

Guía de Ejercicios N°6

(1) ¿Verdadero o falso? Justifique.

“Ni la inversión bruta ni la inversión neta pueden ser negativas.”

(2) ¿Verdadero o falso? Justifique.

“Al aumentar la tasa de interés aumenta la inversión, porque es conveniente destinar menos dinero al consumo para destinar más dinero a la colocación de plazos fijos o a la compra de bonos del Gobierno de Argentina o de otro país, como por ejemplo Estados Unidos.”

(3) Suponga que el *stock* de capital en una economía se mantuvo constante de un año a otro. Suponiendo que los bienes de capital se depreciaron, ¿hubo alguna inversión bruta? ¿Hubo alguna inversión neta?

(4) La siguiente tabla muestra el flujo de fondos por período de 3 proyectos de inversión. Calcule el VPN de cada uno de ellos si la tasa de interés es del 10%. Además, calcule la TIR de cada uno entre el período 0 y el período 1.

	Período 0	Período 1	Período 2	Período 3
Proyecto A	-200	110	121	150
Proyecto B	-1.000	-1.000	0	2.620
Proyecto C	-20	30	40	50

(5) El “efecto Tequila” derivado de la crisis mexicana de 1994 se propagó a Argentina, y durante ese año aumentó el riesgo país. ¿Qué cree usted que sucedió con la inversión y por qué? Utilizando la perspectiva del gasto de las Cuentas Nacionales ($PIB = C + I + G + XN$), ¿qué componentes puede identificar que se hayan visto afectados por el efecto Tequila?

(6) Hoy tengo \$100. Los deposito en el banco al 10% mensual. ¿Cuánto retiro después de 6 meses?

(7) ¿Cuánto debo depositar en el banco hoy, a un interés del 7% mensual, si deseo tener \$300 dentro de 3 meses?

(8) Si las tasas de inflación de enero y febrero fueron del 10%, ¿cuál fue la inflación acumulada del bimestre? Si en todos los meses del año la inflación es del 10%, ¿cuál es la inflación acumulada anual?

(9) En julio de 1989 la inflación fue del 196%. ¿Cuál fue la inflación promedio diaria?