lk
landwirtschaftskammer
österreich

LFI
LÄNDLICHES
FORTBILDUNGSINSTITUT

©MEV Verlag

Wirtschaftlichkeit

Seminar „Frischfleisch vom Bauernhof“

AutorInnen: Dr. Martina Ortner, DI Christian Jochum
Herausgeber: Landwirtschaftskammer Österreich
Medieninhaber und Verleger: LFI Österreich
© Landwirtschaftskammer Österreich, September 2006

lebensministerium.at

Gefördert aus Mitteln der EU, des Bundes und der Länder

Ihr Wissen wächst

Inhaltsübersicht: Wirtschaftlichkeit

- Berechnung Einkünfte je Arbeitszeit
- Fixkosten
- Variable Kosten
- Wirtschaftlichkeitsrechnung
- Beispiel-Berechnung

Berechnung Einkünfte je Arbeitszeit

Was schaut raus beim Frischfleischverkauf?

LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

Berechnung der Einkünfte je eingesetzter Arbeitszeit:

Roherlös (= Jahresumsatz Frischfleischverkauf)

- Variable Kosten
- Fixkosten

: Arbeitszeit in Stunden

= Einkommensbeitrag je Arbeitskraftstunde

Einnahmen gegen Ausgaben

LFI LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

- Roherlös:
  - sämtliche Einnahmen aus dem Frischfleischverkauf (Ab Hof, Bauernmarkt, Zustellung, etc.)
- Fixkosten = produktionsunabhängige Kosten:
  - Investitionen (gerechnet auf Nutzungsdauer), inkl. Verzinsung bzw. Zinsverlust bei Eigenkapital, abzüglich Förderungen
  - Versicherungen, Gebäudenutzung, Instandhaltungskosten
- Variable Kosten = produktionsabhängige Kosten:

  Energie, Gebühren, Reparaturen, sämtliche Material- und Verpackungskosten, zugekaufte Dienstleistungen, Fremdlöhne, Weiterbildungskosten etc.

Fixkosten - Beispiel

Abschreibung und Instandhaltung von Investitionen berücksichtigen

LFI LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

Investitionen			Kosten pro Jahr			
			Abschreibung		Instand-haltung	
Bauliche Maßnahmen	**Anschaffungspreis**	**Nutzung in Jahren**	**in %**	**in €**	**in %**	**in €**
Umbau Stall	--	33	3		1	
Schlachtraum	2.500	33	3	75	1	25
Verarbeitungsraum	2.100	20	5	105	2	42
Kühlraum	800	20	5	40	2	16
Verkaufsraum	800	20	5	40	2	16
gesamt	6.200			260		99
Summe						359,-

Einrichtungen und Geräte zumindest anteilig berücksichtigen

LFI LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

Investitionen		Kosten pro Jahr			
		Abschreibung		Instandhaltung	
Einrichtungen	**Anschaffungspreis**	**in %**	**in €**	**in %**	**in €**
Schlacht-, Verarbeitungs-, Verkaufs-, Kühlraum (Zerlegetisch, Regale, Haken, …)	**3.500**	**10**	**350**	**2**	**70**
Geräte (Fleischwolf, Waage, Waschbecken, Messer, Knochensäge, Schleifstein,..)	**1.800**	**10**	**180**	**2**	**36**
Marktstand, (Fahrzeug)	**700**	**10**	**70**	**2**	**14**
gesamt	**6.000**		**600**		**120**
Summe					**720,-**

Zinsbelastung oder Zinsentgang nicht vergessen!

LFI LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

Kapital Einsatz in €		Zinsbelastung/Jahr		Zinsentgang/Jahr	
		Zinssatz	in €	Zinssatz	in €
Eigenkapital	5.200			2,25	117,0
Fremdkapital	7.000	10%	700		
gesamt	817,0				

Fixkosten gesamt: 1.896,- €

Variable Kosten – Beispiel

Je mehr produziert wird, umso höher sind die variablen Kosten.

LFI
LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

produktionsabhängige Kosten	Kosten/Jahr in €
Tiere (Kälber mit 190 kg 3,25 €/kg inkl. Mwst.)	12.350,-
Kosten für Arbeitskräfte	1.700.-
Gebühren (Fleischbeschau, Tierkörperbeseitigung), Energiekosten (inkl. Kühlung, etc.), Wasser	1.100,-
Werbung (Hofprospekt, Werbetafeln, ..)	950,-
Hilfsmittel, Etiketten, Verpackungsmaterial	330,-
Versicherungen, Telefon, Bürobedarf, etc.	222,-
Sonstiges	
variable Kosten gesamt	**16.652,-**

Wirtschaftlichkeitsrechnung – Beispiel

Erwirtschafteter Stundenlohn

LFI LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

	€/Jahr	
Erlös Fleisch (20 Rinder zu 230 kg a` 5,20 €)	**24.000,-**	
Gesamtkosten = Fixkosten + variable Kosten	**18.548,-**	
Deckungsbeitrag = Erlös-Variable Kosten	**24.000-16.652 = 7.348,-**	
Gewinnbeitrag = Erlös – Gesamtkosten	**24.000-18.548 = 5452,-**	
eingesetzte Arbeitszeit	**h/Woche**	**h/Jahr**
Schlachtung, Zerlegung, Verpackung, Etikettierung, Reinigung, …. Verkauf (Hofladen, Marktstand,...)	16 8	**160** **80**
Gesamt-Akh	24	**240**
Gewinnbeitrag je Arbeitskraftstunde = Gewinnbeitrag in € : Akh = 5452 € : 240 Std.)	**22,72 €**	

Schlaue Köpfe rechnen – Musterrechnung

Wirtschaftlichkeitsrechnung mit individuellen Werten

LFI LÄNDLICHES FORTBILDUNGSINSTITUT

				Abschreibung		Instandhaltung	
Investitionen		**Anschaffungspreis in €**	**Nutzung in Jahren**	**in %**	**in €**	**in %**	**in €**
Bauliche Maßnahmen							
	Umbau Stall		33	3,0303	0	1	0
	Schlachtraum		20	5	0	2	0
	Verarbeitungsraum		20	5	0	2	0
	Kühlraum		20	5	0	2	0
	Verkaufsraum		20	5	0	2	0
Einrichtungen					0		0
	Schlachtraum		10	10	0	2	0
	Verarbeitungsraum		10	10	0	2	0
	Verkaufsraum		10	10	0	2	0
	Geräte		5	20	0		0
	Marktstand		10	10	0	2	0
Summe Investitionen		**0**			**0**		**0**
Zinsbelastung oder Zinsentgang							
	Eigenkapital		Zinsentgang	Zinssatz			0
	Fremdkapital		Zinsbelastung	Zinssatz			0
							0
Fixkosten gesamt							**0**

lk
landwirtschaftskammer
österreich

LFI
LÄNDLICHES
FORTBILDUNGSINSTITUT

„Rechnen bringt (manchmal) mehr als arbeiten!“

www.lfi.at

Ihr Wissen wächst