

Guía de Ejercicios N°1 Microeconomía 2021

1. Sabiendo que el 37% de una población de 847.562 personas, estando en condiciones de trabajar han decidido no hacerlo, en tanto que un 10% de ella es menor de 15 años. Si acaso existen 416.595 personas empleadas, determine la Fuerza de Trabajo, así como la tasa de desempleo. Aproxime a número entero la cantidad de personas y exprese con 2 decimales la tasa de desempleo.

Resultados: FT = 449.208 Tasa desempleo = 7,26%

2. Sabiendo que el 30,23% de una población de 847.562 personas, estando en condiciones de trabajar han decidido no hacerlo, en tanto que un 13,5% de ella es menor de 15 años. Si acaso existen 449.176 personas empleadas, determine la Fuerza de Trabajo, así como la tasa de desempleo. Aproxime a número entero la cantidad de personas y exprese con 2 decimales la tasa de desempleo.

Resultados: FT = 476.923 Tasa desempleo = 5,82%

3. Sabiendo que el 35% de una población de 847.562 personas, estando en condiciones de trabajar han decidido no hacerlo, en tanto que un 8% de ella es menor de 15 años. Si acaso existen 449.276 personas empleadas, determine la Fuerza de Trabajo, así como la tasa de desempleo. Aproxime a número entero la cantidad de personas y exprese con 2 decimales la tasa de desempleo.

Resultados: FT = 483.110 Tasa desempleo = 7,00%

4. Sabiendo que el 30,27% de una población de 847.562 personas, estando en condiciones de trabajar han decidido no hacerlo, en tanto que un 11,98% de ella es menor de 15 años. Si acaso existen 449.176 personas empleadas, determine la Fuerza de Trabajo, así como la tasa de desempleo. Aproxime a número entero la cantidad de personas y exprese con 2 decimales la tasa de desempleo.

Resultados: FT = 489.467 Tasa desempleo = 8,23%

5. La siguiente tabla muestra la distribución etárea de la Población de Talacnilandia:

Grupo Etáreo (años)	0 a 5	5 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50	50 a 60	sobre 60
N° Personas	49.834	74.751	99.668	124.585	249.170	224.253	174.419	124.585	124.585

Sabiendo que de las personas que buscan trabajo sólo 545.016 están empleadas y que el 42,2% de las personas que están en condiciones de trabajar no están dispuestas a hacerlo, determine la tasa de desempleo. Aproxime a número entero la cantidad de desempleo y exprese con 2 decimales la tasa de desempleo.

Resultados: FT = 590.483 Desempleados = 45.467 Tasa desempleo = 7,70%

6. Sabiendo que el 30,23% de una población de 847.562 personas, estando en condiciones de trabajar han decidido no hacerlo, en tanto que un 11,2% de ella es menor de 15 años. Si acaso existen 449.176 personas empleadas, determine la Fuerza de Trabajo, así como la tasa de desempleo. Aproxime a número entero la cantidad de personas y exprese con 2 decimales la tasa de desempleo.

Resultados: FT = 496.417 Tasa desempleo = 9,52%

7. La siguiente tabla muestra las posibilidades de producción de un país

Suspiros Enlatados	220	219	216	210	200	185	164	136	100	55	0
Cáscaras de Maní	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

En base a esta información se pide señalar:

- Si acaso es posible producir 200 Suspiros Enlatados y 7 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Si acaso es posible producir 164 Suspiros Enlatados y 5 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Cuál es el costo oportunidad de aumentar de 6 a 7 la producción de Cáscaras de Maní.

Respuestas: a) No es posible b) Sí, pero no se está alcanzando la máxima producción posible c) 28 Suspiros Enlatados

8. La siguiente tabla muestra las posibilidades de producción de un país

Suspiros Enlatados	330	327	320	308	290	265	232	190	138	75	0
Cáscaras de Maní	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

En base a esta información se pide señalar:

- Si acaso es posible producir 290 Suspiros Enlatados y 7 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Si acaso es posible producir 232 Suspiros Enlatados y 5 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Cuál es el costo oportunidad de aumentar de 6 a 7 la producción de Cáscaras de Maní.

Respuestas: a) No es posible b) Sí, pero no se está alcanzando la máxima producción posible c) 42 Suspiros Enlatados

9. La siguiente tabla muestra las posibilidades de producción de un país

Suspiros Enlatados	385	381	372	357	335	305	266	217	157	85	0
Cáscaras de Maní	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

En base a esta información se pide señalar:

- Si acaso es posible producir 200 Suspiros Enlatados y 7 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Si acaso es posible producir 164 Suspiros Enlatados y 5 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Cuál es el costo oportunidad de aumentar de 6 a 7 la producción de Cáscaras de Maní.

**Respuestas: a) Sí, pero no se está alcanzando la máxima producción posible
b) Sí, pero no se está alcanzando la máxima producción posible
c) 49 Suspiros Enlatados**

10. La siguiente tabla muestra las posibilidades de producción de un país

Suspiros Enlatados	275	273	268	259	245	225	198	163	119	65	0
Cáscaras de Maní	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

En base a esta información se pide señalar:

- Si acaso es posible producir 245 Suspiros Enlatados y 7 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Si acaso es posible producir 198 Suspiros Enlatados y 5 Cáscaras de Maní y porqué?.
- Cuál es el costo oportunidad de aumentar de 6 a 7 la producción de Cáscaras de Maní.

Respuestas: a) No es posible b) Sí, pero no se está alcanzando la máxima producción posible c) 35 Suspiros Enlatados

11. La siguiente tabla muestra las posibilidades de producción de un país

Suspiros Enlatados	440	435	424	406	380	345	300	244	176	95	0
Cáscaras de Maní	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

En base a esta información se pide señalar:

- a) Si acaso es posible producir 380 Suspiros Enlatados y 7 Cáscaras de Maní y porqué?.
- b) Si acaso es posible producir 300 Suspiros Enlatados y 5 Cáscaras de Maní y porqué?.
- c) Cuál es el costo oportunidad de aumentar de 6 a 7 la producción de Cáscaras de Maní.

Respuestas: a) No es posible b) Sí, pero no se está alcanzando la máxima producción posible c) 56 Suspiros Enlatados

12. En una encuesta, Chamorro expresó que si el precio de los Hoyos de Picarón fuese \$200 el estaría dispuesto a comprar 75 unidades pero si éste aumenta a \$240, el sólo compraría 50 unidades.

Señale como se representa esta situación en términos de la demanda de Chamorro por Hoyos de Picarón.

Respuesta: Como un movimiento de un punto a otro dentro DE LA misma Función de Demanda