

### **3.4 Oferta agregada**

#### **Objetivo**

El estudiante definirá la oferta agregada. Y describirá los determinantes de la oferta agregada.

#### **Oferta Agregada (OA)**

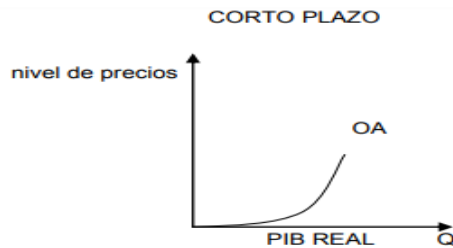
Es el valor de todos los bienes y servicios que estarían dispuestos a producir las empresas a los diferentes niveles de precios en un momento determinado. Expresa la conducta de las empresas en su conjunto. Se debe diferenciar la oferta agregada en el corto plazo y en el largo plazo.

En el corto plazo la interacción entre la oferta y la demanda agregadas, determinan las fluctuaciones del ciclo económico; la inflación, el desempleo, las recesiones y las expansiones. En el largo plazo es la producción potencial a través de la oferta agregada la que determina las tendencias de la producción y el nivel de vida; crecimiento económico.

#### **Curva de oferta agregada**

Se presenta en un cuadrante del plano cartesiano, en las ordenadas se establece el nivel general de precios ( $p$ ) y en las abscisas la cantidad de producto ( $Q$ ).

La curva de oferta agregada en el corto plazo es una curva de pendiente positiva que muestra una relación directa entre el precio y la producción de bienes y servicios, manteniendo constantes todas las demás variables.



La curva de oferta agregada en el largo plazo, está representada por una curva vertical, el nivel de producción está determinado por la producción potencial (PIB real) de un país un aumento en los precios no modifica la producción total ofrecida.



La diferencia entre ambas gráficas se debe a que en el corto plazo algunos costos son rígidos y en el largo plazo estos se vuelven flexibles y negociables.

### **Determinantes de la oferta agregada**

La oferta agregada está en función de la producción potencial (factores de la producción y el nivel de eficiencia y la tecnología). Y de los costos de los factores (salarios, rentas, precios de importación, etc.).

La producción potencial es la cantidad máxima de producción que se puede obtener dada la tecnología, capacidad administrativa, el capital, el trabajo y los recursos existentes.

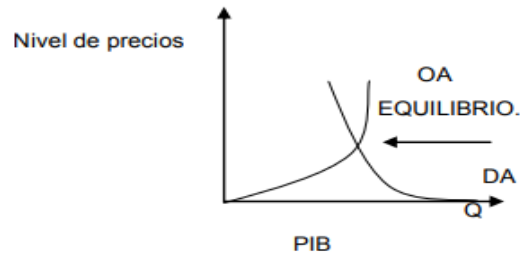
Si los recursos se utilizan de manera intensiva, es decir, por arriba de la producción potencial los precios comenzarán a subir desplazando con ello la curva de OA hacia la derecha.

Por el contrario, si la economía produce una cantidad inferior a la producción potencial, esto genera desempleo debido a que se no se está al máximo la capacidad productiva, esto desplaza la curva de OA hacia la izquierda.

Los costos de los factores es un determinante más de la OA, cuando el precio de estos sube, las empresas están dispuestas a ofrecer cierta cantidad de producción a un precio más alto. Esto se debe a que los costos de producción aumentan y ellos por tanto suben los precios de sus productos de tal manera que sus beneficios no se vean afectados.

### **Equilibrio**

Al combinar las curvas de DA y OA se determina el nivel de producción, empleo y precios de equilibrio y de manera simultánea el equilibrio en los mercados de bienes, dinero y factores.



La curva de DA establece las relaciones entre los mercados de bienes y de dinero y, la curva de OA refleja la correlación entre el mercado de bienes y el de factores de producción. Por lo tanto, la intersección de estas dos curvas mostrará que los mercados de bienes, dinero y factores se encuentran en equilibrio, y que las empresas están produciendo a un nivel de precios.

El nivel de empleo que equilibra el mercado de trabajo, es igual a lo que desean comprar los demandantes, dadas las rentas y los tipos de interés que se establecen en el mercado de dinero.

### 3.5 Ciclo económico

#### Objetivo

El estudiante identificará las fases del ciclo económico. Analizará las teorías acerca del ciclo económico.

#### Ciclo económico

A finales de la década de 1940 y principios de la década de 1950, los economistas prestan atención al fenómeno del ciclo económico que culminó con los trabajos de Samuelson, Hicks, Goodwin, Phillips y Kalecki.

El ciclo económico se define como el patrón histórico de altibajos, característico de las economías de mercado, que refleja los cambios o fluctuaciones de la actividad económica en general. Este comportamiento se puede limitar a un campo específico, o bien, al conjunto de la economía que refleja cambios en las diferentes ramas productivas.

