

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

CEA

Instituto de Ciencias Económico Administrativas Área Académica: Administración
 Tema: Demanda y Oferta agregada

Profesor(a): Danae Duana Avila

José Luis Dueñas Soto

Elida Rocío Pérez Herrera

Periodo: Julio - Diciembre 2023

# **Tema:** Demanda Agregada (DA) y Oferta Agregada (OA)

Resumen: El Modelo de Demanda Agregada y Oferta Agregada es la forma mas simple de representar el sistema macroeconómico de un país , donde se determina el nivel de producción total (PIB), así como el nivel general de precios y el nivel de empleo de la economía. Las curvas de Demanda Agregada (DA) y Oferta Agregada (OA) determinan las voluntades y deseos de todos los vendedores y compradores de bienes producidos dentro de un país.

Palabras Clave: Oferta Agregada y Demanda Agregada, PIB, Nivel de Precio, Equilibrio Macroeconómico.

Topic: Aggregate Demand (AD) and Aggregate Supply (OA)

Abstract: The Aggregate Demand and Aggregate Supply Model is the simplest way to represent the macroeconomic system of a country, where the level of total production (GDP) is determined, as well as the general level of prices and the level of employment of the economy. The Aggregate Demand (AD) and Aggregate Supply (OA) curves determine the wills and desires of all sellers and buyers of goods produced within a country.

**Keywords:** Aggregate Supply and Aggregate Demand, GDP, Price Level, Macroeconomic Balance.

## Objetivo General

Analizar el Modelo Macroeconómico que explica el nivel de precios y la producción. Donde se estudia a la economía en su conjunto, a través de la extracción de la realidad que estudia la economía por medio de las diferentes variables macroeconómicas como la inflación, Desempleo y el crecimiento económico.

Este modelo esta basada en la teoría de John Maynard Keynes, en su obra teoría general del empleo, el interés y el dinero.

#### Objetivos Específicos

Estudiar el comportamiento del mercado, la asignación eficiente de los recursos económicos, el papel del estado por medio de la política fiscal y la política monetaria. Que en conjunto son las acciones que el estado ejerce por medio de las políticas económicas-

#### Introducción

La interacción entre la demanda y la oferta agregada esta determinada por el nivel de precios de la economía, la demanda agregada eleva el gasto del consumidor y con esto se eleva la producción, por ende sube la demanda de trabajo y el desempleo se reduce. Por medio de este modelo podemos estudiar las fluctuaciones económicas, periodos de crisis, de expansión, depresión dentro de un ciclo económico

#### Oferta y demanda agregada

- OFERTA AGREGADA. Es el valor total de los bienes y servicios que estarían dispuestos a producir las empresas en un periodo de tiempo determinado. Es una función de los factores, la tecnología y el nivel de precios existente.
- DEMANDA AGREGADA. Es el gasto total planeado o deseado en la economía en su conjunto en un periodo dado. Es determinada por el nivel agregado de precios y por factores tales como la inversión, el gasto público y la oferta monetaria.

#### Características de la demanda agregada

- Se puede contabilizar.
- Consiste en la cantidad de bienes y
  servicios que requieren los consumidores de
  un país, por un determinado nivel de precios y
  durante un período de tiempo.
- Se calcula por medio de una fórmula.

#### Oferta y demanda agregada

- Proviene directamente de los agentes económicos.
- Puede ser determinada por el gasto público de una nación.
- Se puede representar por medio de una curva que enmarca la combinación entre el mercado monetario y el de bienes y servicios con el nivel de precios y la producción nacional.

#### Fórmula de la demanda agregada

Para calcular la demanda agregada, se suele utilizar la siguiente fórmula:

$$DA = C + I + G + (X-M)$$

- Los componentes que conforman la demanda agregada son los siguientes:
- C: el consumo que hacen las familias, incluso aquellos que se hacen en el exterior.
- I: todas las inversiones que realizaron las empresas de un país.
- G: el gasto público, es decir, la cantidad de dinero que gasta un país.
- X-M: exportaciones netas, es decir las exportaciones (X) menos las importaciones (M) de un país.

### Oferta agregada

La oferta agregada se refiere a la producción que las empresas se encuentran dispuesta a vender a partir de un nivel medio de precios, unas a expectativas empresariales determinadas y otras a determinados precios.

#### Oferta agregada

 Lo que más desean las empresas es lograr vender sus productos a los precios más altos que puedan, sin embargo, tanto las expectativas empresariales como los costos de producción podrían ser determinantes en relación a este contexto.

Instituto de Ciencias Económico Administrativas

 Este tipo de oferta puede llegar a condicionar la capacidad de producción, el empleo y el nivel de precios de la economía de una nación a corto plazo, aun cuando el crecimiento de la economía a largo plazo depende mucho más de la oferta agregada.

#### Referencias Bibliográficas

- Pernaut Ardanaz, Manuel y Ortíz F. José Eduardo
   (2008) Macroeconomía: primeros conceptos. (Cuarta edición). Universidad Católica Andrés Bello.
- Hall Robert E., Taylor John B. (1992) Macroeconomía. (Tercera edición).
   Antoni Bosch Editor.
- Francisco R. Sagasti (1981) Introducción a la teoría económica. (Primera edición). Colegio de México, Centro de estudios Económicos y Demográficos.
- Larrain B. Felipe, Jefry D. Saschs (2002) Macroeconomía en la economía global. (Segunda edición). Pearson Educación.