Selbstversorgung

Ausgabe 2023

agridea

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

Impressum

Herausgeberin	AGRIDEA Eschikon 28 | CH-8315 Lindau T +41 (0)52 354 97 00 | F +41 (0)52 354 97 97 kontakt@agridea.ch | www.agridea.ch
Autoren	Esther Thalmann, Andrea Bory, AGRIDEA
Layout und Druck	AGRIDEA
Art.-Nr.	1394

© AGRIDEA, November 2023

Ohne ausdrückliche Genehmigung der Herausgeberin ist es verboten, diese Broschüre oder Teile daraus zu fotokopieren oder auf andere Art zu vervielfältigen.

Sämtliche Angaben in dieser Publikation erfolgen ohne Gewähr.
Massgebend ist einzig die entsprechende Gesetzgebung.

Inhalt

Ausgabe 2023

Begriffe und Anleitungen

- Begriffe und Definitionen zur Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung
- Anleitung zur Berechnung der Wirtschaftlichkeit: Produktion
- Anleitung zur Berechnung der Wirtschaftlichkeit: Verarbeitung
- Anleitung zur Kostenberechnung von Haushaltsmaschinen

Formulare

- Selbstversorgung Berechnungsformular 1 (Produktion)
- Selbstversorgung Berechnungsformular 2 (Verarbeitung)
- Berechnungsformular von Haushaltmaschinen

Berechnungsbeispiele

- Produktion von Bohnen
- Bohnen tiefkühlen
- Dörren von Bohnen
- Verarbeitung von Milch zu Naturjogurt
- Verarbeitung von Zopfmehl
- Kostenberechnung Küchenmaschine
- Kostenberechnung Brotbackofen

Abschreibung Die Wertminderung langlebiger Güter wird als Kostenfaktor erfasst. In der Landwirtschaft wird in der Regel linear, das heisst in gleichen Jahresraten abgeschrieben. Die Kosten sind von der Nutzungsdauer abhängig. Für abgeschriebene Güter werden keine fixen Einzelkosten mehr belastet.

Arbeitsaufwand Der Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung wird in Arbeitskraft - Stunden (AKh) angegeben.

Arbeitsstunden (AKh) Arbeitsleistung einer voll arbeitsfähigen Person in Stunden. Andere Arbeitskräfte (ältere Personen, Kinder usw.) sind entsprechend ihrer Leistungsfähigkeit zu berücksichtigen.

Deckungsbeitrag Erwirtschafteter Überschuss der Selbstversorgung zur Deckung / Reduktion der Lebenshaltungskosten.

Deckungsbeitrag Diese Zahl zeigt den Gewinn, respektive Verlust in Franken pro geleistete AKh Arbeitsstunde auf. Aufgrund dieser Grösse kann die Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung diskutiert werden.

Einzelkosten, variable Sie sind mengenabhängig. Die variablen Einzelkosten verändern sich meist linear zum Produktionsumfang und verschwinden, sobald die Produktion (Selbstversorgung) aufgegeben wird (z. B. Zutaten, Energiekosten).

Einzelkosten, fixe Sie sind zeitabhängig. Die fixen Einzelkosten belasten den Haushalt Jahr für Jahr (Abschreibung, Zinsanspruch). Sie bleiben bestehen, auch wenn die Selbstversorgung aufgegeben wird (z. B. Brotbackofen). Denkbar wäre allenfalls ein Verkauf der nicht mehr benötigten Güter.

Produktion Produktion von Nahrungsmitteln.

Gemeinkosten Arbeitskräfte, Boden, Gebäude, Maschinen, die für die Nahrungsmittelversorgung von mehreren Verfahren gemeinsam beansprucht werden, verursachen Gemeinkosten. Sie sind vom gesamten Haushalt zu tragen, da sie nicht schlüsselungsfrei einem bestimmten Bereich zugeteilt werden können. Eine Verteilung dieser Kosten auf die einzelnen Verfahren ist daher nicht sinnvoll (z. B. Kochherd, Kühlschrank). Diese Güter können nach Aufgabe der Selbstversorgung nicht verkauft werden, da sie für die Nahrungsmittelversorgung gebraucht werden.

Menge Die Menge bezieht sich jeweils auf die Produktion oder die Verarbeitung.

Preise Für die Berechnung der Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung (Produktion) müssen die variablen und fixen Einzelkosten berechnet werden.
Für die Berechnung der Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung (Verarbeitung) kann von den Produzentenpreisen oder den für die Produktion errechneten Preisen für die Selbstversorgung ausgegangen werden.

Qualität der Produkte Die Produkte werden in Qualitätsklassen eingeteilt (Klassen I, II, A, B, usw.) Diese bestimmen den Preis.

Selbstversorgung Produktion und Verarbeitung von Nahrungsmitteln für den Eigenbedarf.

Verarbeitung Mechanisch - thermische Behandlung von Nahrungsmitteln.

Verfahren Art, wie eine Aufgabe erfüllt wird (selber produzieren oder zukaufen).

Verfahrensvergleich Gegenüberstellung der wirtschaftlichen Vor- und Nachteile alternativer Verfahren.

