

FUNDAMENTOS DE MACROECONOMÍA

TAREA No. 7

Fecha de Entrega: LUNES 22.Mayo.01

CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SEGÚN SE INDIQUE. ES NECESARIO ESCRIBIR TODOS LOS PASOS DEL RAZONAMIENTO, TANTO LOS ARGUMENTOS QUE SUSTENTEN SUS RESPUESTAS COMO LAS OPERACIONES NUMÉRICAS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS RESULTADOS, SEGÚN SEA EL CASO.

Recuerde que puede discutir y resolver las preguntas en grupo, si así lo desea, pero las respuestas deberán escribirse y entregarse individualmente, en caso de ser IDÉNTICAS serán PENALIZADAS.

1. Su tío devuelve un préstamo de \$100 a Décimo Banco Nacional extendiendo un cheque de \$100 de la cuenta bancaria que tiene en DBN. Utilice las cuentas en forma de T para mostrar cómo afecta esta transacción a su tío y a DBN. ¿Ha variado la riqueza de su tío?

Explique su respuesta.

No aumenta la riqueza.

ACTIVO	PASIVO
Reservas	Depósitos
Préstamos \$100.00	

****Aumentaron los prestamos que pueden ofrecer a los inversionistas, ya que "Tio" pago su deuda al banco**

2. Suponga que la cuenta en forma de T de Primer Banco Nacional es la siguiente:

ACTIVO	PASIVO
Reservas \$100.00	Depósitos \$ 500.00
Préstamos \$400.00	

- Si el banco central obliga a los bancos a tener un 5 por 100 de los depósitos como reservas, ¿cuánto exceso de reservas tiene ahora Primer Banco Nacional?

Reservas \$25.00, osea que se pasa por \$75

- **Suponga que todos los demás bancos sólo tienen la cantidad exigida de reservas. Si Primer Banco Nacional decide reducir sus reservas a la cantidad exigida solamente, ¿cuánto aumentaría la oferta monetaria de la economía?**

Aumenta la Oferta Monetaria en: \$7,500

3. Explique con qué finalidad el Banco de México adoptó el Régimen de Saldos Acumulados.

Con el fin de regular el sistema bancario Mexicano, utiliza periodos de 28 días naturales, los bancos se esfuerzan por que la suma de sus saldos diarios de su cuenta corriente en el instituto central resulta cero al finalizar el periodo por las siguientes consecuencias:

- Si el saldo es negativo:

Esta corto en dinero, por lo tanto el banco paga por los saldos acumulados negativos dos veces una tasa representativa del mercado de dinero.

- Si el saldo es positivo:

El banco esta largo en dinero, por lo tanto el banco pierde el rendimiento que pudo haber obtenido de haber invertido los recursos respectivos.

4. En la economía de Elmendyn hay 2,000 billetes de un dólar.

- Si el público tiene todo el dinero en efectivo ¿Cuál es la cantidad de dinero?

\$2,000 Dlls.

- Si el público tiene todo el dinero en depósitos a la vista y los bancos tienen una reserva del 100 por 100, ¿cuál es la cantidad de dinero?

\$2,000 Dlls.

- Si el público tiene la misma cantidad de efectivo que de depósitos a la vista y los bancos mantienen un coeficiente de reservas del 100 por 100, ¿cuál es la cantidad de dinero?

\$2,000 Dlls.

- Si el público tiene todo el dinero en depósitos a la vista y los bancos tienen un coeficiente de reservas del 10 por 100, ¿cuál es la cantidad de dinero?

\$20.000 Dlls.

- Si el público tiene la misma cantidad de efectivo que de depósitos a la vista y los bancos mantienen un **coeficiente de reservas del 10 por 100**, ¿cuál es la cantidad de dinero?

\$11,000 Dlls.

- ¿Qué conclusiones puede sacar de la comparación de los resultados anteriores?

La cantidad de dinero aumento cuando los bancos tuvieron un coeficiente de reservas de

10 x 100, lo que quiere decir que el sistema bancario de reservas fraccionarias es mas efectivo, también afecta donde tienen el dinero (si es en el banco o en efectivo).