

LAS PERSPECTIVAS DEL EMPLEO SEGUN LA OCDE.



LAS PERSPECTIVAS DEL EMPLEO SEGUN LA OCDE

José L. Raymond

I.- Introducción

Con fecha Septiembre de 1988, la OCDE ha publicado un interesante estudio dedicado a analizar las perspectivas del empleo(\*) No se trata de un mero examen coyuntural del problema, sino que junto a la presentación de datos y proyecciones a corto plazo de empleo, paro y crecimiento en los países del área de la OCDE, la publicación ahonda en el examen de lo que cabría denominar cuestiones más estructurales tales como el desempleo de larga duración o la relación entre cambio técnico, productividad y empleo.

Dado el interés de este documento y la importancia del tema, Cuadernos de Información Económica ha creído oportuno ofrecer un breve comentario de los aspectos de este trabajo que parecen más relevantes. Es importante advertir, no obstante, que al desarrollar de esta tarea es inevitable que, en ocasiones, se deslicen ciertas opiniones personales no recogidas en el documento original de la OCDE, o que el peso atribuido a las diversas argumentaciones no halle una correspondencia adecuada con el ofrecido por el citado informe.

En la exposición que sigue, en primer lugar, se ofrecen los datos básicos del problema y las proyecciones de empleo para los años 1988-1989. Seguidamente, en la sección tercera, se destacan las principales directrices y recomendaciones que se desprenden

---

(\*) Perspectives de l'emploi, OCDE, París, Septiembre 1988.

del trabajo de la OCDE. La sección cuarta está dedicada a analizar las perspectivas a largo plazo del empleo en base al análisis de la relación existente entre crecimiento de la productividad y empleo. La última sección establece un breve resumen de conclusiones.

## II.- Datos del problema y perspectivas a corto plazo del empleo en los países de la OCDE

Los cuadros 1,2 y 3 detallan respectivamente la evolución y previsiones de crecimiento del PIB, de crecimiento del empleo y de la tasa de paro.

En resumen, en 1987 la tasa de paro era de un 6,4% para América del Norte, de sólo un 2,8% para Japón, de un 9,4% para Europa Central y Occidental, de un 13,8% para Europa Meridional, de un 4,0% para los Países Nórdicos y de un 7,7% para Oceanía. En conjunto, los países de la OCDE Europa tenían una tasa de paro de 10,7%, la CEE de un 11,0% y el total de la OCDE de un 7,9%. En tal contexto, España ocupa la primera posición con una tasa de paro del 20,6%. Se observa que, en general, a partir de 1983 el ritmo de expansión económica experimenta un impulso, lo que se traduce en una mejora del empleo y una estabilización del paro.

Las proyecciones para 1988 y 1989 ofrecen una ligera re-lentización, de suerte que el ritmo de crecimiento previsto del PIB se sitúa en la OCDE Europa y en la CEE en el entorno del 2%, descen-diendo del orden de medio punto con respecto a los resultados al--canzados en 1987. Ello se traduce en una creación de empleo prácti-

