

**3º ECONOMIA
MACROECONOMÍA I
HOJA DE PROBLEMAS Nº 1**

Elija la respuesta correcta de las siguientes cuestiones:

- 1.- Un trabajador desanimado es un trabajador que :
 - a) busca un puesto de trabajo alternativo porque no está contento con el que tiene;
 - b) Está inactivo porque no cree que existan oportunidades de empleo razonables;
 - c) Es un parado registrado pero ha renunciado a buscar empleo.

- 2.- La tasa de actividad es estrictamente superior a la tasa de empleo:
 - a) cuando el número de ocupados es inferior al número de parados;
 - b) cuando el número de activos es mayor que el número de parados;
 - c) ninguna de las anteriores.

- 3.- Buscar empleo:
 - a) es condición necesaria para ser un parado registrado;
 - b) condición necesaria para ser un parado según la encuesta de población activa;
 - c) las dos respuestas anteriores son correctas.

- 4.- Si un parado encuentra trabajo:
 - a) la tasa de paro aumenta;
 - b) la tasa de paro disminuye;
 - c) la tasa de paro puede aumentar, disminuir o no cambiar.

- 5.- Siempre que aumenta el número de parados y la población ocupada no varía:
 - a) la tasa de paro aumenta y la población activa no varía;
 - b) la tasa de paro aumenta y la población activa también aumenta;
 - c) ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.

- 6.- Cada vez que se produce un accidente laboral y fallece un ocupado, la tasa de paro:
 - a) aumenta;
 - b) no cambia;
 - c) disminuye.

- 7.- Para que la tasa de paro aumente es necesario que al menos una persona pierda su puesto de trabajo:
 - a) Verdadero;
 - b) Falso;
 - c) Depende.

EJERCICIOS.

- 8.- En el atolón de Poga-Poga viven 100 personas mayores de 16 años, que es la edad mínima para trabajar legalmente en la isla. Noventa y ocho de ellas dedican las 24 horas del día al ocio creativo (dormitan no muy lejos de la línea de cocoteros y, cuando tienen hambre, se levantan y se comen un coco). Los dos adultos restantes

son el presidente y el vicepresidente del gobierno que trabajan todo el día, y viven exclusivamente de su trabajo. Suponga que en Poga –Poga se realiza una Encuesta de la Población Activa similar a la española y calcule las tasas de actividad, de paro y de empleo de la isla.

9.- Suponga que la población total de la economía el 1 de Enero de 2001 era de 40 millones de personas, de las que 30 millones eran mayores de 16 años. Suponga además que, de los mayores de 16 años, 12 millones eran inactivos y 2 millones parados. Se espera que, durante el año 2001, 800.00 jóvenes cumplirán 16 años, que la mitad de esos jóvenes continuarán con sus estudios y no van a buscar trabajo y que la otra mitad va a ponerse a buscar trabajo y va a estar en disposición de incorporarse a un puesto de trabajo de forma inmediata. ¿Cuántas personas deben encontrar empleo durante el 2001 para que la tasa de paro al final del año sea de 8%?.

10.- Obtenga la tasa de paro como función de las tasas de empleo y actividad.

11.- El número de desempleados de la economía española se mide de dos formas: por un lado el número de personas registradas en el INEM (1.699.197 en Diciembre de 2003), y por otra parte el número de personas paradas según la EPA (2.127.100 en el último trimestre de 2003).

i) Calcular la tasa de desempleo correspondiente a cada una de ellas sabiendo que la población mayor de 16 años en ese momento era de 34.285.700 personas y la población inactiva de España era de 15.296.600.

ii) Calcular la tasa de actividad y de empleo según el INEM y la EPA.

12.- Considere los siguientes datos de la Encuesta de Población Activa:

	Población > 16 años	Activos	Inactivos	Ocupados	Parados
1996 (4º Tr.)	32.267.700	16.608.100	15.514.000	12.999.700	3.608.400
2003 (4º Tr.)	34.285.700	18.989.000	15.296.600	16.862.000	2.127.100

Haga una evaluación para el período 1996-2003 de la evolución de las variables y tasas referentes a la actividad laboral que se han visto en clase.

