

GRAFICO DEL MES

RELACIONES EMPLEO-CAPITAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL

RELACIONES EMPLEO-CAPITAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL

El gráfico adjunto detalla la evolución en el tiempo para la economía española de las relaciones empleo-capital media y marginal.

La relación media se define como el cociente entre el nivel de empleo y el stock de capital, mientras que la marginal recoge el cociente de incrementos. Así, a precios de 1970, un millón de pesetas de inversión, equivalente a 6,3 millones de inversión a pesetas de 1984, creaba en 1964 del orden de 3,7 / puestos de trabajo, mientras que el valor de esta relación se ha reducido en 1984 a 1,1 puestos de trabajo. Los valores de / la relación estimada empleo-capital son de 6,3 y 1,2 respectivamente.

Estas estimaciones se fundamentan en un modelo de generaciones que liga el nivel de empleo a los flujos pasados de inversión y que tiene por objeto aislar el empleo que la inversión per se genera (*). En efecto, el simple cociente entre / los niveles de empleo y de inversión no es un método adecuado/ para determinar el empleo asociado a la inversión dado que al variar la inversión también lo hacen otras magnitudes que afectan al empleo, tales como el nivel de producción. Por tal motivo, el cociente directo entre variables recoge una mezcla de/ efectos. En consecuencia, para delimitar los efectos aislados de la inversión es preciso utilizar un marco conceptual, que/ en el caso que nos ocupa es el modelo de generaciones aludido.

(*) Véase Polo, Raymond y García, "Una nota sobre la relación empleo-capital en España: 1955-1984", F.I.E.S., Documentos de Trabajo nº02/1987.

Los resultados que cualquier modelo pueda ofrecer están/ siempre sujetos a matizaciones y posibles mejoras. No obstante, los obtenidos parecen bastante plausibles. Así, el fuerte auge inversor de la industria española que, en general, se / prolongó hasta el inicio de la crisis, estuvo caracterizado / por una acusada caída de las relaciones media y marginal -- / empleo-capital. El punto de partida era relativamente bajo en cuanto a dotación de capital, al tiempo que la inversión incorporaba nuevas tecnologías importadas de países con una producción menos trabajo intensiva que la española. El gráfico ad/junto indica, no obstante, que a partir de 1974 las relacio-/nes empleo-capital marginal y media aminoran su ritmo de de/crecimiento. Es más, en los últimos años la relación media / trabajo-capital parece experimentar una cierta estabilización.

