

TEMA 5.- RECURSOS, FBC-INFRAESTRUCTURAS E TECNOLOXIA

Neste capítulo analizamos os restantes recursos que interveñen nos procesos de consumo e produción da sociedade española distintos da poboación.

I. CUESTIONS INICIAIS

- Carácter relativo de recurso
- Papel dos recursos nos procesos productivos
- Sociedade desenvolvida con importantes demandas de “recursos naturais” de países en vías de desenvolvemento pero tamén de tecnoloxía e aforro das mais desenvolvidas.

II. RECURSOS NATURALES

- Recursos de fluxo constante
- Constante incremento das necesidades de recursos naturais: crecemento cuantitativo
 - Recursos renovables e non renovables: taxas de rexeneración e escasez
 - Capacidade de absorción do medio ambiente
 - Crecemento cualitativo(non mais recursos) e crecemento sostido (xeracións futuras)
 - Sustitución de recursos por avance técnico (reciclaxe, novos materiais, tratamento de residuos)
- Recursos naturais en España

III. O MODELO ENERXETICO

- Participación de fontes enerxéticas primarias (petróleo, e. nuclear, gas natural, hidroeléctrica, outras renovables)
- Dependencia enerxética
- Intensidade enerxética (Consumo por unidade de PIB e p. cápita)
- Sector eléctrico (Concentración rexional , marco legal estable de 1987 con unificación de prezos, Lei do sector eléctrico (1997) con liberdade de instalación en xeración e comercialización –transporte e distribución regulado). Dende 2003 liberdade elección empresa suministradora.

IV. FORMACION BRUTA DE CAPITAL (FBC)

- FBC e investimento
- A evolución do investimento na Economía Española
- Investimento privado: empresarial e residencial (factores explicativos)
- Evolución do investimento público: productivo e social (efectos)
- Aforro e investimento: etapas
- Participación no aforro e no investimento por parte de distintos axentes.

V. TECNOLOXIA

- Crecemento económico e tecnoloxía (fluxo e stock)
- Esforzo tecnolóxico interno (recursos públicos e privados); Emprego en I+D das Empresas; actividade innovadora das empresas industriais.
- Output tecnolóxico (patentes, cifra de negocios; dependencia tecnolóxica)
- Dependencia tecnolóxica: transaccións exteriores e indicador de vantaxes tecnolóxicas.