Las 20.023 personas que engrosaron el paro en septiembre son mujeres

La Seguridad Social registra una caída media de 13.533 cotizantes, hasta 17,2 millones

C. P., Madrid

El paro aumentó en 20.023 personas en septiembre, una subida que corresponde en su totalidad a mujeres (se registraron 20.176 desempleadas más, frente a una leve reducción entre los hombres, de 153 parados). El retroceso en la ocupación en el sector servicios y en la hostelería afecta tanto al paro como a la Seguridad Social, que durante el mes pasado tuvo una caída en la afiliación media de trabajadores de 13.533 personas.

La senda de subida del paro registrado en las oficinas de empleo que se inició en agosto ha continuado en septiembre, aunque con síntomas menos pesimistas. Tras el peor agosto en 20 años, el pasado mes ha registrado 20.023 parados más, cifra inferior a la media en ese periodo de las dos últimas décadas (alza de 36.212 ciudadanos). Al ser ese incremento también inferior al de septiembre de 2003 (38.633), se produce una ralentización en la subida interanual (queda en 10.568 personas), la menor en lo que va de año.

El ministro de Trabajo, Jesús Caldera, recurrió a esas mejoras para afirmar: "Si el paro sube menos que en años anteriores es que estamos en la buena senda", y para añadir: "En agosto tuve críticas durísimas de la oposición y los datos de septiembre demuestran que los de agosto eran pasajeros". Caldera prevé que antes de que acabe el año la evolución interanual refleje una reducción del paro.

Mientras esa mejora llega, septiembre refleja el empeoramiento que por razones estacionales se produce todos los años y la cifra total de parados se sitúa en 1.618.415 personas. Las mujeres, que sufren el mayor impacto de la desocupación, son también las que concentran todo el aumento del paro durante el pasado mes, y

la subida de 20.176 desempleadas coloca el dato total en 969.132. Entre los hombres se produce una reducción de 153, hasta 649.283 parados.

Por sectores económicos, los empeoramientos se dan en los servicios (24.416 parados más) y en el colectivo sin empleo anterior (sube en 7.023). La construcción recupera dinamismo, con una reducción de 8.103 parados, mientras que en la industria hay una bajada de 3.108, y en la agricultura, de 205.

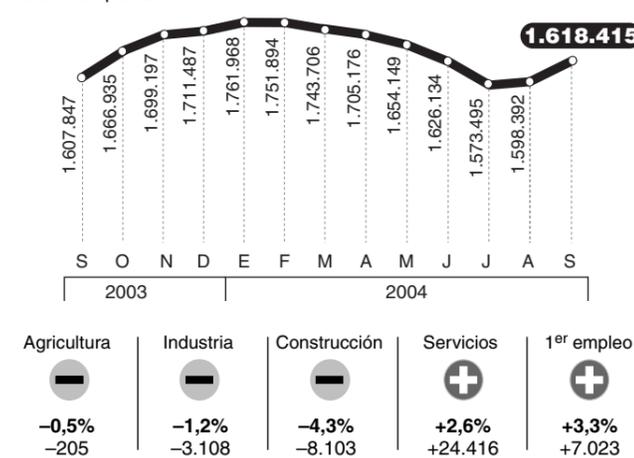
La contratación registra cifras récord en la serie de septiembre con 1,47 millones de contratos (14,9% más que en el mismo mes de 2003), y son indefinidas el 8,3%, con una subida del 19% sobre igual mes del año pasado.

La Unión Europea dio a conocer ayer también los datos y en la eurozona la tasa de paro se mantuvo estable en el 9% en agosto respecto al mes anterior. Los índices más elevados corresponden a Polonia (18,7%), Eslovaquia (15,7%), Lituania (11%), cifra igual a la de España medida por la Encuesta de Población Activa (EPA).

La Seguridad Social tuvo una caída media de 13.533 cotizantes. Tras ese retroceso, el sistema público se queda con 17.142.750 afiliados ocupados, con un alza interanual del 2,73%. Los inmigrantes son 822.118, el 4,79% del total.