CUADRO 1.- Crecimiento del PIB/PNB

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Amérique du Nord</b>	2.6	0.0	2.1	-2.6	3.5	6.7	3.1	3.0	3.0	3	2½
Canada	3.9	1.5	3.7	-3.2	3.2	6.3	4.3	3.3	3.9	4	3½
Etats-Unis <sup>b</sup>	2.5	-0.2	1.9	-2.5	3.6	6.8	3.0	2.9	2.9	2½	2½
<b>Japon<sup>b</sup></b>	5.3	4.3	3.7	3.1	3.2	5.1	4.9	2.4	4.2	4½	3½
<b>Europe centrale et occidentale</b>	3.2	0.8	0.0	0.6	1.7	2.4	2.4	2.5	2.5	2½	2
Autriche	4.7	3.0	-0.1	1.1	2.2	1.4	2.8	1.7	1.3	1½	1½
Belgique	2.2	4.1	-1.3	1.5	0.1	2.0	1.4	2.4	1.8	2	1½
France	3.2	1.6	1.2	2.5	0.7	1.4	1.7	2.1	1.9	2	1½
Allemagne <sup>b</sup>	4.0	1.5	0.0	-1.0	1.9	3.3	2.0	2.5	1.7	2½	1½
Irlande <sup>b</sup>	2.7	2.7	2.6	-0.7	-2.0	0.8	-0.8	-1.6	3.1	½	½
Luxembourg	2.7	1.2	-0.2	1.5	3.0	6.5	3.8	2.9	2.0	2	1½
Pays-Bas	2.0	1.1	-0.7	-1.4	1.5	3.1	2.3	2.4	2.5	1½	1½
Suisse	2.5	4.6	1.5	-1.1	0.7	1.8	4.1	2.7	2.5	1½	1½
Royaume-Uni	2.7	-2.4	-1.2	1.6	3.3	2.6	3.6	3.3	4.5	3½	2½
<b>Europe méridionale</b>	2.9	2.6	1.0	1.0	1.5	3.0	3.0	3.6	4.2	3½	3
Grèce	3.7	1.8	0.1	0.4	0.4	2.8	3.0	1.3	-0.5	1½	1½
Italie	4.9	3.9	1.1	0.2	1.0	3.2	2.9	2.9	3.1	2½	2½
Portugal	6.1	4.8	1.3	2.4	-0.3	-1.6	3.3	4.3	5.0	4½	3½
Espagne	-0.1	1.2	-0.2	1.2	1.8	1.8	2.3	3.3	5.2	4	3½
Turquie <sup>b</sup>	-0.4	-1.1	4.1	4.5	3.3	5.9	5.1	7.9	7.4	5½	5
<b>Pays nordiques</b>	4.9	2.7	0.3	1.9	3.0	4.2	3.4	2.6	2.1	1½	1½
Danemark	3.5	-0.4	-0.9	3.1	2.5	4.4	3.7	3.5	-0.9	0	½
Finlande	7.3	5.4	1.6	3.6	3.0	3.3	3.5	2.4	3.6	3½	2
Islande	5.5	5.7	2.6	4.0	-4.1	3.5	3.4	6.3	6.5	½	—
Norvège	5.1	4.2	0.9	0.3	4.6	5.7	5.4	4.4	1.6	½	1
Suède	4.0	1.4	-0.3	0.8	2.4	4.0	2.1	1.2	2.8	2½	1½
<b>Océanie</b>	3.2	2.0	3.1	0.1	0.4	6.7	5.3	1.7	4.1	3½	2½
Australie	3.4	2.0	3.1	0.2	0.2	6.7	5.5	1.8	4.4	3½	2½
Nouvelle-Zélande	1.1	1.7	4.0	-0.8	3.8	7.2	2.8	1.3	0.2	-½	1½
<b>OCDE Europe</b>	3.3	1.4	0.2	0.8	1.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2½	2
<b>CEE</b>	3.3	1.2	0.1	0.7	1.6	2.6	2.4	2.6	2.7	2½	2
<b>Total OCDE</b>	3.2	1.1	1.6	-0.5	2.7	4.9	3.2	2.8	3.1	3	2½

