

Welche statischen Methoden kennen Sie?	
Welche dynamischen Methoden kennen Sie?	
Wodurch unterscheiden sich statische und dynamische Methoden?	
Was versteht man unter dem Abzinsen?	
Wie wird der Rückfluss einer Investition ermittelt?	
Welche Faktoren bestimmen den Kalkulationszins und wer legt ihn fest?	
Was versteht man unter der Annuität einer Investition	
Was versteht man unter zahlungswirksamen Kosten?	
Bei welchem Kapitalwert ist eine Investition lohnend?	
Was versteht man unter dem internen Zinssatz einer Investition?	
Wie wird er errechnet?	
Wie ermittelt man die Amortisationszeit?	
Welche Aufgaben hat das Investitionscontrolling?	
Was versteht man unter einer Kostenvergleichsrechnung?	
Welche Kosten werden dabei verglichen?	

Welche Investitionsarten kennen Sie?	
Was versteht man unter einer Mußinvestition? Beispiel?	
Wie wird eine verzögerte Bezahlung des Kaufpreises I_0 nach 1 Jahr (bzw. 1/2 Jahr) behandelt?	
Welche Kriterien bestimmen die Aufstellung eines Investitionsplans im Unternehmen?	
Wie kann die Balanced Scorecard bei der Beurteilung einer Investition eingesetzt werden?	
Welche wichtige Regel ist bei der Finanzierung einer Investition zu beachten?	
Soll in der Praxis mit Preissteigerungsfaktoren z.B. bei Rückflüssen gearbeitet werden?	

Lösungsvorschlag:

Welche statischen Methoden kennen Sie?	<i>Amortisations-, Kostenvergleichs-, Gewinnvergleichsrechnung</i>
Welche dynamischen Methoden kennen Sie?	<i>Kapitalwert-, Interne Zinssatz-, Annuitätsmethode</i>
Wodurch unterscheiden sich statische und dynamische Methoden?	<i>Dynamische Methoden berücksichtigen, wann eine Zahlung erfolgt. Eine frühere Einzahlung wird geringer abgezinst, ist also wertvoller. Bei statischen Methoden hat jede Zahlung denselben Wert, unabhängig vom Zeitpunkt</i>
Was versteht man unter dem Abzinsen?	<i>Eine Zahlung wird durch den Faktor $(1+ik/100)^n$ dividiert. Mit n als Jahr der Zahlung (nachsüssig)</i>
Wie wird der Rückfluss einer Investition ermittelt?	<i>Alle Einzahlungen werden auf heute (=Barwert) abgezinst. Ist dieser Barwert grösser als der Kaufpreis, ergibt sich der Kapitalwert</i>
Welche Faktoren bestimmen den Kalkulationszins und wer legt ihn fest?	<i>Faktoren: Risiko der Investition, Kapitalmarktzins. Die Unternehmensleitung bestimmt die geforderte Mindestzins für die Unternehmensinvestitionen (z.B. 10-15%)</i>
Was versteht man unter der Annuität einer Investition	<i>Der Kaufpreis wird in gleiche Jahresbeträge für Zins und Tilgung umgerechnet.</i>
Was versteht man unter zahlungswirksamen Kosten?	<i>Alle Kosten, die mit einem gleichgrossen Zahlungsstrom verbunden sind. Also keine kalkulatorischen Abschreibungen und keine kalkulatorischen Zinsen</i>
Bei welchem Kapitalwert ist eine Investition lohnend?	<i>Bei Kapitalwert > 0 ist die Investition lohnend</i>
Was versteht man unter dem internen Zinssatz einer Investition?	<i>Der Zinssatz, bei dem der Kapitalwert einer Investition zu Null wird. Er stellt die Rendite einer Investition dar.</i>
Wie wird er errechnet?	<i>Grafisch oder durch Näherungsformel oder durch Verändern des Kalkulationszinses, bis Kapitalwert ungefähr 0</i>
Wie ermittelt man die Amortisationszeit?	<i>Amortisationszeit = Investitionsbetrag/ Rückfluss pro Jahr</i>
Welche Aufgaben hat das Investitionscontrolling?	<i>Festlegen des Investitionsbudgets, Datenermittlung zusammen mit Fachabteilung (Produktion), Sammeln der Investitionsanträge, Ermitteln der Kapitalwerte und internen Zinssätze, Zuteilen oder ablehnen der Anträge,</i>

	<i>Investitionskontrolle nach Beschaffung.</i>
Was versteht man unter einer Kostenvergleichsrechnung?	<i>Vergleich der Kosten der neuen Maschine mit denen der alten.</i>
Welche Kosten werden dabei verglichen?	<i>Alle Kosten, auch die nicht zahlungswirksamen (Abschreibung, kalkulatorische Zinsen)</i>
Welche Investitionsarten kennen Sie?	<i>Rationalisierungs-, Erweiterungs-, Ersatzinvestitionen</i>
Was versteht man unter einer Mußinvestition? Beispiel?	<i>Gesetzlich vorgeschriebene Investition, z.B. Ersatz eines Krans wegen TÜV-Beanstandung.</i>
Welche Kriterien bestimmen die Aufstellung eines Investitionsplans im Unternehmen?	<i>Das verfügbare Investitionsbudget. Anschließend werden die Mussinvestitionen eingeplant. Dann die Kanninvestitionen nach der Reihenfolge des internen Zinssatzes.</i>
Wie kann die Balanced Scorecard bei der Beurteilung einer Investition eingesetzt werden?	<i>Nichtpagatorische Bewertung einer Investition z.B. nach Auswirkung auf Finanz-, Kunden-, Prozess- und Innovationsperspektive. Schema: Nutzwert-Analyse.</i>
Welche wichtige Regel ist bei der Finanzierung einer Investition zu beachten?	<i>Finanzierung durch langfristig verfügbares Kapital.</i>
Soll in der Praxis mit Preissteigerungsfaktoren z.B. bei Rückflüssen gearbeitet werden?	<i>Nur in Ausnahmefällen, da schwierig zu prognostizieren.</i>