Verfahrensziel Das Ziel dieses Verfahrensvergleichs ist die Ermittlung des günstigsten Verfahrens für die Versorgung der Familie mit Nahrungsmitteln.

Wirtschaftlichkeit Verhältnis zwischen Gewinn und eingesetzter Arbeit.

Zinsanspruch des Eigenkapitals Anspruch auf Abgeltung des in die Selbstversorgung investierten Eigenkapitals. Je nach Herkunft des investierten Eigenkapitals (Sparkonto, Hypothek usw.) kann der Zinssatz individuell variieren.

Quellen:

- Betriebswirtschaftliche Begriffe in der Landwirtschaft, Schweizerischer Verband der Ingenieur-Agronomen und der Lebensmittel-Ingenieure, Landwirtschaftliche Lehrmittelzentrale, Zollikofen, 2005
- Mühlebach J., Verfahrensvergleich, Methodische Gesichtspunkte, internes Arbeitspapier der FAT, 1990
- Rossier R., Agroscope ART, Helfenberger R. und Zürrer C., AGRIDEA, Definitionen bezüglich Selbstversorgung
- AGRIDEA Lindau, Rentabilität der Selbstversorgung 2006

Selbstversorgung Berechnungsformular 1: Produktion

Rohprodukt	Gemüse, Obst, Beeren, Kartoffeln, Geflügel, Eier, Schweine, Kaninchen usw.
Menge	Die Menge in kg oder Stück bezieht sich jeweils auf einen Produktionsvorgang. Garten: Produktion bis einschliesslich Ernte einer Kultur Tiere: Eierproduktion Fleischproduktion bis Schlachtung

1. Kosten einzelner Verfahren

Belege	Sämtliche Posten der Berechnung im nebenstehenden Formular „Datengrundlagen zur Berechnung Produktion/Verarbeitung" dokumentieren. Dieses Blatt wird als zweite Seite zur Rentabilität ausgedruckt.

Variable Einzelkosten

Saatgut, Setzlinge	Kosten für Ankauf einjähriger Kulturen im Garten. Die Maschinenkosten für die Bodenbearbeitung durch Maschinen aus dem Betrieb (Fräse, Spatenmaschine usw.) werden nicht berücksichtigt.
Jungtiere	Kosten für Ankauf der Tiere für die Fleisch- und Eierproduktion im Haushalt.
Hilfsmittel	Kosten für – Treibbeet, Treibhaus, Bewässerungseinrichtung – Mulchmaterial, Vlies, Insektenschutznetze – Handelsdünger (ohne Hofdünger) – Pflanzenschutzmittel (Fungizide, Insektizide, Herbizide etc.)
Energie	Kosten für Strom (z. B. Gewächshaus, Heizlampen, Kleintiere); kann auch mit dem Berechnungsblatt für Haushaltmaschinen berechnet werden
Gebühren, Mieten	– Miete für Schlachtlokal, Kühlfach – Geräte- oder Maschinenmiete – Fahrspesen (km-Entschädigung) – Bodenmiete für Garten oder Stall. Diese Miete wird berechnet, falls eine alternative Nutzung möglich ist (z. B. auf einem Stück Ackerland, das als «Pflanzblätz» für den Haushalt genutzt wird). – Keine Bodenmiete ist zu berechnen, falls kaum eine andere Nutzung vorliegt (z. B. der Garten als Rasen genutzt wird oder der Stall sonst leer steht).
Löhne für Dritte	Lohn für Hilfspersonal, Metzger

Fixe Einzelkosten

Jungpflanzen	Kosten für Ankauf von Bäumen und Beerensträuchern (mehrjährige Kulturen)
Anlage	Materialkosten für Anlage (Tomatenhaus, Zäune, Draht)
Gebäude	Kosten für neuen Hühnerstall, Kaninchenstall, Schweinestall usw., speziell für die Selbstversorgung
Zäune	Speziell für Selbstversorgung

Kosten je Verfahren in Franken	Die Kosten für die verschiedenen Verfahren (Selbstversorgung Haushalt, Zukauf Einzelhändler, Zukauf Grossverteiler) werden ermittelt und gegeneinander aufgerechnet.
Zukauf Einzelhändler/ Detaillist	Möglichst mit gleichen Mengen pro Einheit bei den zugekauften Nahrungsmitteln und bei der Selbstversorgung rechnen (Grosspackungen berücksichtigen). Auf vergleichbare Produktionsweise der Produkte (z. B. biologisch) bei der Selbstversorgung und beim Zukauf achten. Preisvergleiche möglichst mit inländischen Produkten vollziehen.
Zukauf Grossverteiler	Es gelten die gleichen Kriterien wie für den Zukauf beim Einzelhändler.
Kosten Rohprodukt	Total der Kosten für ein Nahrungsmittel aus der Selbstversorgung und den entsprechenden Zukäufen berechnen.
Einzelkosten der Selbstversorgung	Die Kosten des Rohprodukts für die Selbstversorgung werden von den Kosten für den Zukauf beim Einzelhändler bzw. Grossverteiler abgezogen und ergeben den Deckungsbeitrag.
Deckungsbeitrag	Mehr- / bzw. Minderkosten des Verfahrens Selbstversorgung im Vergleich zum Verfahren Zukauf.