CUADRO 2.- Crecimiento del Empleo

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>América del Nord</b>	3.0	0.7	1.3	-1.1	1.2	4.0	2.1	2.3	2.6	2½	1½
Canada	4.1	3.0	2.8	-3.3	0.8	2.5	2.8	2.9	2.8	3½	3
Etats-Unis	2.9	0.5	1.1	-0.9	1.3	4.1	2.0	2.3	2.6	2	1½
<b>Japon</b>	1.3	1.0	0.8	1.0	1.7	0.6	0.7	0.8	1.0	1½	½
<b>Europe centrale et occidentale</b>	1.0	0.2	-1.4	-1.2	-0.9	0.2	0.6	0.7	0.8	½	0
Autriche	1.2	0.7	0.6	-0.9	-1.0	0.2	0.0	1.4	0.0	0	0
Belgique	1.2	-0.1	-2.0	-1.3	-1.1	0.0	0.8	1.0	0.2	0	0
France	0.1	0.2	-0.7	0.3	-0.3	-1.0	-0.2	0.2	-0.1	-½	0
Allemagne	1.4	1.1	-0.7	-1.7	-1.5	0.1	0.7	1.0	0.7	½	½
Irlande	3.2	1.0	-0.9	0.2	-2.1	-1.8	-2.2	-0.4	-1.1	-1½	-½
Luxembourg	0.5	0.7	0.3	-0.3	-0.3	0.6	1.5	2.6	2.5	1½	1½
Pays-Bas	1.3	0.7	-1.5	-2.5	-1.9	0.1	1.4	1.8	1.4	½	½
Suisse	1.0	2.2	1.4	-0.7	-1.2	-0.2	0.8	1.5	1.2	½	½
Royaume-Uni	1.3	-1.0	-3.4	-1.9	-0.6	1.8	1.4	0.6	1.8	1	0
<b>Europe méridionale</b>	0.1	-0.2	0.3	0.2	0.7	-0.1	0.5	1.4	1.3	½	½
Grèce	1.1	1.4	5.2	-1.1	1.4	-1.1	1.0	0.6	-1.0	½	½
Italie	1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.9	0.2	½	½
Portugal	2.2	2.2	-0.6	-0.3	—	—	-1.0	0.2	1.8	1	1
Espagne	-2.1	-3.3	-2.1	-1.0	-0.7	-2.9	-0.9	2.3	3.2	2½	2½
Turquie	0.1	-0.1	0.9	0.9	0.7	1.3	1.2	2.0	1.9	½	½
<b>Pays nordiques</b>	1.5	1.4	0.2	0.2	0.1	1.2	1.5	1.0	0.7	½	½
Danemark	1.2	-0.5	-1.3	0.4	0.3	1.5	2.9	2.0	0.7	0	0
Finlande	2.5	3.2	1.1	1.0	0.6	1.0	1.0	-0.1	-0.4	½	0
Islande	0.0	3.0	5.8	1.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	½	—
Norvège	1.0	1.9	1.4	0.4	0.1	1.2	2.2	3.6	1.9	½	½
Suède	1.3	1.3	-0.1	-0.5	-0.4	1.1	0.7	-0.2	0.9	1	½
<b>Océanie</b>	1.2	2.3	1.8	0.2	-1.6	2.9	2.7	3.2	1.9	2½	1½
Australie	1.2	2.8	2.1	0.0	-1.8	3.0	2.7	4.0	2.4	3	1½
Nouvelle-Zélande	0.8	-0.5	0.5	1.5	-1.0	2.4	2.4	-0.7	-0.8	-½	½
<b>OCDE Europe</b>	0.7	0.2	-0.7	-0.6	-0.4	0.2	0.6	1.0	1.0	½	½
CEE	0.7	0.0	-1.1	-0.8	-0.5	0.1	0.5	0.9	0.9	½	½
<b>Total OCDE</b>	1.6	0.6	0.3	-0.5	0.5	1.6	1.2	1.5	1.6	1½	1

