

Avaluació tipus test

1> Assenyala l'opció incorrecta. En el mercat de capitals, l'empresa aconsegueix els recursos que necessita per dur a terme les seves inversions, de part de: **[1 punt]**

- ☐ L'estalvi de les famílies.
- ☐ Els deutes de les administracions públiques.
- ☐ El benefici de les empreses.
- ☐ El superàvit públic.

2> La inversió és: **[1 punt]**

- ☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi d'una satisfacció futura i certa què es renuncia per obtenir un rendiment en l'actualitat.
- ☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi per obtenir en el futur una satisfacció futura incerta a la qual es renuncia, per obtenir rendiments a curt i mitjà termini.
- ☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi d'una satisfacció immediata què es renuncia per l'esperança que s'adquireix d'obtenir ingressos majors en el futur, de la qual el bé adquirit és el suport.
- ☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi de les expectatives d'obtenir beneficis a llarg termini que passen a ser a curt termini o immediates.

3> Segons la relació de la inversió amb altres inversions, una inversió pot ser: **[1 punt]**

- ☐ Inversió immaterial.
- ☐ Inversió a llarg termini.
- ☐ Inversió de reposició o renovació.
- ☐ Inversió independent.

4> El valor residual: **[1 punt]**

- ☐ És el valor del bé a l'inici de la vida de la inversió.
- ☐ Pot tenir valor negatiu sempre que arribi al final de la vida útil.
- ☐ En cas que el bé no tingui cap acceptació en el mercat, tindrà valor positiu.
- ☐ Se sumará als cobraments de l'últim flux de caixa per calcular si la inversió és acceptable.

5> En seleccionar una inversió, utilitzarem el raonament dinàmic en el següent cas: [1 punt]

- ☐ Quan el valor monetari d'un import actual es pot capitalitzar i obtenir en un futur una quantitat de diners més alta.
- ☐ Quan per la pujada de preus o inflació obtenim d'una mateixa quantitat actual, al rebre els diners en un futur, la possibilitat de comprar més coses.
- ☐ Quan considerem el valor dels diners de forma constant al llarg del temps.
- ☐ Quan tenim una quantitat en el moment actual de 1.000 € i després d'invertir aquesta quantitat a un tipus d'interès del 3% s'obté en un any la quantitat de 970 €.

6> Si en un període es recuperen 800 € i només faltaven 200 € per recuperar el total de la inversió, quants mesos trigarà l'empresa en l'exercici actual, segons el criteri del termini de recuperació o *pay-back* (T): [1 punt]

- ☐ Tres mesos.
- ☐ Quatre mesos.
- ☐ Dos mesos.
- ☐ Dotze mesos o un any.

7> Una empresa amb un desemborsament inicial de 4.200 €, ha obtingut els fluxos nets de caixa següents en cinc anys que dura la inversió (500, 600, 1.500, 2.000, 1.700). Quin és el valor del flux total de caixa per unitat monetària invertida? [1 punt]

- ☐ $r = 1,25$
- ☐ $r = 1,75$
- ☐ $r = 2$
- ☐ $r = 1,50$

8> Estarem davant d'un criteri de seleccions d'inversió dinàmic si calculem la possibilitat de dur a terme una inversió amb: [1 punt]

- ☐ El criteri del VAN.
- ☐ El criteri del flux mitjà de caixa per unitat monetària invertida.
- ☐ El criteri del flux total de caixa per unitat monetària invertida.
- ☐ El criteri del *pay-back*.

9> Si el VAN d'una inversió és positiu per una taxa de cost del capital igual al 4%, podem afirmar que: **[1 punt]**

- ☐ La TIR de la inversió és superior al 4%.
- ☐ La TIR de la inversió és inferior al 4%.
- ☐ La inversió no seria recomanable.
- ☐ El *pay-back* serà, en tot cas, inferior a l'any.

10> Calcula el VAN d'una inversió si la taxa d'actualització és del 6%. Si l'empresari va fer un desemborsament de 2.000 € i ha obtingut de fluxos nets de caixa els següents valors positius en 3 anys (800 € el primer any, 1.200 € el segon any i 1.400 € el tercer): **[1 punt]**

- ☐ 654,13 €
- ☐ 1.129,38 €
- ☐ 998,18 €
- ☐ -124,16 €

Avaluació tipus test. Solucions

1> Assenyala l'opció incorrecta. En el mercat de capitals, l'empresa aconsegueix els recursos que necessita per dur a terme les seves inversions, de part de: [1 punt]

☐ L'estalvi de les famílies.

