

# Preguntas de Economía y Finanzas

Los interrogantes expuestos a continuación, hacen referencia a determinados aspectos económicos y financieros enfocados en una forma general. Mediante su solución puede medir el lector el grado de sus actuales conocimientos en este campo.

Las veinte preguntas iniciales están dirigidas a cubrir aspectos generales de Economía, las veinte siguientes abarcan problemas financieros y las veinte últimas se relacionan con la teoría monetaria.

## ECONOMIA EN GENERAL

- 1) Un sistema de libre empresa soluciona sus problemas a través de un sistema competitivo basado en un régimen de precios y mercados. V — F —
- 2) Las ventajas de la libre empresa solo se logran plenamente cuando los controles y restricciones de la "competencia perfecta" están presentes. V — F —
- 3) Competencia perfecta es aquella situación en la cual ningún individuo tiene influencia personal en el mercado y sus precios. V — F —

\* Este artículo es una contribución de los Departamentos de Finanzas y Economía de la Escuela de Administración y Finanzas. Toda duda o dificultad en la solución de las preguntas será resuelta gustosamente en dichos departamentos. Teléfono 460600. Apartado Aéreo 3300, Medellín, Colombia.

- 4) La relación entre los factores generadores de la producción y lo que resulta del proceso productivo es una medida de la productividad. V — F —
- 5) El crecimiento económico es generalmente mucho mayor como porcentaje de la economía durante las últimas etapas del desarrollo económico. V — F —
- 6) La inversión con fines sociales puede dar lugar a la sub-optimización de la utilización de los recursos. V — F —
- 7) El precio es el factor por el cual se lleva a cabo la distribución de los recursos. V — F —
- 8) La utilidad como motivación impide que se oriente la producción hacia las necesidades del consumidor. V — F —
- 9) El concepto de utilidad marginal es "subjetivo" y por tanto no es aplicable para el logro de los objetivos sociales. V — F —
- 10) La nacionalización de la industria privada en muchos países ha llevado a comprobar que la propiedad oficial necesariamente significa ineficiencia. V — F —
- 11) En las economías modernas de tipo imperfecto es conveniente dejar la formación de los precios a las fuerzas libres del mercado, ya que el mercado mismo encuentra su punto de equilibrio después de varias fluctuaciones en sus precios. V — F —
- 12) El sistema impositivo moderno no es ni progresivo ni regresivo sino más bien compromisorio donde se aplican varios principios: el de beneficio, el de sacrificio y redistribución, el de conveniencia, etc. V — F —
- 13) El valor agregado es distinto del producto bruto, no obstante ambos son diferentes a la producción. V — F —
- 14) Es incorrecto representar el producto generado por el sector del Gobierno por los salarios que este paga ya que es casi inevitable prevenir en las esferas oficiales la desocupación disfrazada. V — F —
- 15) El producto y el ingreso nacional constituyen la misma cosa, solo que se aprecian desde un punto de vista diferente. V — F —
- 16) Para medir el desarrollo económico de un país basta con evaluar el ingreso nacional por habitante, pues esta es la óptima medida de desarrollo. V — F —

- 17) Los impuestos indirectos constituyen parte del valor agregado, que el gobierno sustrae a los factores productivos para financiar servicios a la comunidad. V — F —
- 18) En el producto nacional neto está incluida la depreciación de los bienes de capital. V — F —
- 19) El impuesto a las corporaciones si bien es progresivo también puede ser regresivo si se gravan los dividendos que recibe el accionista. V — F —
- 20) Los costos de una utilidad son "utilidades sustraídas" a la posibilidad de emplear dichos medios para otros fines. V — F —

### ASPECTOS FINANCIEROS GENERALES:

- 21) Activos de operación incluyen:
- 1—Activos fijos utilizados en las principales operaciones del negocio, más activos corrientes.
  - 2—Activos físicos tangibles, tales como tierras, edificios, e inventarios.
  - 3—Todos los activos que contribuyen al ingreso del negocio.
  - 4—Ninguno de los anteriores.
- 22) Para promedio de almacenes de venta al detal con una razón del corriente 3:1 y una razón de prueba ácida de 1:1 su razón de inventarios a capital de trabajo sería aproximadamente:
- 1—2:1
  - 2—3:1
  - 3—1:2
  - 4—1:1

—Dando el siguiente balance y estado de rentas y gastos, responda las preguntas 23, 24, 25, 26:

Activos corrientes	\$ 105.000	Pasivos corrientes	\$ 55.000
Edificio		Patrimonio	145.000
(menos depreciación)	80.000		
Terrenos	15.000		
	<hr/>		<hr/>
	\$ 200.000		\$ 200.000

Entradas netas antes de depreciación e impuestos		\$ 9.000
Depreciación	\$ 4.000	
Impuestos	1.000	5.000
		<hr/>
Entradas netas		\$ 4.000
Asuma:		

a—5% depreciación en línea recta anual .

b—Todas las entradas netas son pagadas a los propietarios cada año.

c—No adquieren activos fijos nuevos.

