

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Programa de Licenciatura en Economía
Macroeconomía I

Dr. Isaac Leobardo Sánchez Juárez

1. Explique qué es el crecimiento económico.

R.

Es el incremento en el tiempo de la producción de bienes y servicios de una economía. Se entiende como un desplazamiento hacia afuera y hacia la derecha de la frontera de posibilidades de producción.

2. Obtenga de la página web del INEGI el PIB real de México a partir de 1980. Calcule la tasa de crecimiento. $TC = (\text{Año actual} / \text{Año anterior} - 1) * 100$

PIB TRIMESTRAL DE MÉXICO, BASE 1980=100

Periodo	Millones de pesos Crecimiento	
	PIB	
1980/01	4348	
1980/02	4419	1.63
1980/03	4390	-0.64
1980/04	4724	7.60
1981/01	4714	-0.21
1981/02	4911	4.18
1981/03	4775	-2.76
1981/04	5067	6.11
1982/01	4855	-4.19
1982/02	4918	1.30
1982/03	4746	-3.49
1982/04	4825	1.66
1983/01	4650	-3.63
1983/02	4636	-0.31
1983/03	4513	-2.64
1983/04	4738	4.97
1992/02	5719	4.94
1994/01	5618	-4.87
1994/02	6008	6.94
1994/03	5661	-5.78
1994/04	6143	8.52
1995/01	5574	-9.26
1995/02	5377	-3.54
1995/03	5120	-4.78
1995/04	5736	12.03

3. Con base en los resultados del problema anterior, explique qué significa una tasa de crecimiento negativa del PIB.

R.

Que la producción de bienes y servicios en México, entre un trimestre y otro se redujo.

4. Defina que se entiende por producción potencial.

R.

Producción resultante de una economía en la cual hubiera pleno empleo.

5. Defina que se entiende por brecha de producción.

R.

La diferencia entre el PIB y el PIB potencial. A veces puede ser positiva y otras veces negativa. Mide la cantidad de producción perdida por el desempleo o bien, la cantidad de producción ganada por el sobreempleo. En particular, el sobreempleo ocurre cuando la economía no cuenta con suficientes trabajadores y tiene que emplear a los que tienen disponibles para laborar horas extras.

6. Con base en el examen de la gráfica 7.3, explique por qué cree que la producción potencial se encuentra por debajo de la observada entre 1995 y 1997.

R.

En 1995 se vivió una crisis en México, producto de los malos manejos de la política económica. Se redujo la producción de bienes y servicios, aumentó el desempleo, subieron los precios y se contrajo el bienestar de los mexicanos. El efecto de la crisis duró al menos dos años más, como se puede observar en la gráfica.

7. Con base en el examen de la gráfica del ejemplo 7.4, explique qué es lo que pudo haber ocurrido con el empleo durante las fases recesivas del ciclo.

R.

Durante las fases recesivas del ciclo la creación de oportunidades de empleo se reduce. Incluso, suele ocurrir que se pierdan empleos. Los empleos se reducen porque los empresarios experimentan incrementos en sus costos y reducciones o pérdidas en rentabilidad.