

# FRAGENLISTE

## Thema "Kostentheorie"

1. Was versteht man unter Fixkosten? Erkläre den Begriff, nenne mindestens 6 Beispiele und skizziere deren wirtschaftliches Verhalten! (12 Punkte)

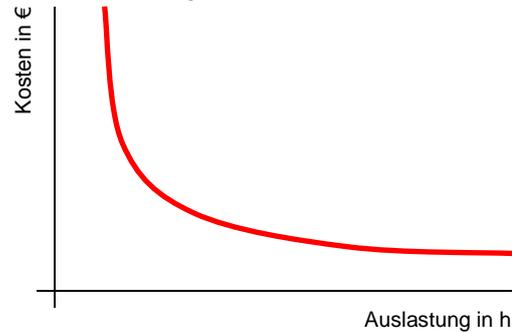
= Kosten der Betriebsbereitschaft  
keine Produktion – trotzdem Kosten (unabhängig von Art und Umfang der pro Jahr immer gleich hoch (bis zur Kapazitätsgrenze))  
Ertragsunabhängig oder nutzungsunabhängig

- Beispiele:
- Abschreibung
  - Schuldzinsen
  - Zinskosten
  - Betriebssteuern
  - Ausgedinge
  - Löhne für Fix-AK

Skizze: Fixkosten pro Jahr



Fixkosten pro Stunde

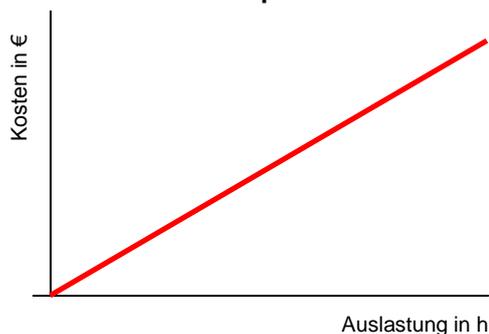


2. Was versteht man unter variablen Kosten? Erkläre den Begriff, nenne mindestens 6 Beispiele und skizziere deren wirtschaftliches Verhalten! (12 Punkte)

= veränderliche Kosten  
keine Produktion – keine Kosten (vom Umfang der Produktion abhängig)  
ertragsabhängig oder nutzungsabhängig  
ertragsbeeinflussend

- Beispiele:
- Maschinenring
  - Tierarzt, Besamung, Alpung
  - Dünger
  - Löhne für Saison-AK
  - Saatgut
  - Bestandsergänzung

Skizze: Variable Kosten pro Jahr



Variable Kosten pro Stunde



3. Erkläre den Begriff „Spezialkosten“, nenne 2 andere Begriffe dafür und zähle mindestens 7 Beispiele dazu! (12 Punkte)

Alternativbegriffe: Einzelkosten  
Direktkosten

Erklärung: fallen für einen einzelnen Betriebszweig an  
können diesem direkt zugeordnet werden  
weil von diesem verursacht

- Beispiele:
- Saatgut
  - Dünger
  - Bestandsergänzung
  - Futtermittel
  - Tierarzt
  - FK für Spezialgebäude (Rinderstall, ...)
  - FK für Spezialmaschinen (Kartoffelvollernter, ...)

4. Erkläre den Begriff „Gesamtkosten“, nenne 1 anderen Begriffe dafür, schreibe die Formel zu ihrer Berechnung an und zähle mindestens 2 Bezugseinheiten für Gesamtkosten auf! (6 Punkte)

Alternativbegriffe: Totalkosten

Erklärung: Summe aller Kosten für die Produktion

Formel:  $GK = FK + VK$

- Bezugseinheiten: • Hektar  
 • Jahr

5. Erkläre den Begriff „Gemeinkosten“, nenne 2 andere Begriffe dafür und zähle mindestens 7 Beispiele dazu! (12 Punkte)

Alternativbegriffe: Allgemeinkosten  
Indirekte Kosten

Erklärung: von mehreren Betriebszweigen oder vom gesamten Betrieb verursacht  
können nicht direkt zugeordnet werden  
Aufteilung über Verteilungsschlüssel

- Beispiele:
- FK für Allgemeinmaschinen (Traktor, ...)
  - und Allgemeingebäude (Garage, ...)
  - Ausgedinge
  - allgemeine Wirtschaftskosten (Strom, Wasser, ...)
  - Betriebssteuern (z.B. Grundsteuer)
  - Betriebsversicherungen (z.B. Betriebshaftpflicht)
  - Verwaltungskosten (z.B. Büroausstattung)

6. Erkläre den Begriff „Stückkosten“, nenne 1 anderen Begriffe dafür, schreibe die Formel zu ihrer Berechnung an und zähle mindestens 2 Bezugseinheiten für Stückkosten auf! (6 Punkte)