(d—Los datos sobre entradas arriba dados son los mismos para cada año.

23) Al final de 10 años el patrimonio sería:

- 1—\$ 105.000
- 2—\$ 225.000
- 3—\$ 145.000
- 4—\$ 185.000

24) Al final de 10 años los activos corrientes serían:

- 1—\$ 95.000
- 2—\$ 105.000
- 3—\$ 145.000
- 4—\$ 195.000

25) Al final de 10 años Edificios (menos depreciación) serían:

- 1—Cero (0)
- 2—\$ 40.000
- 3—\$ 80.000
- 4—\$ 120.000

26) Al final de 10 años el Capital de Trabajo sería:

- 1—Aumentado
- 2—Disminuido
- 3—No habría cambiado.
- 4—Aumentado, disminuido, o sin cambiar dependiendo de la cantidad de pasivos corrientes vigentes.

27) "El flujo interno circular de efectivo que es característico de compañías privadas", se refiere a:

- 1—La circulación periódica de efectivo entre el negocio y los acreedores para atender las necesidades estacionales.
- 2—La conversión de efectivo en activos y los activos en efectivo por medio de las ventas.
- 3—El flujo de efectivo (plata y cheques recibidos) en la cuenta bancaria y el retiro de los mismos.
- 4—La circulación de efectivo de los propietarios hacia el negocio y de regreso en forma de utilidades.

28) El punto de equilibrio NO está afectado por:

- 1—El volumen de ventas.
- 2—Utilidades.
- 3—Costos variables.
- 4—Precio.
- 5—Costos fijos.

29) Desde el punto de vista el valor del dinero con respecto al tiempo, para una compañía sería mejor tener:

- 1—Depreciación de activos fijos en un período de tiempo más corto.
- 2—Más pago por anticipado de sus gastos.
- 3—Períodos de pagos semanales más bien que mensuales.
- 4—Todos los mencionados.
- 5—Ninguno de los mencionados.

30) Para una compañía con una rotación de activos de operación de 1.06 por año, obtener un rendimiento sobre su inversión total antes de impuestos de un 20% debe estar en capacidad de obtener utilidades netas de operaciones sobre ventas de aproximadamente:

- 1— 9%
- 2—10.06%
- 3—19%
- 4—26%
- 5—47%

31) Si la rotación de activos de operaciones es 3 y la razón de gastos de operaciones es 99% el rendimiento sobre la inversión total de cualquier deducción por impuestos es:

- 1— 3%
- 2— 6%
- 3—4.5%
- 4— 5%
- 5—18%

32) Qué activos fijos adicionales podrían ser financiados con crédito a corto plazo antes de reducir la razón del corriente de 2:1:

- 1—5.000
- 2—15.000
- 3—25.000
- 4—50.000
- 5—Ninguna de las posibles respuestas es correcta.

33) Qué inventario adicional podría obtenerse con crédito comercial antes de reducir la razón del corriente de  $1\frac{1}{2}$  a 1

- 1— 50.000            3—150.000
- 2—100.000        4—200.000
- 5—Ninguna de las posibles respuestas es correcta.

34) Qué cantidad de efectivos necesita ser aplicado a la reducción de la deuda corriente para aumentar la razón de corriente de 6:1?

- 1— 10.000            3— 50.000
- 2— 30.000           4— 70.000
- 5— Ninguna de las posibles respuestas es correcta.

35) Qué cantidad adicional de deuda a largo plazo podría emitirse a un interés anual del 5% si se desea cubrir gastos fijos al menos 3 veces, y tener una razón de deuda a patrimonio que no exceda de 1:1?

- 1—150.000            3—250.000
- 2—200.000           4—300.000
- 5—Ninguna de las posibles respuestas es correcta.

36) La diferencia principal entre un dividendo grande de acciones en acciones comunes y una división de proporción equivalentes es:

- 1—El primero requiere un cambio de superávit a la cuenta de acciones comunes.
- 2—El primero requiere un cambio de acciones comunes a la cuenta de superávit.
- 3—El segundo requiere un cambio de superávit a la cuenta de acciones comunes.
- 4—El segundo requiere un cambio de acciones comunes a la cuenta de superávit.