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Arbeitszeit (AKh)	Arbeitsaufwand für sämtliche Arbeiten wie säen, setzen, jäten, giessen, düngen, Boden bearbeiten, pflegen, ernten, einlagern usw. aller beteiligten Personen für die Selbstversorgung berücksichtigen. Die Arbeitszeit ist in Dezimalstellen anzugeben, um die Berechnungen zu erleichtern. (Umrechnungsformel: $\frac{\text{Minuten}}{60}$ = Dezimalstunden)
Deckungsbeitrag je AKh	Der Deckungsbeitrag geteilt durch die Arbeitszeit ergibt den Gewinn, resp. Verlust pro Arbeitsstunde.

Selbstversorgung Berechnungsformular 2: Verarbeitung

Rohprodukt	Unverarbeitetes Nahrungsmittel
Ausgangsmenge	Menge des unverarbeiteten Nahrungsmittels
Endprodukt	Verarbeitetes Nahrungsmittel
Endmenge	Menge des verarbeiteten Nahrungsmittels

1. Kosten einzelner Verfahren

Belege	Sämtliche Posten der Berechnung im nebenstehenden Formular „Datengrundlagen zur Berechnung Produktion/Verarbeitung“ dokumentieren. Dieses Blatt wird als zweite Seite zur Rentabilität ausgedruckt.

Variable Einzelkosten

Rohprodukt	Sorte, Qualität usw. Den Produzentenpreis (auch bei Mischklassen oder nicht Handelsware) oder den im Berechnungsformular 1 errechneten Preis für das Rohprodukt einsetzen oder den Preis, der beim Verkauf gelöst werden könnte.
Zutaten	Zutaten und Mengenangaben je Vorgang (Rezept) berechnen: Zukauf = Ladenpreis Selbstversorgung = Produzentenpreis
Hilfsmittel	Einwegverpackungen, Etiketten, Gummiringe usw.
Energie	– Kosten für Strom (evtl. Warmwasseraufbereitung) – Stromverbrauch für Kochplatten, Maschinen und Geräte (Anzahl Watt) – Kochdauer (Anzahl Stunden) – Stromtarif der Gemeinde (Nieder- / Hochtarif) – Fahrspesen (km - Entschädigung) – Geräte- und Maschinenmiete Die Informationen für Energie und Abschreibungen der Maschinen können mit dem Berechnungsformular der Haushaltmaschinen ermittelt werden.
Löhne für Dritte	Lohn für Hilfspersonal

Fixe Einzelkosten

Geräte	Fixe Kosten für Maschinen und Geräte, die ausschliesslich für einen Selbstversorgungszweig angeschafft wurden (Brotbackofen, Küchenmaschine, Teigknetmaschine, Tiefkühlgerät, Jogurtgerät, Butterfass, Rahmzentrifuge usw.), berechnen. Fixe Kosten für Maschinen und Geräte, welche nicht ausschliesslich einem Selbstversorgungszweig zugeteilt werden können (wie Kochplatten, Backofen, Kühlschrank mit Gefrierfach usw.), sind nicht zu berechnen. Die Geräte werden auch nach Aufgabe der Selbstversorgung weiterhin gebraucht und könnten nicht verkauft werden.
Verpackung	Mehrwegverpackung wie Gläser, Dosen, Flaschen usw.
Erlös aus Nebenprodukt	Einnahmen aus Nebenprodukten sind zu vermerken (z. B. Schotte).

Kosten je Verfahren in Franken	Die Kosten für die verschiedenen Verfahren (Selbstversorgung Haushalt, Zukauf Einzelhändler, Zukauf Grossverteiler) werden ermittelt und gegeneinander aufgerechnet.
Zukauf Einzelhändler/ Detaillist	Möglichst mit gleichen Mengen pro Einheit bei den zugekauften Nahrungsmitteln und bei der Selbstversorgung rechnen (Grosspackungen berücksichtigen). Auf vergleichbare Produktionsweise der Produkte (z. B. biologisch) bei der Selbstversorgung und beim Zukauf achten. Preisvergleiche möglichst mit inländischen Produkten vollziehen.

Zukauf Grossverteiler	Es gelten die gleichen Kriterien wie für den Zukauf beim Einzelhändler.
Kosten Rohprodukt	Total der Kosten für ein Nahrungsmittel aus der Selbstversorgung und den entsprechenden Zukäufen berechnen.
Einzelkosten der Selbstversorgung	Die Kosten des Rohprodukts für die Selbstversorgung werden von den Kosten für den Zukauf beim Einzelhändler bzw. Grossverteiler abgezogen und ergeben den Deckungsbeitrag.
Deckungsbeitrag	Mehr- / bzw. Minderkosten des Verfahrens Selbstversorgung im Vergleich zum Verfahren Zukauf.