CUADRO 3.- Tasa de Paro

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Amérique du Nord</b>	6.0	7.2	7.6	9.9	9.8	7.9	7.5	7.2	6.4	5½	5½
Canada	7.4	7.5	7.5	11.1	11.9	11.3	10.5	9.6	8.9	7½	6½
Etats-Unis	5.8	7.2	7.6	9.7	9.6	7.5	7.1	7.0	6.2	5½	5½
<b>Japon</b>	2.1	2.0	2.2	2.3	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2½	2½
<b>Europe centrale et occidentale</b>	4.5	5.1	6.9	8.3	9.4	9.9	9.9	9.8	9.4	9½	9½
Autriche	1.7	1.5	2.1	3.1	3.7	3.8	3.6	3.1	3.7	4	4½
Belgique	7.3	7.7	10.0	11.7	12.9	13.0	12.0	11.3	11.2	11	11½
France	6.0	6.4	7.6	8.2	8.4	9.9	10.2	10.5	10.6	10½	11½
Allemagne	3.3	3.3	4.6	6.7	8.2	8.2	8.3	8.0	7.9	8	8
Irlande	7.1	7.3	9.9	11.4	14.0	15.6	17.3	17.4	18.7	19½	19½
Luxembourg	0.7	0.7	1.0	1.3	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1½	1½
Pays-Bas	5.6	6.3	9.2	12.4	15.0	15.4	14.2	13.2	12.6	12½	11½
Suisse	0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	½	½
Royaume-Uni	4.5	6.1	9.1	10.4	11.3	11.5	11.7	11.8	10.4	9½	9½
<b>Europe méridionale</b>	9.1	10.0	11.0	11.9	12.8	13.5	13.9	13.8	13.8	14	14
Grèce	1.9	2.8	4.1	5.8	7.9	8.1	7.8	7.2	7.6	7½	8
Italie	7.2	7.1	7.9	8.5	9.2	9.3	9.6	10.3	11.0	11½	12
Portugal	8.2	7.8	7.6	7.5	8.1	8.9	9.2	9.1	7.8	7½	7½
Espagne	9.5	12.3	14.3	16.1	17.6	20.5	21.8	21.4	20.6	19½	18½
Turquie	13.6	14.8	15.2	15.6	16.1	16.1	16.3	15.6	15.1	16	16½
<b>Pays nordiques</b>	3.7	3.5	4.3	4.9	5.3	5.0	4.5	4.1	4.0	4½	4½
Danemark	6.2	7.0	9.2	9.8	10.4	10.1	9.0	7.9	7.9	8½	9
Finlande	6.0	4.7	4.9	5.4	5.4	5.2	5.0	5.2	5.1	5	5½
Islande	1.0	1.0	0.9	0.9	1.7	1.7	0.8	0.8	0.8	½	—
Norvège	2.0	1.7	2.0	2.6	3.4	3.1	2.6	2.0	2.2	2½	2½
Suède	1.7	1.6	2.1	2.7	2.9	2.6	2.4	2.2	1.9	1½	2
<b>Océanie</b>	5.5	5.5	5.4	6.6	9.2	8.3	7.5	7.5	7.7	7½	7½
Australie	6.2	6.0	5.7	7.1	9.9	8.9	8.2	8.0	8.1	7½	7½
Nouvelle-Zélande	1.9	2.8	3.7	3.9	5.6	4.8	3.9	4.6	6.0	7½	7½
<b>OCDE Europe</b>	6.2	6.8	8.3	9.4	10.3	10.9	11.0	10.9	10.7	10½	11
CEE	5.7	6.4	8.1	9.4	10.4	11.1	11.3	11.3	11.0	10½	11
<b>Total OCDE</b>	5.4	6.2	7.0	8.4	8.9	8.5	8.4	8.3	7.9	7½	7½

camente nula y en una estabilización o ligero ascenso de la tasa de paro.

España es, empero, una notable excepción. Un crecimiento prácticamente nulo del PIB en el período 1979-1985 (media del orden del 1%), se convierte en un crecimiento del 3,3% en 1986 y del 5,2% en 1987. Las previsiones para 1988 y 1989 contemplan también una relentización de más de un punto con respecto a los resultados alcanzados en este último año. Con relación al empleo, su porcentaje de reducción se sitúa como media del período 1979-1985 en el 1,9% anual, experimentando una ganancia del 2,3% en 1986 y del 3,2% en 1987, y la previsión para 1988 y 1989 es de una mejora de un 2,5% anual. Por último, la tasa de desempleo pasa de un 9,5% en 1979 a 21,8% en 1985, para descender progresivamente hasta el 18,7% en 1989.

### III.- Principales directrices

Tal como los datos de la sección precedente ponen de manifiesto, el desempleo es un problema bastante generalizado que con distinta intensidad afecta a la casi totalidad de los países de la OCDE, si bien con notables excepciones.

Por lo que respecta al empleo, y centrándonos fundamentalmente en OCDE Europa y CEE, a partir de 1984 se observa una cierta recuperación, después de haberse producido pérdidas netas de empleo en los años 1981 a 1983.

La idea básica que de la lectura del informe se desprende es que esta mejora del empleo es el resultado de la recuperación de la actividad económica y de la corrección de los principales desequilibrios, entre los que destaca la atenuación de la tasa de inflación. Desde esta óptica, todas las medidas tendentes a propiciar un mejor funcionamiento de la economía (medidas de flexibilización en general y de potenciación del sistema competitivo), tenderán también a medio y largo plazo a generar empleo a la vez que a expandir la producción.

