



Exercici 3

L'empresa Iniciatives de Turisme d'Interior SL (ITI), s'ha de decidir entre dues propostes alternatives, A1 i A2, per a la posada en marxa d'un nou servei. El desemborsament inicial necessari, així com el conjunt de cobraments i pagaments previstos al llarg dels cinc anys de durada del nou servei (segons les dues alternatives), són recollits en la taula següent:

<i>Conceptes</i>	<i>Proposta A1</i>	<i>Proposta A2</i>
Desemborsament inicial	400.000 €	600.000 €
Cobraments de l'any 1	200.000 €	300.000 €
Pagaments de l'any 1	100.000 €	150.000 €
Cobraments de l'any 2	250.000 €	350.000 €
Pagaments de l'any 2	150.000 €	200.000 €
Cobraments de l'any 3	350.000 €	400.000 €
Pagaments de l'any 3	150.000 €	100.000 €
Cobraments de l'any 4	250.000 €	350.000 €
Pagaments de l'any 4	150.000 €	200.000 €
Cobraments de l'any 5	200.000 €	300.000 €
Pagaments de l'any 5	100.000 €	150.000 €

- 3.1. Determineu quina de les dues propostes és millor per a posar en marxa el projecte del nou servei segons el criteri del valor actual net (VAN) per a un tipus d'interès del 5 %.
[1 punt]
- 3.2. Quina de les dues alternatives triarieu segons el criteri del termini de recuperació o *payback*?
[0,5 punts]
- 3.3. Per a quina inversió inicial de la proposta A1 seria indiferent l'elecció entre A1 i A2, segons el criteri del VAN al 5 % d'interès?
[0,5 punts]