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Arbeitszeit (AKh)	Arbeitsaufwand für sämtliche Arbeiten wie vorbereiten, rüsten, blanchieren, einfüllen, verpacken, etikettieren, versorgen, kontrollieren, aufräumen usw. aller beteiligten Personen für die Selbstversorgung berücksichtigen. Die Arbeitszeit ist in Dezimalstellen anzugeben, um die Berechnungen zu erleichtern. (Umrechnungsformel: $\frac{\text{Minuten}}{60}$ = Dezimalstunden)
Deckungsbeitrag je AKh	Der Deckungsbeitrag geteilt durch die Arbeitszeit ergibt den Gewinn resp. Verlust pro Arbeitsstunde.

Anleitung zur Kostenberechnung von Haushaltmaschinen und -geräten

Ankaufspreis und Installationskosten	Aus Preislisten oder Kostenvoranschlägen entnehmen
Nutzungsdauer	Siehe AGRIDEA-Formular «Nutzungsdauer und Instandhaltungskosten von Haushaltmaschinen und -geräten»
Instandhaltungskosten	Die Instandhaltung macht 2–5 % des Anschaffungspreises aus (z. B. für Reparaturen), siehe AGRIDEA-Formular «Nutzungsdauer und Instandhaltungskosten von Haushaltmaschinen und -geräten».
Verwendung von Geräten	Es sind alle Vorgänge pro Jahr einzurechnen: diejenigen für die Selbstversorgung, die für den Verkauf und die für überbetriebliche Einsätze.
Abschreibung	Aus dem Anschaffungspreis und der Nutzungsdauer kann die Abschreibung errechnet werden. Die Abschreibung bringt zum Ausdruck, um wieviel sich der Wert des Gerätes pro Jahr verringert. Diese Summe muss jährlich gespart werden, um nach Ablauf der voraussichtlichen Nutzungsdauer ein neues Gerät anschaffen zu können.
Geschenkte Geräte	sind ganz normal abzuschreiben, wie selbst gekaufte Geräte.
Bereits abgeschriebene Geräte	Auch bei Geräten, welche die übliche Nutzungsdauer bereits überschritten haben, ist für die Kalkulation von Produktepreisen eine Abschreibung zu berechnen.
Zinsanspruch	Für die Anschaffung eines Gerätes wird Kapital benötigt. Dieses eingesetzte Kapital bringt keine Zinsen ein, deshalb muss der Zinsanspruch berechnet werden. Die Höhe des Zinsanspruches hängt vom aktuellen Zinsfuss der Bank (Referenzwert Zinssatz 10-jährige Bundesobligationen) und von 60 % der Anschaffungskosten ab. Es wird nur von 60 % der Anschaffungskosten ausgegangen, da die Abschreibungen alljährlich zinsbringend angelegt werden können. Das Ergebnis ist ein Durchschnittswert für die ganze Nutzungsdauer.

© AGRIDEA 2023, Maschinen im Haushalt

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung
Produktion

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Produktion

Rohprodukt	
Ausgangsmenge	

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Saatgut, Setzlinge					
	Jungtiere					
	Hilfsmittel [2]					
	Energie					
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Jungpflanzen		Laden		Laden	
	Infrastruktur		Einheit		Einheit	
	Gebäude (Bsp. Stall)		Menge		Menge	
	Bsp. Zäune; Pflanzstützen		Preis		Preis	
	Kosten Rohprodukt					
	Einzelkosten Selbstversorgung					
	Deckungsbeitrag [3]					

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	

Berechnung	$\frac{\text{Deckungsbeitrag}}{\text{Arbeitszeit in AKh}}$		
Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]			

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Ohne Maschinenkosten für die Bodenbearbeitung
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Produktion

Saatgut, Setzlinge	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Saatgut, Setzlinge			

Jungtiere	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Jungtiere			

Hilfsmittel [2]	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Hilfsmittel			

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Energie			

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Gebühren, Mieten			

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Jungpflanzen	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Jungpflanzen			

Infrastruktur	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Infrastruktur			

Arbeitszeit (Akh) [4]	Menge	Einh.	Total
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		

Bemerkungen

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung **Verarbeitung**

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Verarbeitung

Rohprodukt		**Endprodukt**	
Ausgangsmenge		**Endmenge**	

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Rohprodukt [2]					
	Zutaten					
	Hilfsmittel					
	Energie					
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Maschinen, Geräte		Laden		Laden	
	Verpackung		Einheit		Einheit	
			Menge		Menge	
			Preis		Preis	
	Kosten Endprodukt					
	Einzelkosten Selbstversorgung					
	Deckungsbeitrag [3]					

Beleg-Nr.	**Nebenprodukt**		Einheit		
			Menge		Erlös
	falls vorhanden		Preis		

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	

Berechnung $\frac{\text{Deckungsbeitrag}}{\text{Arbeitszeit in AKh}}$

Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]		

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Rohprodukt aus dem Betrieb zum Produzentenpreis verrechnen
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Verarbeitung

Rohprodukt [2]	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Rohprodukt			

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Zutaten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Zutaten			

Hilfsmittel	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Hilfsmittel			

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Gebühren, Mieten			

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Energie			

Maschinen, Geräte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Maschinen, Geräte			

