

OPOSICIONES AL CDEE. CONVOCATORIA 2018. EJERCICIO 2

ECONOMÍA

1. Explique los tres métodos para la obtención del PIB a partir de las Tablas de Origen y Destino.
2. Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: “De acuerdo con el SEC2010, el Banco Central de un país de la UE puede estar clasificado en el sector de las instituciones financieras (S.12) o en el sector de las administraciones públicas (S.13), en función del grado de control público ejercido sobre él en dicho país”. Razone su respuesta.
3. De acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas de 2017:
 - a) ¿Cuántos principios componen el Código?
 - b) ¿En qué categorías se clasifican los principios?
 - c) Mencione y defina dos principios referentes a los procesos estadísticos.
4. Una economía cerrada al exterior (y con salarios y precios fijos) se representa mediante unas curvas IS-LM. Si a partir de una situación de equilibrio, el gobierno reduce los impuestos sobre la renta de las familias:
 - a) ¿Qué tipos de desplazamiento se produce en las curvas? Razone teórica y gráficamente.
 - b) ¿Qué efectos tiene este cambio sobre la producción y el empleo de esa economía?
5. Calcule las subvenciones a la producción que han concedido las administraciones públicas en un periodo a partir de las siguientes rúbricas de las cuentas del sector:
 - Excedente Bruto de Explotación: 13 millones de euros (M. €)
 - Impuestos (recibidos) sobre la producción y las importaciones: 74 M. €
 - Impuestos (recibidos) corrientes sobre la renta y el patrimonio: 50 M. €
 - Subvenciones (pagadas) a los productos: 5 M. €
 - Rentas de la propiedad pagadas: 20 M. €
 - Rentas de la propiedad recibidas: 8 M. €
 - Saldo de rentas primarias bruto: 66 M. €
 - Valor Añadido Bruto: 75 M. €(El resto de rúbricas de las cuentas del sector se supone que son iguales a cero)
6. De acuerdo con el SEC2010, explique la diferencia entre los conceptos de renta disponible bruta y renta disponible bruta ajustada.
7. Defina la producción para uso final propio y la forma de medir su valor según el SEC 2010. De las siguientes actividades, ¿cuáles se registrarían dentro de esta operación en Contabilidad Nacional?
 - a) La construcción de su propia vivienda por un albañil.
 - b) El desarrollo de software informático para uso interno por parte de una empresa.
 - c) El servicio de alquiler de viviendas ocupadas por sus propietarios (alquiler imputado).
 - d) La preparación y el posterior consumo de un bizcocho por parte de un hogar.
8. Explique el contenido de cada una de las sub-balanzas que conforman la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos.

9. Defina los cuatro tipos de desempleo que pueden darse en una economía. Según la Encuesta de Población Activa (EPA) que elabora el INE ¿qué es la población económicamente inactiva y qué relación tiene con la tasa de desempleo o paro?
10. Indique en qué consiste el cambio metodológico referente al gasto en armamento militar del SEC2010 respecto al SEC95 y cómo afecta al nivel del PIB a precios corrientes.

DEMOGRAFÍA

1. La edad media en una población A es de 40 años y en otra B es de 45 años, ¿en cuál de ellas es mayor la esperanza de vida? Razone su respuesta.
2. Represente en un diagrama de Lexis los segmentos o áreas correspondientes a los siguientes datos demográficos:
 - a) Población de 2 a 4 años exactos a 1 de enero de 2019.
 - b) Defunciones sucedidas en 2017 de la generación nacida en 2015.
 - c) Defunciones sucedidas con 3 años de edad en el año 2014.
 - d) Defunciones de población de 1 año, de la generación de 2014, acaecidas en el año 2015.
3. ¿Qué es el Padrón Municipal? ¿Qué variables demográficas de interés estadístico contiene?
4. Defina variables flujo y stock. Ponga un ejemplo de cada una de ellas.

5. Complete las dos primeras filas de la siguiente tabla de mortalidad e indique las fórmulas de cálculo:

Edad	q_x	l_x	d_x	L_x
0	0,0036	100.000		
1	0,0013			
5	0,0010			

Donde: q_x es la probabilidad de muerte; l_x son los supervivientes a la edad x ; d_x son las defunciones teóricas a la edad x ; L_x es la población estacionaria, es decir, el número de años vividos durante el periodo $(x, x+n)$ por la cohorte inicial.

6. Defina el Indicador Sintético o Coyuntural de Fecundidad y la tasa de reemplazo generacional.
7. ¿Qué es la tasa de dependencia? ¿Cómo se calcula?
8. Defina brevemente qué es una proyección de población y cómo se puede calcular.
9. En una población se han observado los siguientes fenómenos demográficos:
 - Defunciones ocurridas en la primera semana de vida: 450
 - Defunciones ocurridas entre la segunda y la cuarta semanas de vida: 300
 - Defunciones ocurridas en el primer mes de vida en 2018: 750
 - Defunciones ocurridas entre el segundo y el décimo segundo mes de vida en 2018: 250
 - Nacidos vivos en 2018: 400.000

Calcule:

- a) Tasa de mortalidad infantil en 2018. ¿Es realmente una tasa?
- b) Tasa de mortalidad neonatal en 2018.
- c) Tasa de mortalidad postneonatal en 2018.

10. Se dispone de la siguiente información para una población dada:

- Población residente a 1 de enero de 2018: 46.500.000
- Nacimientos en el año 2018: 460.000
- Defunciones en el año 2018: 530.000
- Inmigraciones exteriores en 2018: 290.000
- Emigraciones exteriores en 2018: 160.000
- Inmigraciones interiores en 2018: 350.000

Calcule:

- a) Saldo migratorio interior neto (es decir entre provincias o entre regiones).
- b) Población a 1 de enero de 2019.

DERECHO PÚBLICO Y ORGANIZACIÓN DEL ESTADO

1. Competencias de la Oficina del Censo Electoral en la elaboración del Censo Electoral.
2. ¿Sobre qué artículos constitucionales un ciudadano puede solicitar la protección del Tribunal Constitucional a través del Recurso de Amparo?
3. Enumere las infracciones muy graves reguladas en la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública.
4. Indique en qué casos los actos dictados por las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho.
5. Describe qué se considera discriminación directa e indirecta según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
6. Concepto y clases de empleados públicos.
7. ¿Cuáles son los requisitos necesarios para que la comunicación a efectos estadísticos de los datos personales protegidos por el secreto estadístico, sea posible entre Administraciones y organismos públicos?
8. Principios Generales por los que se rigen las Administraciones Públicas
9. Defina el concepto y los principios informadores del Gobierno Abierto.
10. Enumere los tipos de modificaciones presupuestarias reguladas en el artículo 51 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.