37) Si una compañía obtiene dinero prestado al 8% para pagar el décimo día una factura cuyos términos son 2/10, n/30, en realidad esta compañía ahorra intereses durante 20 días sobre la cantidad a pagar, a una rata por año aproximado del:

- 1—24%
- 2—26%
- 3—36%
- 4—44%
- 5—Ninguno de los anteriores.

38) Los términos de crédito 2/10, n/70, significan que:

- 1—Le cuesta 12% anualmente durante 30 días si no se toma el descuento.
- 2—Le cuesta 12% anualmente durante 20 días si no se toma el descuento.
- 3—Le cuesta el 12% anual un préstamo por 10 días, sino toma el descuento.
- 4—Le cuesta el 24% anual un préstamo por 60 días, si no toma el descuento.
- 5—Ninguno de los mencionados está correcto.

39) Los intereses deben ser considerados un gasto financiero más bien que un gasto de operación, porque:

- 1—Los gastos de intereses no se usan en las operaciones del negocio.

- 2—La deuda es una forma financiera temporaria y por lo tanto no una parte básica de las operaciones.
  - 3—Estos no representan consumo de activos de valor.
  - 4—Es un costo financiero contra ingreso más bien que un gasto incurrido en la obtención del ingreso.
- 40) La siguiente transacción resultará en un aumento del capital de trabajo:
- 1—Pago de una letra bancaria.
  - 2—Compra de mercancía para inventario.
  - 3—Venta de equipo obsoleto por efectivo.
  - 4—La recolección de cuentas por cobrar.

#### **MONEDA Y BANCA:**

- 41) Los bonos de desarrollo económico:
- 1—Se adquieren al pagar impuestos sobre la renta.
  - 2—El gobierno no sostiene su cotización.
  - 3—Son de libre adquisición.
  - 4—Todas las respuestas son correctas.
  - 5—Las respuestas uno y tres son correctas.
- 42) El Banco Cafetero, el Banco Popular y la Caja de Crédito Agrario:
- 1—Son todas propiedad única del gobierno nacional.
  - 2—Dan crédito principalmente al sector agropecuario.
  - 3—Son instituciones de crédito especializadas.
  - 4—Todas las respuestas son correctas.
- 43) Las Corporaciones Financieras pueden:
- 1—Dar préstamos para capital de trabajo.
  - 2—Recibir depósitos a término fijo.
  - 3—Conceder préstamos con dinero del Fondo de Inversiones Privadas.
  - 4—Suscribir acciones de Sociedades Anónimas.
  - 5—Todas las respuestas son correctas.

44) El Fondo de Inversiones Privadas:

- 1—No concede préstamos a más de 5 años de plazo.
- 2—Cobra un interés máximo del 8%.
- 3—Está financiado totalmente con fondos del gobierno nacional.
- 4—Opera a través de intermediarios financieros.
- 5—Ninguna de las respuestas es correcta.

45) Un Banco Comercial en Colombia puede:

- 1—Recibir bienes en depósito.
- 2—Hacer préstamos garantizados por segunda hipoteca.
- 3—Crear una sección de ahorros en el momento que lo desee.
- 4—Hacer préstamos ilimitados a un solo cliente.
- 5—Ninguna de las respuestas es correcta.

46) El Banco de la República:

- 1—Determina la política de préstamos a seguir con sus miembros.
- 2—Es propiedad de la banca privada y del gobierno nacional.
- 3—Es administrado por la Junta Monetaria.
- 4—Sirve como agente fiduciario al gobierno nacional.
- 5—Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

47) El propósito económico básico de los mercados monetarios es:

- 1—La provisión de stock de dinero necesitado en nuestra sociedad.
- 2—Activar fondos que no han sido consumidos.
- 3—Ofrecerle a la industria fondos que necesita a largo plazo.
- 4—Todos los anteriores.

48)Cuál de las siguientes no es una función primaria de un banco comercial:

- 1—Proveer un depósito para fondos particulares.
- 2—Comprar bonos de deuda pública.
- 3—Proveer facilidades crediticias al comercio, la agricultura, y la industria.
- 4—Actuar como un agente para transferencia de fondos.

49) La función básica primaria de las cuentas de capital de un banco, es:

- 1—Proveer el banco de capital de trabajo para sus necesidades diarias.
- 2—Proveer los accionistas de un superávit sobre el cual giran.
- 3—Proveer un margen de seguridad para depositantes y otros acreedores.
- 4—Satisfacer las reservas requeridas por las autoridades bancarias.