#### Clasificación de las fluctuaciones

Las más comunes son:

- Las tendencias seculares que representan un curso ascendente o descendente, es un movimiento continuo y prolongado de cualquier actividad en una dirección conocida durante un periodo largo. Sus efectos se deben a un crecimiento de la población, a la eficiencia económica, al crecimiento progresivo de la acumulación de la riqueza y al capital productivo.
- Las fluctuaciones estacionales son variaciones en la actividad productiva que ocurren dentro del periodo de un año. Estas se producen en los negocios por fluctuaciones naturales, cambios en las estaciones del año, como es la producción agrícola que se ve afectada en las zonas templadas. Otros cambios estacionales pueden ser los artificiales o convencionales que depende de las instituciones o de las costumbres como es el caso de la época navideña causando un aumento en el comercio al menudeo.
- Las fluctuaciones cíclicas que son movimientos ondulatorios de la actividad económica, se caracterizan por fases periódicas de expansión y contracción, esto no significa que tengan un ritmo fijo, sino que se presentan con cierta frecuencia. Ejemplo de ello puede ser la producción de acero, la industria de la construcción, entre otros.
- Las fluctuaciones esporádicas son variaciones regulares y no cíclicas de la actividad, debidas a la interferencia constante de toda clase de causas que afectan los negocios y son consideradas fluctuaciones accidentales. Ejemplo de esto son los incendios, las guerras, inundaciones, cambios en el poder legislativo, etcétera. Ciclos específicos Estos pueden clasificarse conforme a su duración de la siguiente manera:
  - Ciclos Kitchin o ciclos cortos. Joseph Kitchin considera que el ascenso de los negocios en los grandes ciclos y menos veces en los descensos, se ven interrumpidos por pequeños descenso y ascensos según sea el caso y que estos tenían una duración aproximada de 40 meses, tres años cuatro meses, llamados ciclos pequeños. Al agregarse tres ciclos de estos conforman un ciclo grande dando lugar al siguiente ciclo.
  - Ciclos Juglares o ciclos grandes. Recibe este nombre por el economista francés Clement Juglar quien define este ciclo como fluctuaciones de la actividad económica que ocurren entre crisis sucesivas, su duración es de 7 a 10 años. Demostró que eran parte de las fluctuaciones comerciales y que los periodos de prosperidad, crisis y liquidación se sucedían unos a otros en el mismo orden. Por lo que se empezó a hablar del ciclo comercial o de los negocios y a distinguir estos ciclos con la aparición periódica de crisis.
  - Ciclos Kondratieff. Nikolai Kondratieff, economista ruso, fue el primero en hacer un estudio científico de los ciclos, coleccionó y revisó una gran variedad de series cronológicas que se extendían a largos periodos. Los datos, que cubrían cierto periodo

parecían establecer dos y medio ciclos largos y cada ciclo completo era de aproximadamente 50 años, por lo que también se les llama de larga duración y se asocian a las variaciones de la inversión ligada a procesos tecnológicos.

Al parecer no es accidental el flujo y reflujo de la actividad económica, sino se debe a causas inmersas en el desarrollo de los negocios.

### **Fases del ciclo económico**

El ciclo económico presenta cuatro fases:

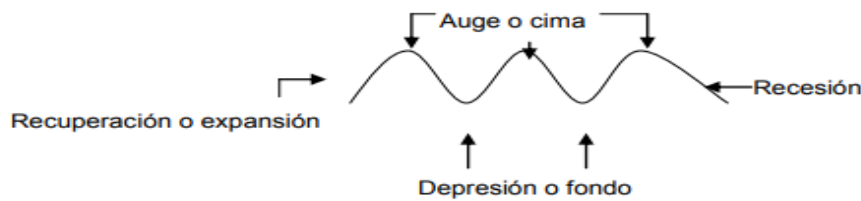
1. Recuperación o expansión. Es la fase ascendente del ciclo económico que se caracteriza por una activación de toda la actividad económica. Las empresas producen y venden en cantidades progresivas de bienes y servicios, mientras que las familias fortalecen su capacidad de compra. Al efectuar una mayor producción se generará empleo e ingresos, esto se refleja en un aumento en el gasto de los consumidores, y con ello alentando la producción, las ventas y los beneficios.

2. Auge o cima. Es el punto máximo del ciclo, la economía se encuentra en un periodo de bonanza y crecimiento. Se llega al punto máximo debido a que al final de la fase anterior aparecen rigideces en la mayoría de los factores, pues la capacidad instalada estará a plena utilización y se aproxima al nivel de producción potencial, lo que no permitirá incrementar la producción mediante la utilización de recursos ociosos, por lo que sólo se podrá crecer mediante el incremento en la capacidad productiva por nuevas inversiones que eleven la productividad.