Paro registrado

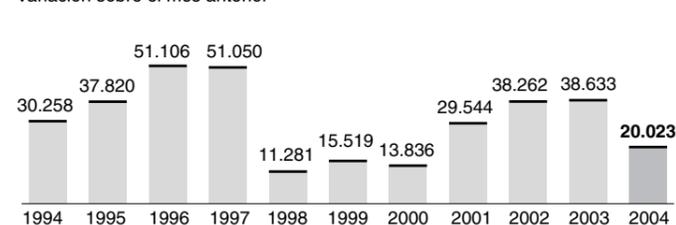
Número de parados



Por comunidades	Total parados sept. 2004	Variación mensual		Var. anual (absoluta)
		Absoluta	Relativa (%)	
Andalucía	351.367	8.327	2,43	-5.719
Aragón	29.948	869	2,99	-1.999
Asturias	51.137	1.805	3,66	453
Baleares	23.400	696	3,07	820
Canarias	106.962	-2.418	-2,21	9.142
Cantabria	19.899	750	3,92	-266
Castilla-La Mancha	72.116	477	0,67	-417
Castilla y León	88.722	3.320	3,89	-2.004
Cataluña	209.695	3.142	1,52	13.331
Comunidad Valenciana	146.499	-1.729	-1,17	8.166
Extremadura	59.154	1.351	2,34	1.074
Galicia	135.528	1.969	1,47	-2.477
Madrid	186.868	1.827	0,99	-6.665
Murcia	34.911	-52	-0,15	-901
Navarra	16.842	-80	-0,47	-215
País Vasco	70.011	-593	-0,84	-2.504
La Rioja	6.932	63	0,92	161
Ceuta	4.495	94	2,14	618
Melilla	3.929	205	5,50	-30
Total	1.618.415	20.023	1,25	10.568

El paro en septiembre

Variación sobre el mes anterior



Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Caldera retrasa un día la difusión del dato por una reunión en Luxemburgo

C. P., Madrid

El ministro de Trabajo, Jesús Caldera, se comprometió al asumir el cargo a publicar los datos de desempleo y Seguridad Social el segundo día hábil de cada mes. Así perseguía no ser acusado de instrumentalizar el paro y evitar que se repitieran percances como los que se produjeron en la etapa del Gobierno del PP, cuando dirigentes autonómicos avanzaban las cifras si éstas eran positivas. Ese compromiso de Caldera quedó en entredicho este mes, ya que la publicación del dato, que correspondía hacerla el lunes, se retrasó un día.

El ministro justificó ayer la demora en el hecho de que el lunes él debía participar en la reunión comunitaria de ministros de Trabajo, que se celebró en Luxemburgo. Aunque habitualmente comparecen ante la prensa el secretario de Estado de Seguridad Social, Octavio Granado, y el secretario general de Empleo, Valeriano Gómez, el ministro, según precisó, se propone hacer una valoración de los datos cada seis meses.

Desde abril a septiembre ("de los que me responsabilizo", dijo Caldera) el paro se ha reducido en 125.000 personas. Una cifra que, según subrayó, es "mejor" que la del mismo periodo de 2002 (bajó en 58.000 parados) y de 2003 (se redujo en 112.000). En cotizantes a la Seguridad Social, ese semestre de 2004 se ha cerrado con 248.000 afiliados ocupados más, mientras que en 2003 el alza fue de 225.000.

Caldera aseguró que mantiene su compromiso de publicar las cifras el segundo día hábil de cada mes. Y adelantó que los datos de paro y Seguridad Social de octubre se darán a conocer el 3 de noviembre (el día 1 es festivo), y los de noviembre, el 2 de diciembre.

Los datos de coyuntura económica son, en muchas ocasiones, de difícil valoración. De hecho, requieren con frecuencia un tratamiento técnico especializado, a cargo de analistas y expertos en series temporales, para evitar errores de diagnóstico. Hace un mes, tras la publicación de los datos de paro registrado de agosto, no se escuchó a los analistas. Por el contrario, se pudieron leer afirmaciones de políticos que se suponen responsables, con frases tan contundentes como "es el primer fracaso claro del Gobierno" (Martínez-Pujalte); "en agosto tuvimos la tasa de paro más alta en 20 años" (Aznar), o "el paro se volverá a instalar entre nosotros y Madrid lo va a sentir" (Esperanza Aguirre). Incluso la prensa económica especializada se "echó al monte". Así, *Expansión* titulaba: "La desaceleración económica causa una fuerte subida del paro en agosto", con lo que no sólo corroboraba la fealdad del dato, sino que daba por hecha la desaceleración económica. Y *La Gaceta de los Negocios* fue incluso más lejos, titulando que "la subida del paro demuestra la incertidumbre de la economía por la política del Gobierno", es decir, culpaba directamente al Gobierno socialista de un dato "tremendo". Todo ello coincidiendo con una siempre dura vuelta al trabajo después de un verano calentado por el petróleo. La hecatombe. Habían llegado los socialistas y en menos de seis meses la economía del país se había paralizado.