Verpackung	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Verpackung			

Arbeitszeit (Akh)	Menge	Einh.	Total
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		

Bemerkungen

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung
Kostenberechnung von Haushaltmaschinen

Name, Vorname	Jahr

Grunddaten

Art der Maschine					
Ankaufspreis der Maschine		CHF			
Nutzungsdauer		Jahre	Instandhaltungskosten		%
Installationskosten		CHF			
Nutzungsdauer		Jahre	Instandhaltungskosten		%
Anschaffungskosten		CHF			
Verwendung der Maschine		Vorgänge pro Jahr			
Zinsfuss		%			

Berechnungsgrundlagen
- AGRIDEA, Maschinen im Haushalt, Definitionen und Anleitung
- AGRIDEA, Nutzungsdauer und Instandhaltungskosten

Kostenberechnung

Fixkosten

Abschreibungen	$\frac{\text{Ankaufspreis}}{\text{Nutzungsdauer}}$	=		=
	$\frac{\text{Installationskosten}}{\text{Nutzungsdauer}}$	=		=
Zinsanspruch	$\frac{\text{Anschaffungskosten x 0.6 x Zinsfuss}}{100}$	=		=
Total				**CHF**

Variable Kosten

Instandhaltung	$\frac{\text{Ankaufspreis x Instandhaltung (\%)}}{100}$	=		=
	$\frac{\text{Installationskosten x Instandhaltung (\%)}}{100}$	=		=
Total				**CHF**

Betriebskosten	Einheiten pro Vorgang	Vorgänge pro Jahr	Einheiten pro Jahr	Preis pro Einheit	Total pro Jahr
Energie					
Wasser, Abwasser					
Total				**CHF**	

Gesamtkosten pro Jahr	**CHF**
Kosten pro Vorgang	**CHF**

Arbeitszeitentschädigung

Das AGRIDEA Formular "Dienstleistungen im Haushalt", Richtwerte je Person, gibt Auskunft über den Stundenlohnansatz zur Berechnung der Arbeitszeitentschädigung

Siehe auch: **Dienstleistungen des Haushalts, Broschüre** url.agridea.ch/DLHaushalt; **Maschinen im Haushalt** url.agridea.ch/MAHaushalt

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung
Kostenvergleich überbetr. Maschineneinsatz

Name, Vorname **Jahr**

Grunddaten

Art der Maschine					
Ankaufspreis der Maschine		CHF			
Nutzungsdauer		Jahre	Instandhaltungskosten		%
Installationskosten		CHF			
Nutzungsdauer		Jahre	Instandhaltungskosten		%
Anschaffungskosten		CHF			
Zinsfuss		%			
Anzahl Vorgänge					

Betriebskosten	Einheit	Einheiten pro pro Vorgang	Preis pro Einheit in CHF
Energie	kWh		
Wasser, Abwasser	m³		

Verwendung der Haushaltmaschine

Anzahl Vorgänge					
Fixe Kosten					
Variable Kosten					
Kosten pro Jahr					
Kosten pro Vorgang					

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung
Produktion

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Produktion

Rohprodukt	Buschbohnen	
Ausgangsmenge	15.700	kg

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Saatgut, Setzlinge	4.50				
	Jungtiere					
	Hilfsmittel [2]	1.50				
	Energie					
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Jungpflanzen		Laden	Dorfladen	Laden	Grossverteiler
	Infrastruktur		Einheit	kg	Einheit	kg
	Gebäude (Bsp. Stall)		Menge	1.000	Menge	1.00
	Bsp. Zäune; Pflanzstützen		Preis	8.00	Preis	7.50
	Kosten Rohprodukt					
		6.00		125.60		117.75
	Einzelkosten Selbstversorgung			-6.00		-6.00
	Deckungsbeitrag [3]			119.60		111.75

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	4.42

Berechnung	Deckungsbeitrag	119.60	111.75
	Arbeitszeit in AKh	4.42	4.42
Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]		**27.06**	**25.28**

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Ohne Maschinenkosten für die Bodenbearbeitung
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Produktion

Saatgut, Setzlinge	Menge	Einh.	Preis	Total
Bohnensamen	1.00	Stk.	4.50	4.50
Summe	Saatgut, Setzlinge			4.50

Jungtiere	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Jungtiere			

Hilfsmittel 2	Menge	Einh.	Preis	Total
Handelsdünger (forfait)	1.00	Stk.	0.50	0.50
Pfl.-schutzmittel (Läuse)	1.00	Stk.	1.00	1.00
Summe	Hilfsmittel			1.50

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Energie			

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Hausgarten m2	5.00	m³		
Summe	Gebühren, Mieten			

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Jungpflanzen	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Jungpflanzen			

Infrastruktur	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Infrastruktur			

Arbeitszeit (Akh) 4	Menge	Einh.	Total
Beet vorbereiten	1.00	h	1.00
säen, Jäten, giessen	2.00	h	2.00
Ernten	1.42	h	1.42
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		4.42

