Curso: Teoría de sistemas 1 Primer Semestre 2023

Desarrollo de un Modelo de ciclos causales

Ejercicio: Dibujar un diagrama causal, para el sistema descrito con los siguientes comportamientos dinámicos e identificar la polaridad de las relaciones y los tipos de ciclos de retroalimentación que se presentan. Utilice VENSIM PLE para realizar el diagrama de ciclos causales y capture la imagen del modelo para ponerlo como respuesta a este tema.

- La Disponibilidad de Empleos produce una Migración hacia la ciudad.
- Los emigrantes que llegan expanden la Población de Empleados de la ciudad
- La población absorbe los trabajos disponibles, disminuyendo la Disponibilidad de Empleos
- A la larga, la población empleada demanda más servicios urbanos lo cual facilita un nuevo
- incremento en el número total de Empleos
- Más Empleos incrementan la Disponibilidad de Empleos.
- El aumento de la Población Empleada eventualmente incrementaría el número de Empleos
- básicos, lo cual incrementaría la Disponibilidad de Empleos