Los siguientes representan cuentas de la balanza de pagos (valores netos).

Reembolso de utilidades de compañías extranjeras	—	77
Suscripción de fondo monetario internacional	—	15
Importación de bienes	—	505
Préstamos a bancos colombianos		38
Capital privado a corto plazo		12
Fletes y seguros		25
Otros servicios	—	3
Préstamos al gobierno nacional	—	105
Exportación de bienes		449
Viajes	—	7
Inversiones privadas a largo plazo	—	5
Movimiento de oro monetario compensatorio		?

50) La preferencia por la liquidez es uno de los factores determinantes de:

- 1—La cantidad de moneda en circulación.
- 2—La tasa de interés.
- 3—La eficiencia marginal del capital.
- 4—La propensión al consumo.
- 5—Ninguno de los anteriores.

51) El tamaño del multiplicador puede ser determinado mediante el conocimiento de:

- 1—La eficiencia marginal del capital.
- 2—La tasa de interés.
- 3—La propensión media al consumo.
- 4—La propensión marginal al ahorro.
- 5—Ninguno de los anteriores.

- 52) El ingreso, el consumo y los ahorros se cree que se relacionan de tal manera que a medida que aumenta el ingreso:
- 1—El consumo aumenta pero los ahorros disminuyen.
  - 2—El consumo disminuye pero aumentan los ahorros.
  - 3—El consumo y los ahorros aumentan.
  - 4—El consumo y los ahorros disminuyen.
- 53) La característica más importante que una mercancía debe tener para servir de medio de cambio es:
- 1—Valor como mercancía igual a su denominación monetaria.
  - 2—Aceptación general.
  - 3—Ser declarada moneda legal.
  - 4—Respaldo en oro o plata.
- 54) Los medios de pago, son:
- 1—Los mejores almacenamientos de valor porque son perfectamente líquidos para todo fin práctico.
  - 2—Perfectamente líquidos, pero pobres almacenamientos de valor durante períodos de declinación de precios.
  - 3—Peores almacenamientos de valor que los depósitos a tiempo porque son menos líquidos.
  - 4—Malos almacenamientos de valor durante períodos de inflación, a pesar de su alta liquidez.
- 55) El dinero difiere de todos los otros activos en que:
- 1—Es más líquido que los otros activos.
  - 2—Es más aceptado en el intercambio de bienes y servicios que los otros activos.
  - 3—Tiene un precio fijo en términos de unidad de cuenta.
  - 4—Todos los anteriores.
  - 5—Ninguno de los anteriores.
- 56) Los determinantes inmediatos del nivel de inversión, de acuerdo a la teoría del ingreso-gasto, son:
- 1—La propensión marginal al consumo y el interés.
  - 2—La preferencia por liquidez y el stock del capital.

- 3—El nivel de ahorros y la eficiencia marginal del capital.
- 4—La preferencia por la liquidez y la eficiencia marginal del capital.
- 5—Ninguno de los anteriores.

57) La preferencia por liquidez:

- 1—Significa lo mismo que la velocidad de circulación monetaria.
- 2—El recíproco de la velocidad de circulación monetaria.
- 3—No tiene relación con la velocidad de circulación monetaria.
- 4—Es una medida de ahorro.

58) El efecto inmediato cuando el Banco de la República hace un descuento a un Banco Comercial, es:

- 1—Las reservas del Banco disminuyen y sus pasivos aumentan.
- 2—Los pasivos del banco disminuyen y su cartera aumenta.
- 3—Las reservas y los depósitos del banco aumentan.
- 4—Las reservas del banco no cambian ni sus pasivos aumentan.
- 5—Las reservas del banco aumentan y sus depósitos no cambian.

59) El efecto inmediato cuando el gobierno nacional vende bonos a los bancos comerciales y deposita los fondos en el banco de la República, es:

- 1—Aumentan los depósitos bancarios en el Banco de la República.
- 2—Aumentan los depósitos en los bancos comerciales y disminuyen las reservas de éstos.
- 3—Disminuyen las reservas de los bancos y no cambian los depósitos de éstos.
- 4—Disminuyen los depósitos bancarios en el Banco de la República y aumentan las reservas de los bancos.

60) La política monetaria puede ser usada para tratar de:

- 1—Estabilizar el nivel general de precios.
- 2—Estabilizar el nivel de empleo total.
- 3—Influenciar los movimientos internacionales de oro.
- 4—Todas las anteriores.
- 5—Ninguna de las anteriores.