.05	103.57	148.31	143.20
1.984	-2.14	1.47	3.69	101.35	150.49	148.49
1.985	-0.92	2.24	3.19	100.42	153.86	153.22
1.986	4.86	4.21	-0.62	105.30	160.34	152.27
1.987	4.25	5.28	0.99	109.78	168.81	153.77
1.988	3.73	5.26	1.47	113.87	177.69	156.05
1.989	5.69	5.56	-0.12	120.35	187.57	155.85
1.990	4.07	3.70	-0.36	125.25	194.51	155.30

# EVOLUCION DEL PIB., EL EMPLEO Y LA PRODUCTIVIDAD (CONJUNTO DE SECTORES NO AGRARIOS)



7172737475767778798081828384858687888990