Cabe destacar que la recuperación del empleo ha estado acompañada de una estabilización de la tasa de paro, debida en parte al aumento de la población activa y en parte al desajuste existente entre la estructura de la oferta y la estructura de la demanda de empleo. La cadena causal que la OCDE identifica, se inicia con la moderación salarial que ha permitido una atenuación de la inflación y ha posibilitado un crecimiento sostenido de la economía

Empero, el fenómeno ya señalado de los desequilibrios -- existentes entre la estructura de la oferta y de la demanda de empleo, se manifiesta en que la estabilización de la tasa de paro a partir de 1983 haya estado asociada a un crecimiento del "número de puestos vacantes por cubrir". Ello evidencia la conveniencia de instrumentar políticas de carácter microeconómico tendentes a reconvertir a los parados a través de programas de formación. A este respecto la OCDE recomienda el desarrollo de acciones concertadas entre los poderes públicos y los empresarios, con objeto de identificar las necesidades y facilitar el acceso al empleo. En tal con-

texto, la utilización de políticas macroeconómicas (monetaria y fiscal) para relanzar el empleo vía la expansión de la demanda se considera inadecuada, dado que a medio y largo plazo tales políticas se enfrentan ante el déficit exterior y la inflación, lo que hace inviable su continuidad. A diferencia, un crecimiento sostenido debe fundamentarse en medidas tendentes al aumento de la -- productividad vía la eliminación de ineficiencias.

Instrumentar una adecuada política de formación para facilitar el acceso al empleo, exige conocer cuales son los principales grupos afectados por el desempleo. A este respecto se destacan los siguientes:

- a) Los jóvenes: El problema del desempleo juvenil se plantea con generalidad en todos los países de la OCDE, salvo Japón. Una cierta atenuación del problema se ha producido a consecuencia de la disminución del número de efectivos que llegan al mercado de trabajo, así como debido a que los recursos que muchos países han destinado a fomentar su empleo comienzan a dar sus frutos. La OCDE recomienda una mayor vinculación entre la enseñanza y las instituciones del mercado laboral. El trabajo a -- tiempo parcial de la población estudiantil o ciertos programas específicos de formación profesional pueden cumplir esta finalidad.
- b) Los trabajadores de edad avanzada: La caída en la tasa de actividad de este grupo, debida al "desánimo", disimula en parte -- los problemas reales de desempleo del colectivo. A este respec

to se recomienda, junto a los programas de formación, instrumentar medidas tendentes a flexibilizar la jornada laboral.

- c) Los trabajadores afectados por la supresión de empleos y el desempleo de larga duración: Con una probabilidad elevada, -- los trabajadores afectados por la supresión de empleos pasan a engrosar las filas del desempleo de larga duración. Adicionalmente, a medida que el tiempo de desempleo aumenta, la probabilidad que el individuo tiene de acceder a un puesto de trabajo estable se reduce. La degradación del capital humano aparejada a los largos períodos de desocupación es pues un fenómeno que se autoalimenta. La OCDE recomienda, aparte del desarrollo de programas de formación, el asesoramiento para la búsqueda más eficaz de empleo y la posibilidad de establecer ciertas subvenciones salariales.
- d) Un último grupo es el de las mujeres. Los empleos a los que acceden suelen ser más precarios a la vez que tienen un menor nivel retributivo. La necesidad que las mujeres casadas tienen de abandonar el mercado de trabajo para ocuparse de la educación de sus hijos puede ser una de las causas, aparte de posibles condicionantes sociales, de la mayor precariedad del empleo. A este respecto se recomienda el desarrollo de servicios públicos (tales como guarderías) que faciliten la continuidad de su acción laboral.

Aparte de las medidas comentadas relativas a la formación profesional y a facilitar el acceso al empleo, del informe de la OCDE se desprende que no hay propiamente una política de empleo dis

tinta de la que discurre a través de potenciar los mecanismos de mercado, la flexibilización de la economía y el impulso a la -- creación de nuevas empresas. En definitiva, una buena parte del éxito reciente en la creación de empleo se atribuye a las reformas estructurales emprendidas en tal sentido a principios de los ochenta. No cabe, por tanto, esperar resultados espectaculares en el corto y medio plazo y el problema del desempleo se dibuja como una realidad insoslayable.

#### IV.- Tecnología y empleo

La hipótesis básica que defiende el informe de la OCDE es que la tecnología permite el incremento del output y es el origen del crecimiento a largo plazo del empleo y de los salarios reales.

