

Galilea Nazareth Esparza Martinez

Tic's

Efrén Emmanuel Prado López

Tarea 3

Tecnologías



UNIDAD 2 Tarea 3.- Define y describe las características de los modelos de Propagación de Señales:

Modelos Determinista:

Es una señal en la cual cada valor estar fijo y puede ser determinado por una expresión matemático donde las mismas entradas o condiciones iniciales producirán invariablemente las mismas salidas o resultados, no contemplándose la existencia de azar, o incertidumbre en el proceso modelado mediante dicho modelo

Características:

- Estos modelos suelen ser introducidos para estudiar el impacto de un cambio en el régimen como la introducción de nuevo impuesto.
- Asume toda la información, hay suposición perfecta y no hay incertidumbre en torno a los choques.
- Los choques pueden afectar a la economía de hoy al cualquier momento a futuro dado el caso de prevención perfecta, también puede durar uno o varios periodos.
- Muy bien a menudo, sin embargo, los modelos introducen un choque positivo hoy a ningún choque a partir entonces (con certeza).
- Este método de solución por lo tanto puede ser útil cuando la economía está muy lejos del estado estacionario.

Empírico o Estadísticos

Definición: Son para utilizar modelos de regresión para

establecer cuál es la relación entre las variables de entrada y los parámetros y las variables de salida

Características:

- Es un método factico se ocupa de los hechos o fenómenos sensibles extremos materiales y cuantificales.
- Se vale de la verificación empírica pone a prueba la hipótesis mediante a una cuidadosa contrastación por medio de la percepción
- Es auto correctivo y progresivo. No considera sus conclusiones infalibles o finales, además, está abierto a la incorporación de nuevos conocimientos y procedimientos.

Modelo Teóricos

Definición: Son aquellos que utilizan principios teóricos para predecir un resultado futuro. Estos modelos se basan en teorías establecidas y utilizan el razonamiento lógico y deductivo para hacer predicciones.

Características:

- Conjunto de supuestos acerca de un objeto o sistema
- Describe un tipo de objeto o sistema atribuyete una estructura interna, que nos explicara diversas prioridades del mismo
- Un modelo teórico se considera como una aproximación útil para ciertos propósitos.
- Un modelo teórico comúnmente se desarrolla con base en una analogía entre el objetivo o sistema y algún otro diferente