

Übersichten

Schematische Darstellung des relativ erzielbaren Rentabilitätsvorteils bei den verschiedenen Zusammenarbeitsformen

| Bei: | Überbetriebliche Zusammenarbeit | Bruchteilsgemeinschaft | Maschinen-Gesellschaft | Betriebszweig-Gemeinschaft | Vollfusion |
|---------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------|
| kleineren Einheiten | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| mittleren Einheiten | 45 | 55 | 65 | 80 | 90 |
| größeren Einheiten | 50 | 60 | 70 | 90 | 100 |



Beispiel: Schlepperkauf

| Abrechnung: | JD xxx | | Jahr: | | 2008 |
|---|-------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | Landwirte: | Zusammen | A | B | C |
| Anschaffungskosten | 90.000 | 100,0% | 35,0% | 25,0% | 40,0% |
| Einnahmen Zinsen (intern) Euribor + 1,5% ¹⁾ | 3,0% | 2.700 | 945 | 675 | 1.080 |
| Einnahmen "Pate" (intern) | | 500 | | 500 | |
| Einnahmen gesamt (intern) | | 3.200 | 945 | 1.175 | 1.080 |
| Einheiten pro Jahr | h | 1.200 | 250 | 570 | 380 |
| interne Zins- und Patenkosten | | 3.200 | 667 | 1.520 | 1.013 |
| <u>var. Kosten</u> | | | | | |
| Unterhaltungskosten extern | | 3.550 | 740 | 1.686 | 1.124 |
| Unterhaltungskosten intern | | 500 | 104 | 238 | 158 |
| var. Kosten (ohne Diesel) | | 4.050 | 844 | 1.924 | 1.283 |
| Vorab-Zahlung Girokonto | | | | | |
| Gesamt | | 4.050 | 565 | 2.269 | 1.216 |
| 1. Vorab-Zahlung Girokonto | | 4.000 | 500 | 2.000 | 1.500 |
| 2. Vorab-Zahlung Girokonto | | 0 | | | |
| 3. Glattstellungs-Zahlung Girokonto | | 50 | 65 | 269 | -284 |
| SALDO | | 0 | 0 | 0 | 0 |

Planungsrechnung: Kosten des Schleppers

| voraussichtl. Nutzungsjahre | 5 | 12 | 8 | 10 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Restwert | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| var. Kosten: Ersparnis wegen geringerer Auslastung | | 30% | 15% | 20% |
| var. Kosten/h (ohne Diesel) | 3,38 | 2,36 | 2,87 | 2,70 |
| feste Kosten/h (inkl. Kapital) | 11,50 | 27,20 | 16,32 | 20,53 |
| Gesamtkosten/h | 14,88 | 29,56 | 19,18 | 23,23 |
| INFO: Ersparnis für den Einzelnen/Jahr | | 3.672 | 2.456 | 3.174 |

Generell Eingaben nur in den gelb hinterlegten Zellen

1) durchschnittlicher Euribor im Jahr

2) Schlepper wird in dem Betrieb wo er gearbeitet hat anschließend vollgetankt

3) Schlepperpflege (Pate) und Extra Girokontoführung

| Unterhaltungskosten extern | Betrag |
|-----------------------------------|---------------|
| Bezeichnung | 3.550 |
| Reifen | 2.400 |
| Reparatur | 1.000 |
| Öl | 150 |

