

TRIBUNAL: NÚMERO 2
CUERPO: TITULADOS SUPERIORES
ESPECIALIDAD: ECONÓMICAS Y/O EMPRESARIALES

Mérida, a 5 de noviembre de 2015

SEGUNDA FASE DEL EJERCICIO DE OPOSICIÓN: PRUEBA PRÁCTICA

- La presente prueba consta de 5 supuestos. La puntuación máxima será de 10 puntos. Cada supuesto se valorará con un máximo de 2 puntos.

ENUNCIADOS

SUPUESTO Nº 1

Se conocen los siguientes datos, en miles de euros, obtenidos de los balances formulados por una empresa individual, y referidos a las fechas que se indican:

PARTIDAS	31/12/2013	31/12/2014
Existencias de materias primas	8.000	6.000
Existencias de productos en curso	12.000	14.000
Existencias de productos terminados	14.000	16.000
Clientes y efectos comerciales a cobrar	12.000	8.000
Proveedores y efectos comerciales a pagar	4.000	2.000

A su vez, la cuenta de resultados correspondiente al ejercicio 2014 proporciona la siguiente información:

PARTIDAS	31/12/2014
Ventas netas (todas a crédito)	96.000
Coste de ventas	80.000
Coste de producción	75.000
Materias primas consumidas	36.000

Teniendo en cuenta la información facilitada, se deberá calcular:

- El periodo medio de maduración técnico
- El periodo medio de maduración financiero.

(NOTA: para efectuar los cálculos se considerará que el año es igual a 365 días.)

SUPUESTO Nº 2

Desde la Dirección General de Empresa de la Consejería de Economía e Infraestructuras de la Junta de Extremadura, se plantea la realización de un estudio para determinar la relación existente entre el número de empleados de las empresas que han presentado solicitud a las distintas líneas de incentivos, y el importe de la inversión prevista declarado en dichas solicitudes. Para ello se ha seleccionado una muestra de 20 empresas. Los resultados obtenidos son los siguientes:

Nº EMPLEADOS	INVERSIÓN (MILES €)		
	50-100	100-250	250-1000
10-30	6	2	0
30-50	1	1	0
50-100	0	0	10

Tomando en consideración los datos anteriores, se deben resolver las siguientes cuestiones:

- Calcule la inversión media y el número de empleados medio.
- Calcule el coeficiente de variación de ambas variables e interprete los resultados comparando ambos.
- Obtenga una recta de regresión por MCO que permita predecir la inversión en función del número de empleados.
- Prediga la inversión de una empresa con 35 trabajadores y evalúe la fiabilidad de la predicción realizada a través de una medida de la bondad del ajuste.
- Analice la correlación existente entre el número de empleados y la inversión.

SUPUESTO Nº 3

La Fundación Guadalupe, ubicada en Extremadura, ha destinado, para el primer día del año 2016, un capital de 240.000 euros para la concesión de cuatro modalidades de becas, repartiéndose dicha cantidad por igual entre las distintas modalidades. Para cada modalidad hay una dotación total de 5 becas. Todas ellas tienen 3 años de duración:

- Beca A: Pagos mensuales de M euros.
- Beca B: 6 pagos semestrales de 600 euros, así como pagos trimestrales de N euros.
- Beca C: Un pago inicial de 1.200 euros, así como pagos semestrales de cuantía inicial P euros, crecientes anualmente en progresión geométrica a razón del 4 por 100.
- Beca D: Pagos mensuales de T euros, crecientes anualmente en progresión aritmética a razón del 3 por 100 anual, así como pagos semestrales de cuantía $2T$.

Las becas van a iniciar sus compromisos financieros en enero de 2016 y todos los pagos no especificados que originan son postpagables. El tanto de valoración es el 4 por 100 efectivo anual.

Teniendo en cuenta estos datos, se debe determinar:

- a) La cuantía mensual (M) de la beca A.
- b) La cuantía trimestral (N) de la beca B.
- c) La cuantía del primer semestre (P) de la beca C.
- d) La cuantía de la primera mensualidad (T) de la beca D.

