



EXAMEN DE CALIFICACIÓN

Marzo 2022

TIEMPO: 150 MINUTOS

PARTE1. ECONOMIA URBANA. DEBE RESPONDER SOLO DOS DE LAS TRES PREGUNTAS

1. La modelación de la distribución de los agentes económico dentro de una ciudad se ha basado en un modelo estilizado, en donde en el centro de la ciudad se concentra todo el empleo. Sin embargo, acercándose a la realidad se observa que el empleo no se concentra únicamente en un punto en la ciudad, sino que se encuentra en varios puntos de ésta. Explique cómo afecta al salario nominal y al precio unitario de vivienda la existencia de diversos puntos de empleo dentro de una ciudad.
2. En el modelo de ciudad monocéntrica existen fuerzas que empujan a la concentración de personas en el centro, pero también incentivos para la dispersión de las personas a través de la ciudad. Cuando nos movemos hacia un modelo entre ciudades (por ejemplo, Rosen-Roback), también hay fuerzas que interactúan y dan como resultado una particular distribución espacial de la población en un país. Indique cuáles son las tres características de las ciudades que suelen incorporarse cuando se modela la distribución espacial de la población y explique cómo se llega finalmente a un equilibrio espacial.
3. Uno de los impactos de la pandemia por COVID-19 fue la aparición del teletrabajo. Bajo ese esquema, las personas pueden prestar servicios a la organización sin la necesidad de estar presentes físicamente. Explique cómo cree usted que esta situación podría afectar la distribución de las personas dentro de una ciudad usando el modelo de ciudad monocéntrica como guía para su análisis.



PARTE 2. ECONOMÍA REGIONAL. DEBE RESPONDER SOLO DOS DE LAS TRES PREGUNTAS

1. Explique cómo se modela la preferencia por la diversidad en los modelos centro periferia de la nueva geografía económica (Krugman, 1991) cómo esta característica de la demanda influye en los procesos de aglomeración que explica dicho modelo.
2. Exponga las ecuaciones fundamentales del modelo de Dixon y Thirwall y explique el proceso de causación acumulativa que plantea este modelo Kaldoriano. ¿Qué elementos del modelo original de Kaldor no incluye el modelo de Dixon y Thirwall?.
3. Presente los fundamentos de la teoría de los cluster regionales y explique cómo se pueden ver afectada esta forma de promover el desarrollo económico regional por la aplicación de la teoría de Massey de la división espacial del trabajo.