A este respecto, el cambio técnico puede comportar la aparición de nuevos productos y la mejora en el proceso productivo de los ya existentes. En el primer caso, la aparición de nuevos productos genera una ola de inversión y de consumo cuyos efectos sobre el empleo son indudablemente positivos. En el segundo, a largo plazo, los efectos positivos sobre el empleo discurren a través de la reducción de precios (puede entenderse reducción de precios relativos por medio de la atenuación de su ritmo de crecimiento), lo que se traduce en una elevación de la renta real y, por tanto, del empleo. Adicionalmente, la aparición de nuevas tecnologías y su proceso de adopción comporta una ola de inversiones que tiende a favorecer el empleo.

A estas afirmaciones generales cabe hacer algunas matizaciones. En el período de transición que discurre entre la introducción de la nueva tecnología y su pleno asentamiento, el efecto sobre el empleo dependerá de la elasticidad de la demanda con respecto al precio. Si esta elasticidad es superior a la unidad, el efecto será positivo, mientras que si tal elasticidad es inferior a la unidad el cambio técnico puede traducirse temporalmente en una pérdida de empleo. Si bien es cierto que salvo para los bienes de lujo la elasticidad de la demanda suele ser inferior a la unidad, el propio proceso de difusión y adopción de la innovación tecnológica genera efectos inducidos sobre la inversión que pueden compensar el efecto negativo derivado de la baja elasticidad de la demanda con respecto al precio.

Adicionalmente, el efecto favorable del cambio técnico sobre el empleo depende también de la flexibilidad y adaptabilidad de la economía y del mecanismo imperante "precios-salarios". Los mayores beneficios sobre el empleo se alcanzarán en el supuesto de una economía caracterizada por una elevada flexibilidad en la fijación de precios y de salarios. A diferencia, si los precios son rígidos o si la elevación de salarios de la industria innovadora absorbe plenamente los beneficios del cambio técnico introducido, la incidencia sobre el empleo será de menor entidad.

¿Cuál es la evidencia empírica disponible?. El Cuadro 4 recoge la evolución de la productividad total de los factores, obtenida de forma residual, para los seis grandes países de la OCDE en el período 1913-1984. Este período se divide en tres subperío-

CUADRO 4.- Productividad total de los factores y PIB  
(Tasas de Crecimiento)

	Productivite			PIB		
	1913-50	1950-73	1973-84	1913-50	1950-73	1973-84
France	1.42	4.02	1.84	1.06	5.13	2.18
Allemagne	0.86	4.32	1.55	1.30	5.92	1.68
Japon	1.10	5.79	1.21	2.24	9.37	3.78
Pays-Bas	1.25	3.35	0.81	2.43	4.70	1.58
Royaume-Uni	1.15	2.14	1.22	1.29	3.02	1.06
Etats-Unis	1.99	1.85	0.52	2.78	3.72	2.32
Moyenne	1.30	3.58	1.19	1.85	5.31	2.10

CUADRO 5.- Número de empleos (en miles)

	France	Allemagne	Japon	Pays-Bas	Royaume-Uni	Etats-Unis
1870	19 126	10 260	17 685	1 381	12 285	13 826
1890	19 940	12 043	21 174	1 680	14 764	22 817
1913	21 013	17 303	26 046	2 330	18 566	38 821
1929	20 488	19 037	29 171	3 023	18 936	47 915
1938	18 948	21 204	31 855	3 169	20 818	48 271
1950	19 218	21 164	35 683	3 625	22 400	61 551
1960	19 662	26 080	44 670	4 101	24 225	69 195
1973	21 455	26 849	52 590	4 646	24 993	88 868
1984	21 509	25 111	57 660	4 971	23 984	107 734

CUADRO 6.- Efectos de un aumento de 1/2 por 100 por año de la productividad del trabajo (Media período 1989-92)

	Canada	France	Allemagne	Italie	Japon	Royaume-Uni	Etats-Unis	Sept grands pays
PNB réel	0.9	1.2	0.7	0.3	0.7	0.5	0.6	0.7
Emploi	0.1	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2
Taux de chômage	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2
Déflateur des prix du PNB	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	-2.1	-0.6	0.2	-0.6

dos: De 1913 a 1950, caracterizado por un crecimiento moderado, de 1950 a 1973, que es la fase de rápida expansión de la productividad, y finalmente, 1973 a 1984, en que el crecimiento de la productividad experimenta una relentización. Por otro lado, el Cuadro 5 detalla la evolución del empleo en estos países. Esta información permite rechazar la idea falaz de que crecimiento de la productividad y empleo sean dos objetivos contrapuestos. De hecho, en el período 1950-1973 es cuando más crece la productividad a la vez que se generan empleos. Japón tiene este período un crecimiento medio de la productividad del 5,8%, el más alto de los países contemplados, a la vez que su empleo se expande para la totalidad del período en un 48%.