SUPUESTO Nº 4

La Junta de Extremadura ha presupuestado para el ejercicio de 2014 los gastos e ingresos que a continuación se indican:

<u>CONCEPTO</u>	<u>IMPORTE</u>
1.- Retribuciones de altos cargos	1.000
2.- Arrendamiento de edificios y otras construcciones	1.050
3.- Intereses de demora	300
4.- Tarifa autonómica del impuesto sobre la renta de las personas físicas	1.800
5.- Ingresos procedentes de prestaciones de servicios	800
6.- Transferencias corrientes del Estado en materia de empleo	1.500
7.- Retribuciones básicas de funcionarios y estatutarios	2.000
8.- Mantenimiento de equipos para procesos de información	500
9.- Intereses de préstamos en moneda nacional	500
10.- Transferencias corrientes a empresas públicas	1.500
11.- Impuesto sobre sucesiones	1.800
12.- Cuotas sociales	1.000
13.- Oposiciones y pruebas selectivas	450
14.- Impuesto sobre depósitos de la entidades de crédito	2.000
15.- Impuesto sobre actos jurídicos documentados	700
16.- Transferencias corrientes de la Unión Europea	3.000
17.- Transferencias corrientes a ayuntamientos	2.300
18.- Transferencias de capital a ayuntamientos	3.500
19.- Impuesto especial sobre el alcohol y bebidas derivadas	1.000
20.- Venta de viviendas	500
21.- Inversiones en bienes del patrimonio histórico, artístico y cultural	3.500
22.- Venta de inversiones reales	600
23.- Préstamos concedidos fuera del sector público	700
24.- Tasas sobre el juego	500
25.- Intereses de cuentas bancarias	300
26.- Préstamos recibidos en moneda nacional	2.000
27.- Equipos para procesos de información	1.200
28.- Transferencia de capital del Estado en materia de vivienda	3.000

A la vista de los datos ofrecidos, se plantean las siguientes cuestiones:

PRIMERA:

A) Presente el presupuesto inicial del estado de gastos y de ingresos, clasificados económicamente a nivel de capítulo. Comente qué representan y qué trascendencia tienen los importes reflejados en ese presupuesto inicial.

B) Como consecuencia de un incendio producido en un parque natural protegido, es necesario acometer de manera urgente una serie de actuaciones que no estaban previstas en el presupuesto inicialmente aprobado y no pueden demorarse para el ejercicio siguiente.

- ¿Qué tipo de modificación presupuestaria procede realizar?
- ¿A quién corresponde aprobarla?
- ¿Con qué recursos se podrá financiar la modificación presupuestaria propuesta?

SEGUNDA:

Al final del ejercicio presupuestario de 2014, el estado de ejecución del presupuesto de gastos ofrecía la siguiente situación:

CONCEPTO	CRÉDITO FINAL	GASTOS AUTORIZADOS	GASTOS COMPROMETIDOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PROPUESTAS DE PAGO
202	800	650	650	500	500
440	1.600	1.500	1.500	1.300	1.300
612	3.200	3.100	3.100	2.800	2.500

Se deben calcular y comentar razonadamente los siguientes apartados:

- a) Remanentes de crédito que serán anulados al cierre del ejercicio.
- b) Remanentes de crédito susceptibles de incorporación al ejercicio 2015.
- c) Importe de las obligaciones que se liquidarán por ejercicios cerrados.

SUPUESTO N° 5

Partiendo de la Contabilidad Nacional, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, hemos obtenido los siguientes datos referentes a la economía española (expresados en millones de euros):

	2012 (P)	2013 (P)	2014 (A)
Gasto en consumo final de los hogares	600.562	587.627	595.791
Gasto en consumo final de las ISFLSH	10.817	10.781	11.037
Gasto en consumo final de las AAPP	205.236	202.373	202.437
Impuestos netos sobre los productos	85.732	89.979	92.851
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	94.246	99.926	103.943
Exportaciones de bienes y servicios	319.223	329.545	338.848
Importaciones de bienes y servicios	303.952	296.481	312.875
Remuneración de los asalariados	498.602	486.630	490.829
Formación bruta de capital	210.986	197.427	205.922

(P): Estimación provisional.

(A): Estimación avance.

Responda razonadamente a las siguientes cuestiones:

- Plantee los diferentes enfoques a partir de los cuales podemos llegar a obtener el PIB a precios de mercado y calcule esa magnitud en el año 2014, según los datos facilitados.
- Según estos datos, calcule el PIB a coste de los factores en el año 2014.
- Determine el valor del "excedente de explotación bruto / renta mixta bruta" en el año 2014 a partir de los datos facilitados. Explique brevemente a qué se refiere dicha magnitud.
- Determine cómo se distribuye el PIB a precios de mercado entre la demanda interna y el saldo neto exterior en los tres años considerados. Comente los resultados obtenidos.