

ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES (cod. 23846)

7 DE SEPTIEMBRE DE 2009

Tiempo máximo de realización: 2 horas. Máximo de un cuadernillo (4 caras) por examen. El examen puede ser realizado en catalán o castellano. La pregunta de multicriterio es obligatoria, del resto debéis hacer sólo 4. Por favor, cuidad la letra.

PREGUNTA OBLIGATORIA

1. En el marco de los "outranking methods", o "electre", o "métodos de superación",
 - a. ¿Existe alguna relación entre el límite de veto, el peso sobre cada criterio y el umbral de indiferencia? Argumente su respuesta
 - b. Si a domina b, ¿Puede existir veto? Argumente su respuesta

ELIGE 4 DE LAS 7 PREGUNTAS

1. Para saber si una economía está en un estado de "sustentabilidad fuerte", ¿es necesario dar un valor monetario al stock de "capital natural"? Argumente su respuesta.
2. Si la tasa de descuento es del 5% y la tasa de crecimiento de un bosque es del 1'5% anual, ¿cuál debe ser el aumento de precios de la madera para que conservemos el recurso? Justifique con palabras el porqué de su respuesta.
3. En el análisis de flujos de materiales, explique qué son los flujos ocultos. Dé un ejemplo de la literatura.
4. ¿Qué entendemos por consumo endosomático y exosomáticos de energía?
5. ¿Qué instrumentos de política ambiental utilizaría para reducir el ruido en Barcelona? ¿Cree que existe un punto de ruido óptimo?
6. ¿Qué relación hay entre el óptimo privado y el punto de máximo rendimiento sustentable en la gestión de recursos renovables?
7. ¿Qué contradicción existe entre el crecimiento en términos monetarios y físicos? Explíquelo.