Bemerkungen
Hausgarten dient der Selbstversorgung

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung **Verarbeitung**

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Verarbeitung

Rohprodukt	Bohnen		**Endprodukt**	Bohnen, tiefgekühlt	
Ausgangsmenge	11.400	kg	**Endmenge**	10.600	kg

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Rohprodukt [2]	57.00				
	Zutaten					
	Hilfsmittel					
	Energie	1.00				
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Maschinen, Geräte		Laden	Einzelhandel	Laden	Grossverteiler
	Verpackung	1.30	Einheit	kg	Einheit	kg
			Menge	0.500	Menge	0.700
			Preis	5.20	Preis	4.50
	Kosten Endprodukt					
		59.30 CHF		110.24		68.14
	Einzelkosten Selbstversorgung			-59.30		-59.30
	Deckungsbeitrag [3]			50.94		8.84

Beleg-Nr.	**Nebenprodukt**		Einheit		
			Menge		Erlös
	falls vorhanden		Preis		

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	2.83 AKh

Berechnung	Deckungsbeitrag / Arbeitszeit in AKh	50.94 / 2.83	8.84 / 2.83
Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]		**18.00**	**3.12**

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Rohprodukt aus dem Betrieb zum Produzentenpreis verrechnen
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Verarbeitung

Rohprodukt [2]	Menge	Einh.	Preis	Total
Bohnen (Preiskat. Produzent)	11.40	kg	5.00	57.00
Summe	Rohprodukt			57.00

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Zutaten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Zutaten			

Hilfsmittel	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Hilfsmittel			

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Gebühren, Mieten			

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Dampfgarer (5x12 min)	2.50	kWh	0.40	1.00
Summe	Energie			1.00

Maschinen, Geräte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Maschinen, Geräte			

Verpackung	Menge	Einh.	Preis	Total
Plastikbeutel	13.00	Stk.	0.10	1.30
Summe	Verpackung			1.30

Arbeitszeit (Akh)	Menge	Einh.	Total
Rüsten, blanchieren	2.43	h	2.43
Kühlen, abpacken	0.40	h	0.40
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		2.83

Bemerkungen

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung **Verarbeitung**

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Verarbeitung

Rohprodukt	Bohnen		**Endprodukt**	Bohnen, gedörrt	
Ausgangsmenge	2.300	kg	**Endmenge**	0.240	kg

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Rohprodukt [2]	11.50				
	Zutaten					
	Hilfsmittel					
	Energie	3.60				
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Maschinen, Geräte		Laden	Einzelhandel	Laden	Grossverteiler
	Verpackung	0.10	Einheit	kg	Einheit	kg
			Menge	0.100	Menge	0.100
			Preis	9.00	Preis	4.95
	Kosten Endprodukt					
		15.20 CHF		21.60		11.88
	Einzelkosten Selbstversorgung			-15.20		-15.20
	Deckungsbeitrag [3]			6.40		-3.32

Beleg-Nr.	**Nebenprodukt**		Einheit		
			Menge		Erlös
	falls vorhanden		Preis		

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	1.02 AKh

Berechnung	Deckungsbeitrag / Arbeitszeit in AKh	6.40 / 1.02	-3.32 / 1.02
Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]		**6.27**	**-3.25**

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Rohprodukt aus dem Betrieb zum Produzentenpreis verrechnen
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Verarbeitung

Rohprodukt [2]	Menge	Einh.	Preis	Total
Bohnen (Preiskat. Produzent)	2.30	kg	5.00	11.50
Summe	Rohprodukt			11.50

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Zutaten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Zutaten			

Hilfsmittel	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Hilfsmittel			

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Gebühren, Mieten			

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Dörrgerät	9.00	kWh	0.40	3.60
Summe	Energie			3.60

Maschinen, Geräte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Maschinen, Geräte			

Verpackung	Menge	Einh.	Preis	Total
Stoffsack	1.00	Stk.	0.10	0.10
Summe	Verpackung			0.10

Arbeitszeit (Akh)	Menge	Einh.	Total
Rüsten, blanchieren	0.92	h	0.92
Umschichten, abfüllen	0.10	h	0.10
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		1.02

Bemerkungen
Dörren: 12h à 60 C; 0.75 kW

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung **Verarbeitung**

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Verarbeitung

Rohprodukt	Milch	**Endprodukt**	Naturjogurt
Ausgangsmenge	2.200 l	**Endmenge**	2.200 l

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Rohprodukt [2]	2.20				
	Zutaten	0.17				
	Hilfsmittel					
	Energie	0.02				
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Maschinen, Geräte		Laden	Einzelhandel	Laden	Grossverteiler
	Verpackung	0.12	Einheit	l	Einheit	l
			Menge	1.000	Menge	1.000
			Preis	8.00	Preis	6.00
	Kosten Endprodukt					
		2.50 CHF		17.60		13.20
	Einzelkosten Selbstversorgung			-2.50		-2.50
	Deckungsbeitrag [3]			15.10		10.70

Beleg-Nr.	**Nebenprodukt**		Einheit		
			Menge		Erlös
	falls vorhanden		Preis		

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	0.34 AKh

Berechnung	Deckungsbeitrag / Arbeitszeit in AKh	15.10 / 0.34	10.70 / 0.34
Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]		**44.41**	**31.47**