Alternativbegriffe: Durchschnittskosten

Erklärung: Summe aller Kosten aufgeteilt auf eine Produktionseinheit

Formel: 
$$\text{Stückkosten} = \frac{\text{Gesamtkosten}}{\text{Erzeugungsmenge}}$$

Bezugseinheiten: 

- Stück
- Betriebsstunde

## Thema "Maschinenkostenrechnung"

7. Die Maschinenkostenrechnung stellt eine Vollkostenrechnung dar. Es werden sowohl die fixen als auch die variablen Kosten erfasst. Zähle die 4 fixen Maschinenkosten auf! (4 Punkte)

- Abschreibung (Afa)
- Unterbringung
- Versicherung
- Verzinsung des eingesetzten Kapitals

8. Schreibe die Formel zur Berechnung der Abschreibung an! (2 Punkte)

Abschreibung (Afa) = 
$$\frac{\text{Anschaffungswert}}{\text{Nutzungsdauer}}$$

9. Die Abschreibung als Kostenfaktor: Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Kreuze die 4 richtigen Aussagen an! (4 Punkte)

- Die Abschreibung ist ausschließlich zeitabhängig. Die Nutzung der Maschine hat in keinem Fall Einfluss auf die Höhe der Abschreibung.
- Mit Hilfe der Abschreibung wird die Wertminderung eines Anlagegutes durch die Benützung berücksichtigt
- Die Abschreibung hat in der Kostenrechnung keinerlei Bedeutung. Sie wird nur im Rahmen der Buchhaltung für steuerliche Zwecke berechnet.
- Mit Hilfe der Abschreibung wird die Wertminderung eines Anlagegutes durch das wirtschaftliche Altern berücksichtigt.
- Die Abschreibung sollte jährlich wiederverdient werden, damit am Ende der Nutzungsdauer der Austausch des Anlagegutes finanziert werden kann.
- Die Abschreibung wird in der Kostenrechnung auch für Maschinen angesetzt, deren Alter bereits über der Nutzungsdauer liegt.
- Die Abschreibung ist ausschließlich nutzungsabhängig. Das Alter der Maschine hat in keinem Fall Einfluss auf die Höhe der Abschreibung.
- Die Abschreibung kann sowohl zeit- als auch nutzungsabhängig sein.

10. Zur Ermittlung der Versicherungs- und Unterbringungskosten stehen grundsätzlich zwei Möglichkeiten zur Verfügung. Nenne die beiden Methoden! (2 Punkte)

- betrieblichen Kosten aus der Buchhaltung entnehmen
- Durchschnittsmethode nach ÖKL (2% des Anschaffungswertes)

11. Bei der Durchschnittsmethode nach ÖKL wird für Versicherung und Unterbringung ein bestimmter, für alle Maschinen gleich hoher, Prozentsatz angesetzt. Wie hoch ist dieser und von welcher Bezugsgröße wird er ermittelt? (2 Punkte)

Prozentsatz: 2 %  
 Bezugsgröße: Anschaffungswert

12. Was bedeutet ÖKL? (4 Punkte)

= Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung

13. Zur Finanzierung von Maschinen wird sowohl eigenes Geld als auch Fremdkapital (Kredite) verwendet. Als Verzinsung fallen daher für das Eigenkapital die so genannten Nutzungskosten (Zinsverzicht) und für das Fremdkapital die Schuldzinsen an. Mit welchem Mischzinssatz wird im Allgemeinen gerechnet und mit welcher Formel wird die Verzinsung des eingesetzten Kapitals ermittelt? (3 Punkte)

Prozentsatz: 6 %

Formel:

Abschreibung (Afa) =  $\frac{\text{Anschaffungswert}}{2} \times 6 \%$

14. Die Maschinenkostenrechnung stellt eine Vollkostenrechnung dar. Es werden sowohl die fixen als auch die variablen Maschinenkosten erfasst. Nenne die 2 variablen Maschinenkosten auf! (2 Punkte)

- Energiekosten
- Reparaturkosten

15. Für die Ermittlung der variablen Kosten empfiehlt sich in jedem Fall der Rückgriff auf die Durchschnittswerte des „Österreichischen Kuratoriums für Landtechnik und Landentwicklung“, welche in den „ÖKL-Richtwerten für die Maschinenselbstkosten“ jährlich veröffentlicht werden. Wie werden dort die Reparaturkosten (R) für jeweils 100 Betriebsstunden angegeben? (2 Punkte)

als Prozentsatz vom Anschaffungswert

16. Die Energiekosten fallen bei der Maschinenkostenrechnung nicht immer an. Für welche Maschinen sind die Energiekosten zu ermitteln? Ergänze folgenden Satz: Energiekosten fallen nur an, wenn die ... (4 Punkte)

... Maschine selbst Energie (z.B. Treibstoff) verbraucht .