☒ **Els deutes de les administracions públiques.**

☐ El benefici de les empreses.

☐ El superàvit públic.

2> La inversió és: [1 punt]

☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi d'una satisfacció futura i certa que es renuncia per obtenir un rendiment en l'actualitat.

☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi per obtenir en el futur una satisfacció futura incerta a la qual es renuncia, per obtenir rendiments a curt i mitjà termini.

☒ **L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi d'una satisfacció immediata que es renuncia per l'esperança que s'adquireix d'obtenir ingressos majors en el futur, de la qual el bé adquirit és el suport.**

☐ L'acte mitjançant el qual es produeix un canvi de les expectatives d'obtenir beneficis a llarg termini que passen a ser a curt termini o immediates.

3> Segons la relació de la inversió amb altres inversions, una inversió pot ser: [1 punt]

☐ Inversió immaterial.

☐ Inversió a llarg termini.

☐ Inversió de reposició o renovació.

☒ **Inversió independent.**

4> El valor residual: [1 punt]

☐ És el valor del bé a l'inici de la vida de la inversió.

☐ Pot tenir valor negatiu sempre que arribi al final de la vida útil.

☐ En cas que el bé no tingui cap acceptació en el mercat, tindrà valor positiu.

☒ **Se sumarà als cobraments de l'últim flux de caixa per calcular si la inversió és acceptable.**

5> En seleccionar una inversió, utilitzarem el raonament dinàmic en el següent cas: [1 punt]

☒ Quan el valor monetari d'un import actual es pot capitalitzar i obtenir en un futur una quantitat de diners més alta.

☐ Quan per la pujada de preus o inflació obtenim d'una mateixa quantitat actual, al rebre els diners en un futur, la possibilitat de comprar més coses.

☐ Quan considerem el valor dels diners de forma constant al llarg del temps.

☐ Quan tenim una quantitat en el moment actual de 1.000 € i després d'invertir aquesta quantitat a un tipus d'interès del 3% s'obté en un any la quantitat de 970 €.

6> Si en un període es recuperen 800 € i només faltaven 200 € per recuperar el total de la inversió, quants mesos trigarà l'empresa en l'exercici actual, segons el criteri del termini de recuperació o *pay-back* (T): [1 punt]

☒ Tres mesos.

☐ Quatre mesos.

☐ Dos mesos.

☐ Dotze mesos o un any.

7> Una empresa amb un desemborsament inicial de 4.200 €, ha obtingut els fluxos nets de caixa següents en cinc anys que dura la inversió (500, 600, 1.500, 2.000, 1.700). Quin és el valor del flux total de caixa per unitat monetària invertida? [1 punt]

☐ $r = 1,25$

☐ $r = 1,75$

☐ $r = 2$

☒ $r = 1,50$

8> Estarem davant d'un criteri de seleccions d'inversió dinàmic si calculem la possibilitat de dur a terme una inversió amb: [1 punt]

☒ El criteri del VAN.

☐ El criteri del flux mitjà de caixa per unitat monetària invertida.

☐ El criteri del flux total de caixa per unitat monetària invertida.

☐ El criteri del *pay-back*.

9> Si el VAN d'una inversió és positiu per una taxa de cost del capital igual al 4%, podem afirmar que: [1 punt]

☒ **La TIR de la inversió és superior al 4%.**

☐ La TIR de la inversió és inferior al 4%.

☐ La inversió no seria recomanable.

☐ El *pay-back* serà, en tot cas, inferior a l'any.

10> Calcula el VAN d'una inversió si la taxa d'actualització és del 6%. Si l'empresari va fer un desemborsament de 2.000 € i ha obtingut de fluxos nets de caixa els següents valors positius en 3 anys (800 € el primer any, 1.200 € el segon any i 1.400 € el tercer): [1 punt]

☐ 654,13 €

☐ 1.129,38 €

☒ **998,18 €**

☐ -124,16 €