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Rohprodukt aus dem Betrieb zum Produzentenpreis verrechnen
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Verarbeitung

Rohprodukt [2]	Menge	Einh.	Preis	Total
Milch	2.20	l	1.00	2.20
Summe	Rohprodukt			2.20

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Zutaten	Menge	Einh.	Preis	Total
Naturjogurt	0.03	l	5.50	0.17
Summe	Zutaten			0.17

Hilfsmittel	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Hilfsmittel			

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Gebühren, Mieten			

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Jogurt-Maker	0.04	kWh	0.40	0.02
Summe	Energie			0.02

Maschinen, Geräte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Maschinen, Geräte			

Verpackung	Menge	Einh.	Preis	Total
Gläser, wiederverwendbar	12.00	Stk.	0.01	0.12
Summe	Verpackung			0.12

Arbeitszeit (Akh)	Menge	Einh.	Total
Pasteurisieren, einfüllen	0.17	h	0.17
Gläser reinigen	0.17	h	0.17
		h	
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		0.34

Bemerkungen
Jogurt-Maker (10 W; 4h)

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung **Verarbeitung**

Name, Vorname	Jahr

Wirtschaftlichkeit der Selbstversorgung: Verarbeitung

Rohprodukt	Zopfmehl		**Endprodukt**	Zopf	
Ausgangsmenge	2.000	kg	**Endmenge**	3.680	kg

1. Kosten einzelner Verfahren

		Kosten je Verfahren in CHF [1]				
Beleg-Nr.		Selbstversorgung Haushalt	Vergleich mit Zukauf bei Einzelhändler		Vergleich mit Zukauf bei Grossverteiler	
	Variable Einzelkosten					
	Rohprodukt [2]	4.96				
	Zutaten	5.03				
	Hilfsmittel	0.00				
	Energie	1.12				
	Gebühren, Mieten					
	Löhne für Dritte					
	Fixe Einzelkosten					
	Maschinen, Geräte	4.91	Laden	Einzelhandel	Laden	Grossverteiler
	Verpackung		Einheit	kg	Einheit	kg
			Menge	0.600	Menge	0.500
			Preis	9.00	Preis	5.50
	Kosten Endprodukt					
		16.02 CHF		55.20		40.48
	Einzelkosten Selbstversorgung			-16.02		-16.02
	Deckungsbeitrag [3]			39.18		24.46

Beleg-Nr.	**Nebenprodukt**		Einheit		
			Menge		Erlös
	falls vorhanden		Preis		

2. Arbeitsaufwand für die Selbstversorgung

Beleg-Nr.	**Selbstversorgung**	
	Arbeitszeit (AKh) [4]	0.74 AKh

Berechnung	Deckungsbeitrag	39.18	24.46
	Arbeitszeit in AKh	0.74	0.74
Deckungsbeitrag je Akh in CHF [5]		**52.95**	**33.06**

1 Auf zwei Kommastellen gerundet
2 Rohprodukt aus dem Betrieb zum Produzentenpreis verrechnen
3 Mehr- oder Minderkosten, Verfahren Zukauf im Vergleich zur Selbstversorgung
4 Die Arbeitszeit ist in Dezimalstunden anzugeben. Umrechnungsformel: Minuten / 60 = Dezimalstunden
5 Mehr- oder Minderkosten pro Arbeitsstunde, entspricht einer Art von Stundenlohn

Datengrundlage zur Berechnung Verarbeitung

Rohprodukt [2]	Menge	Einh.	Preis	Total
Zopfmehl (IP)	1.80	kg	2.40	4.32
Dinkel-Vollkornmehl	0.20	kg	3.20	0.64
Summe	Rohprodukt			4.96

Löhne für Dritte	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Löhne für Dritte			

Zutaten	Menge	Einh.	Preis	Total
Salz	0.04	kg	1.00	0.04
Zucker	0.04	kg	1.50	0.06
Hefe	0.04	kg	7.15	0.29
Rahm	0.40	l	8.00	3.20
Milch	0.70	l	1.20	0.84
Wasser	0.70	l		
Ei	1.00	Stk.	0.60	0.60
Summe	Zutaten			5.03

Hilfsmittel	Menge	Einh.	Preis	Total
Wasser (reinigen)	0.00	m³	2.50	0.00
Summe	Hilfsmittel			0.00

Gebühren, Mieten	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Gebühren, Mieten			

Energie	Menge	Einh.	Preis	Total
Knetmaschine	0.30	kWh	0.40	0.12
Brotbackofen	2.50	kWh	0.40	1.00
Summe	Energie			1.12

Maschinen, Geräte	Menge	Einh.	Preis	Total
Ofen	1.00	Stk.	4.56	4.56
Knetmaschine	1.00	Stk.	0.35	0.35
Summe	Maschinen, Geräte			4.91

Verpackung	Menge	Einh.	Preis	Total
Summe	Verpackung			

Arbeitszeit (Akh)	Menge	Einh.	Total
Teigzubereitung	0.42	h	0.42
Formen, backen	0.15	h	0.15
Reinigen	0.17	h	0.17
		h	
		h	
		h	
		h	
Summe	Arbeitszeit (Akh)		0.74