Por otro lado, el Cuadro 6 refleja los resultados de la simulación del modelo Interlink para analizar los efectos sobre --  
diversas variables económicas derivadas de un crecimiento adicional del 0,5% en la productividad del trabajo. Puede comprobarse que, en general, a mayor crecimiento de la productividad corresponde mayor empleo, menor paro y menor inflación.

Un misterio que la evolución de la productividad plantea es la atenuación de su ritmo de expansión a partir de 1973. Diversas hipótesis se han aducido al respecto tales como los shocks de oferta representados por la elevación de los precios de los productos energéticos, la pérdida de la flexibilidad de las distintas -- economías, el progresivo aumento del peso del sector público y un largo etcétera. No obstante, es indudable que en la actualidad se están produciendo apreciables cambios técnicos en los campos informático, tecnología de materiales o espacial. La tecnología de la

información es quizás la que tiene efectos más notorios que se manifiestan en los campos informáticos, de la microelectrónica y de las telecomunicaciones. Ello puede traducirse en una expansión del sector servicios. Un sector servicios cuyas características diferenciales del sector industrial tradicional se van desdibujando de forma progresiva y cuya capacidad de generación de empleo dependerá de los ajustes en los modos tradicionales de organización y de gestión. A este respecto cabe destacar que la implantación de las nuevas tecnologías exige una expansión de las tareas educativas tendentes a garantizar períodos de formación más extensos que, en ocasiones, pueden convertirse en intermitentes a lo largo de la vida laboral de los individuos.

Si lugar a dudas, la expansión de la tecnología de la información abre grandes posibilidades que pueden traducirse en apreciables cambios, difíciles de evaluar, en la organización social futura. Empero, tomando como punto de referencia el horizonte temporal en el que los economistas suelen basar sus predicciones, no parece que los efectos sobre la reducción del paro vayan a ser de una transcendencia. Queda pues únicamente proseguir en el esfuerzo para evitar que este grave problema de hoy, que muestra cierta tendencia a agravarse, adquiera mayores proporciones en el próximo futuro.

#### V.- Conclusiones

Como síntesis de la exposición precedente, cabría destacar los siguientes puntos:

- 1) El desempleo es un grave problema que con distinta intensidad y pocas excepciones afecta a la casi totalidad de los países de la

OCDE. España ocupa al respecto un primer puesto.

- 2) La ligera mejora que en los últimos años los países de la -- OCDE experimentan con respecto al empleo se atribuye a la - expansión económica potenciada por la corrección de desequi- librios y, en particular, la atenuación de la inflación . Espa- ña en este caso pasaría a ocupar el primer puesto.
- 3) Las previsiones para 1988 y 1989 experimentan un ligero re-- troceso con respecto a los logros alcanzados en 1987.
- 4) No parece existir una política de empleo distinta de la que - discurre a través de formación de los desocupados , la poten- ciación de la flexibilidad de la economía y la asignación efi- ciente de los recursos productivos. En concreto la OCDE juz- ga inadecuadas las políticas de corte macroeconómico expansi- vas (monetaria y fiscal), dado que a medio y largo plazo se - enfrentan a problemas de inflación y de desequilibrio exterior que imposibilitan su continuidad.
- 5) A largo plazo, el cambio técnico es la fuente del crecimiento económico, del aumento del empleo y de la elevación de los sa- larios reales. A este respecto, las mejoras en la tecnología de la información pueden contribuir a una expansión de un sector - servicios cuyas características diferenciales del sector indus- trial tradicional progresivamente se difuminan. Empero, no pare- ce que los efectos sobre el empleo vayan a ser espectaculares - tomando como punto de referencia un horizonte temporal razonable

- 
- 6) En este contexto, el problema del desempleo se convierte en - una realidad difícil de superar. Los esfuerzos deben pues -- proseguir para consolidar una senda moderada pero firme de generación de empleo y de atenuación del paro, no comprometiendo los objetivos de inflación y equilibrio exterior.