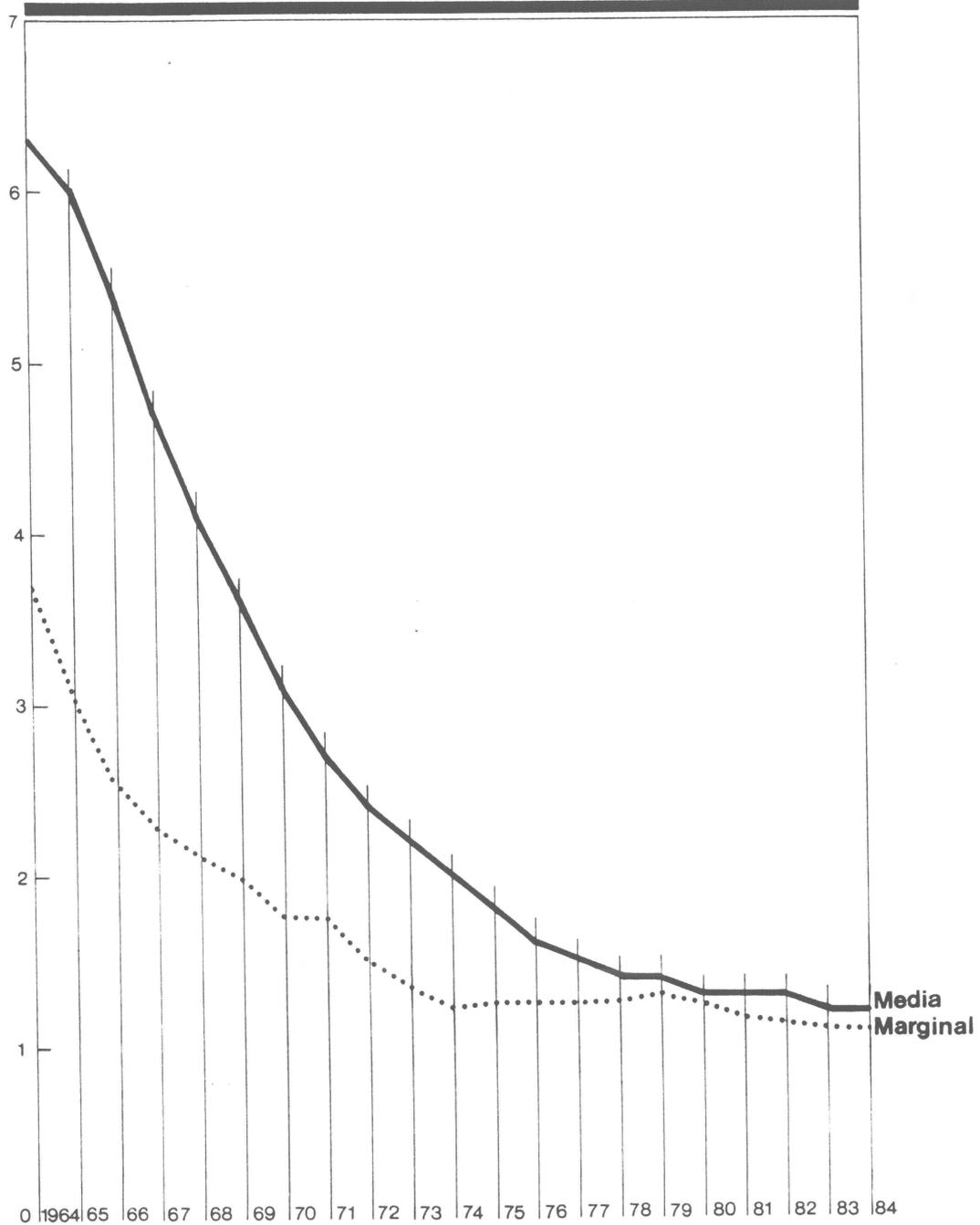
¿Existen posibilidades de creación de empleo vía inver-/sión?. La respuesta a esta pregunta, aunque afirmativa, es empero menos optimista que la idea que el gráfico parece trans-mitir. En efecto, en la medida en que la nueva inversión se / dedique fundamentalmente a la sustitución de equipos de capi-tal obsoletos, la capacidad de generación de empleo de la in-versión puede ser muy limitada, o hasta incluso, negativa, dado que la misma producción se obtiene con tecnologías menos / trabajo intensivas. Sólo en el contexto de una economía en / crecimiento la nueva inversión es capaz de crear empleo. A la vez, tal como el estudio citado pone de manifiesto, esta in-/versión es necesaria para corregir el progresivo envejecimiento del stock de capital de la economía española y la consi--/guiente pérdida de competitividad que puede ir asociada a tal proceso.

En resumen, pues, cabría destacar que el problema del paro en la economía española, que ha sido calificado de estruc-tural sobre la base de atribuir en parte su existencia a una/dotación de capital insuficiente para absorber la oferta de / empleo, precisa para su solución solventar este escollo. Im-/---

pulsar la inversión es pues una tarea necesaria. Pero también es necesario que este proceso inversor permita potenciar el / crecimiento. Ello exige partir de una economía saneada que haya superado sus desequilibrios, y en la que ni al sector exterior ni la inestabilidad de precios constituyan una amenaza a la continuidad del proceso.

RELACIONES EMPLEO-CAPITAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL EN ESPAÑA

(Pesetas de 1970) *



* El empleo está medido en personas y el capital en millones de pesetas de 1970.