Desde el Gobierno se insistió en que se trataba de un dato coyuntural y que no podía hablarse de un empeoramiento de las condiciones del mercado de trabajo, y

Los catastrofistas no volverán a hacer su agosto

MIGUEL SEBASTIÁN

mucho menos del reflejo de una desaceleración del crecimiento. Pero lo más sorprendente es que ni siquiera la prensa especializada dio cabida a opiniones de expertos o analistas, que hubieran emitido un juicio más comedido. De hecho, al publicarse los datos medios del mes, en vez de los referidos al último día de agosto, el paro registrado no sólo no había aumentado en 13.000, sino que había caído en agosto en más de 11.000 personas. El dato no era tan malo, pero nadie rectificó. En cualquier caso, la prudencia aconsejaba haber esperado a septiembre antes de lanzar a la economía y a la sociedad por la senda del alarmismo y el catastrofismo.

Y, en esto, llegó septiembre. Los datos recién publicados vienen a darle la razón al Gobierno y quitársela a los que anunciaban "el desastre", aunque de nuevo convendría que los expertos y analistas hicieran un juicio independiente y riguroso.

Hay tres datos relevantes en esta información mensual de Trabajo: el paro registrado, las afiliaciones a la Seguridad Social y las contrataciones. El primer dato, el de paro registrado, es el más conocido. En septiembre aumentó en 20.023 personas. Siempre es malo que aumente el paro, pero ésta no es la forma apropiada de valo-

rar el dato. Hay dos vías de hacerlo. Una, compararlo con su evolución histórica. Otra, con una previsión realizada con un criterio técnico o científico reconocido. Utilizando la primera vía, en todos los meses de septiembre el paro aumenta por motivos estrictamente estacionales, sin que ello implique un enfriamiento de la economía: al acabar la temporada alta del verano, parte de los ocupados en el sector servicios, fundamentalmente relacionados con el sector turístico, se registran en el paro. Así, en los ocho meses de septiembre en los que gobernó el PP el paro aumentó en promedio en 31.000 personas. Por tanto, en este septiembre se ha registrado un 50% menos de parados que en un septiembre típico *popular*. Si, en vez de los niveles utilizamos la tasa de variación anual, ésta ha sido del 0,66%, la más baja desde 2001. Y si la comparamos con la previsión econométrica utilizando medios sofisticados, ésta se situaba en torno al 1,7%. El dato ha desbordado a la previsión por debajo en un 60%, una sorpresa inusualmente positiva.

Los analistas temerosos de la volatilidad mensual de la serie preferirán, en cualquier caso, valorar el dato trimestral. El paro ha crecido el tercer trimestre de 2004

un 1,1% anual, frente al 2,4% del segundo trimestre y al 2,5% del periodo de abarca de enero a septiembre de 2003. Se trata, sin duda, de una muy buena cifra de paro, que más que compensa el "mal" dato de agosto.

Algo parecido ocurre con las cifras de afiliaciones a la Seguridad Social y las contrataciones. Las primeras, que recogen los flujos netos, es decir, las altas menos las bajas, han aumentado en 70.700, un nivel que dice poco, dada la variabilidad de la serie. En tasa interanual, eliminando la estacionalidad, supone un crecimiento del 2,8% en septiembre, frente al 2,5% de agosto. Si de nuevo preferimos agarrarnos a los datos trimestrales, en el tercer trimestre crecen un 2,7% frente al 2,6% del segundo. Se mire como se mire, se trata de un magnífico dato de empleo.

Finalmente, en las contrataciones, que sólo recogen las entradas brutas y, por tanto, tienen aún más volatilidad, ha habido un aumento de casi 346.000 contratos registrados. Es el cuarto mejor mes de todos los transcurridos desde 1992. Para no dejarnos llevar por la euforia mensual, de nuevo comprobemos el dato trimestral. Éste aumenta un 14,9%, frente al 14,1% del segundo trimestre y el 8,5% del periodo que abarca de enero a septiembre de 2003. Se puede concluir, con un margen de error limitado, que el dato de empleo es excelente.

Y, encima, la Bolsa subiendo. Los catastrofistas no pueden, esta vez, hacer su agosto.

Miguel Sebastián es director de la Oficina Económica del presidente del Gobierno.