Bemerkungen
Knetmaschine: 20 min.; Kosten s.separates Formular
Brotbackofen (2 Etagen, 3 kW, 0.83 h); Kosten s. separates Formular

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung
Kostenberechnung von Haushaltmaschinen

Name, Vorname	Jahr

Grunddaten

Art der Maschine	Küchenmaschine				
Ankaufspreis der Maschine	850.00	CHF			
Nutzungsdauer	10	Jahre	Instandhaltungskosten	4.00	%
Installationskosten		CHF			
Nutzungsdauer		Jahre	Instandhaltungskosten		%
Anschaffungskosten	850.00	CHF			
Verwendung der Maschine	365	Vorgänge pro Jahr			
Zinsfuss	0.50	%			

Berechnungsgrundlagen
- AGRIDEA, Maschinen im Haushalt, Definitionen und Anleitung
- AGRIDEA, Nutzungsdauer und Instandhaltungskosten

Kostenberechnung

Fixkosten

Abschreibungen	Ankaufspreis / Nutzungsdauer	=	850.00 / 10.00	=	85.00 CHF	
	Installationskosten / Nutzungsdauer	=	———	=		
Zinsanspruch	Anschaffungskosten x 0.6 x Zinsfuss / 100	=	255.00 / 100.00	=	2.55 CHF	
Total				**CHF**	87.55 CHF	87.55 CHF

Variable Kosten

Instandhaltung	Ankaufspreis x Instandhaltung (%) / 100	=	3'400.00 / 100.00	=	34.00 CHF	
	Installationskosten x Instandhaltung (%) / 100	=	———	=		
Total				**CHF**	34.00 CHF	34.00 CHF

Betriebskosten	Einheiten pro Vorgang	Vorgänge pro Jahr	Einheiten pro Jahr	Preis pro Einheit	Total pro Jahr	
Energie						
Wasser, Abwasser						
Total					**CHF**	

Gesamtkosten pro Jahr	**CHF**	121.55 CHF
Kosten pro Vorgang	**CHF**	0.33 CHF

Arbeitszeitentschädigung

Das AGRIDEA Formular "Dienstleistungen im Haushalt", Richtwerte je Person, gibt Auskunft über den Stundenlohnansatz zur Berechnung der Arbeitszeitentschädigung

Siehe auch: **Dienstleistungen des Haushalts, Broschüre** **url.agridea.ch/DLHaushalt** **Maschinen im Haushalt** **url.agridea.ch/MAHaushalt**

agridea Hauswirtschaft

Rentabilität Selbstversorgung
Kostenberechnung von Haushaltmaschinen

Name, Vorname	Jahr

Grunddaten

Art der Maschine	Brotbackofen				
Ankaufspreis der Maschine	4'500.00	CHF			
Nutzungsdauer	15	Jahre	Instandhaltungskosten	3.00	%
Installationskosten	200.00	CHF			
Nutzungsdauer	15	Jahre	Instandhaltungskosten	3.00	%
Anschaffungskosten	4'700.00	CHF			
Verwendung der Maschine	103	Vorgänge pro Jahr			
Zinsfuss	0.50	%			

Berechnungsgrundlagen
- AGRIDEA, Maschinen im Haushalt, Definitionen und Anleitung
- AGRIDEA, Nutzungsdauer und Instandhaltungskosten

Kostenberechnung

Fixkosten

Abschreibungen	Ankaufspreis / Nutzungsdauer	=	4'500.00 / 15.00	=	300.00 CHF	
	Installationskosten / Nutzungsdauer	=	200.00 / 15.00	=	13.33 CHF	
Zinsanspruch	Anschaffungskosten x 0.6 x Zinsfuss / 100	=	1'410.00 / 100.00	=	14.10 CHF	
Total				**CHF**	327.43 CHF	327.43 CHF

Variable Kosten

Instandhaltung	Ankaufspreis x Instandhaltung (%) / 100	=	13'500.00 / 100.00	=	135.00 CHF	
	Installationskosten x Instandhaltung (%) / 100	=	600.00 / 100.00	=	6.00 CHF	
Total				**CHF**	141.00 CHF	141.00 CHF

Betriebskosten	Einheiten pro Vorgang	Vorgänge pro Jahr	Einheiten pro Jahr	Preis pro Einheit	Total pro Jahr	
Energie						
Wasser, Abwasser						
Total					**CHF**	

Gesamtkosten pro Jahr	**CHF**	468.43 CHF
Kosten pro Vorgang	**CHF**	4.55 CHF

Arbeitszeitentschädigung

Das AGRIDEA Formular "Dienstleistungen im Haushalt", Richtwerte je Person, gibt Auskunft über den Stundenlohnansatz zur Berechnung der Arbeitszeitentschädigung

Siehe auch: **Dienstleistungen des Haushalts, Broschüre** **url.agridea.ch/DLHaushalt** **Maschinen im Haushalt** **url.agridea.ch/MAHaushalt**