3. Recesión. Esta es la fase descendente del ciclo donde se presenta un retroceso relativo de toda la actividad económica, partiendo de la fase anterior se observa una saturación de demanda que disminuye las ventas y hará bajar los precios y los costos se incrementan, por lo que se reducirá la inversión, la producción y el empleo y por lo tanto el consumo. Cuando la recesión se da de manera abrupta se generará la crisis.

4. Depresión o fondo. Se presenta un nivel de demanda muy bajo en relación con la capacidad productiva disponible. Y esa capacidad productiva ociosa, ocasiona desempleo. Existen grandes cantidades de stock debido a la poca demanda y los precios por consiguiente tenderán a descender.

Las empresas obtienen pocas ganancias, por lo que no existe motivación para la inversión. A continuación, se presenta una gráfica que muestra las fases del ciclo económico.



El estudio de los ciclos económicos trata de explicar lo siguiente:

- El proceso de alzas y bajas acumulativas que una vez empezadas tienden a seguir su propio impulso.
- El cese de estos procesos de alzas y bajas acumulativas.
- La inestabilidad que permite que una vez que cesa el proceso de alzas y bajas, tiende a invertir su marcha empezando un nuevo movimiento.

### Teorías de los ciclos económicos

Existen diversas teorías que explican estos ciclos, entre otras se tienen las siguientes:

- **Teoría monetarista.** Milton Friedman atribuye el ciclo económico a la expansión y contracción del dinero y el crédito. Relaciona movimiento con un comportamiento inflacionario acumulativo que lleva a un crecimiento artificial, es decir, la DA es estimulada por medios artificiales (publicidad, moda, tarjetas de crédito) inflacionarios y el gasto público también es inflacionario al realizarse a través de la deuda pública y la emisión monetaria.

El comportamiento inflacionario lleva a una utilización irracional de los factores productivos, distorsión en la distribución del ingreso, estímulo a la inversión especulativa y desaliento a la inversión productiva, lo que conduce a la desvalorización de la moneda y a la crisis. Se habrá que aplicar políticas antiinflacionarias de orden monetario (tasas de reserva, tasa de interés, variables que afecten la OA).

- **Teoría Keynesiana.** El desplazamiento de la curva de demanda agregada se debe a las fluctuaciones cíclicas de la producción, el empleo y los precios; que se producen cuando los consumidores, las empresas o el Estado alteran el gasto total en relación con la capacidad productiva de la economía. Estos desplazamientos ocasionan caídas bruscas en la actividad económica, reflejándose en recesiones o depresiones. Asimismo, una recuperación inesperada de la actividad económica puede ocasionar inflación. Antes se mencionó que si se incrementa el ingreso se destina un menor porcentaje al consumo y mayor porcentaje al ahorro, lo que cambia las previsiones de los capitalistas, pues ellos esperan que la demanda aumente con el incremento en el ingreso. Esto disminuye la propensión marginal al consumo porque los inversionistas deciden no invertir debido a que el rendimiento esperado no es el conveniente.

Por lo que la variación en la inversión determina en un momento dado los ciclos económicos y la crisis. Para contrarrestar las crisis se aplica una política de estímulo a las inversiones a través del gasto público financiado por la deuda pública y emisión de circulante, lo que provoca déficit presupuestal, favoreciendo la inflación, lo que sólo aplaza el problema. Por lo que esta teoría permite la acción estatal a corto plazo.

- Teoría Schumpeteriana. Esta teoría sostiene que las innovaciones tecnológicas en un solo sector pueden difundirse al resto de la economía y provocar fluctuaciones. Esto es que los empresarios en situación de equilibrio no tienen incentivos para la producción y el crecimiento se da sólo porque crece la población; pero en un momento dado el capitalista decide introducir nuevas tecnologías a su industria para obtener una mayor ganancia, lo que induce a que se rompa el equilibrio con el incremento de la demanda de equipo productivo, estimulando la producción, llegando a la sobreproducción, lo que se refleja en una baja en los precios y como consecuencia en las ganancias, precipitando de esta manera la crisis.

La solución que determina es que se den constantes innovaciones tecnológicas, de tal manera que permitan ir haciendo suceder ciclos sobre ciclos.

- Teoría Política. Las fluctuaciones se atribuyen a que el gobierno manipula la política fiscal y monetaria para lograr una expansión que reanime la economía un año antes de que se efectúen las elecciones, una vez que se lleve a cabo este proceso se tendrá que recurrir a políticas restrictivas para hacer algo contra la inflación que se generó por el exceso anterior.

### **Políticas estabilizadoras**

Los responsables de las políticas económicas buscan como atenuar los efectos de las fluctuaciones, es decir, generar políticas estabilizadoras, fiscales o monetarias, para tratar de mitigar la intensidad de las fluctuaciones. Con estas medidas macroeconómicas se pretende estabilizar la economía y tratar de situarla lo más cerca del nivel potencial y con un bajo nivel de inflación.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

### **Recuso en redes**

[http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico\\_administrativo/Macroeconomia.pdf](http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico_administrativo/Macroeconomia.pdf)