| Abrechnung: | | JD xxx | Jahr: | 2008 | | |
|---|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | Landwirte: | Zusammen | A | B | C | |
| Anschaffungskosten | 90.000 | 100,0% | 35,0% | 25,0% | 40,0% | |
| Einnahmen Zinsen (intern) Euribor + 1,5% ¹⁾ | 6,0% | 5.400 | 1.890 | 1.350 | 2.160 | |
| Planungsrechnung: Kosten des Schleppers | | | | | | |
| voraussichtl. Nutzungsjahre | 5 | | 12 | 8 | 10 | |
| Restwert | 30.000 | | 30.000 | 30.000 | 30.000 | |
| var. Kosten: Ersparnis wegen geringerer Auslastung | | | 30% | 15% | 20% | |
| var. Kosten/h (ohne Diesel) | 3,38 | | 2,36 | 2,87 | 2,70 | |
| fixe Kosten/h (inkl. Kapital) | 13,00 | | 34,40 | 19,47 | 25,26 | |
| Gesamtkosten/h | 16,38 | | 36,76 | 22,34 | 27,96 | |
| INFO: Ersparnis für den Einzelnen/Jahr | | | 5.097 | 3.401 | 4.404 | |

Beispiel: Direktsämaschine

| Abrechnung: | Direktsämaschine | | Jahr: | | 2008 |
|---|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | Landwirte: | Zusammen | A | B | C |
| Anschaffungskosten | 40.000 | 100,0% | 10,0% | 70,0% | 20,0% |
| Einnahmen Zinsen (intern) Euribor + 1,5% ¹⁾ | 3,0% | 1.200 | 120 | 840 | 240 |
| Einnahmen "Pate" (intern) | | 500 | | 500 | |
| Einnahmen gesamt (intern) | | 1.700 | 120 | 1.340 | 240 |
| Einheiten pro Jahr | ha | 750 | 150 | 350 | 250 |
| interne Zins- und Patenkosten | | 1.700 | 340 | 793 | 567 |
| var. Kosten | | | | | |
| Unterhaltungskosten extern | | 1.200 | 240 | 560 | 400 |
| Unterhaltungskosten intern | | 500 | 100 | 233 | 167 |
| var. Kosten (ohne Diesel) | | 1.700 | 340 | 793 | 567 |
| Vorab-Zahlung Girokonto Gesamt | | 1.700 | 560 | 247 | 893 |
| 1. Vorab-Zahlung Girokonto | | 600 | 200 | 200 | 200 |
| 2. Vorab-Zahlung Girokonto | | 200 | | | 200 |
| 3. Glatstellungs-Zahlung Girokonto | | 900 | 360 | 47 | 493 |
| SALDO | | 0 | 0 | 0 | 0 |

Planungsrechnung: Kosten der Maschine

| voraussichtl. Nutzungsjahre | 8 | 15 | 10 | 12 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Restwert | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| var. Kosten: Ersparnis wegen geringerer Auslastung | | 50% | 30% | 40% |
| var. Kosten/h (ohne Diesel) | 2,27 | 1,13 | 1,59 | 1,36 |
| feste Kosten/h (inkl. Kapital) | 6,00 | 18,33 | 10,71 | 13,00 |
| Gesamtkosten/h | 8,27 | 19,47 | 12,30 | 14,36 |
| INFO: Ersparnis für den Einzelnen/Jahr | | 1.680 | 1.412 | 1.523 |

Generell Eingaben nur in den gelb hinterlegten Zellen

1) durchschnittlicher Euribor im Jahr

2) Schlepper wird in dem Betrieb wo er gearbeitet hat anschließend vollgetankt

3) Schlepperpflege (Pate) und Extra Girokontoführung

| Unterhaltungskosten extern | Betrag |
|-----------------------------------|---------------|
| Bezeichnung | 1.200 |
| Ersatzteile | 1.200 |

| Abrechnung: | Direktsämaschine | | Jahr: | | 2008 |
|---|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | Landwirte: | Zusammen | A | B | C |
| Anschaffungskosten | 40.000 | 100,0% | 10,0% | 70,0% | 20,0% |
| Einnahmen Zinsen (intern) Euribor + 1,5% ¹⁾ | 6,0% | 2.400 | 240 | 1.680 | 480 |
| Planungsrechnung: Kosten der Maschine | | | | | |
| voraussichtl. Nutzungsjahre | 8 | | 15 | 10 | 12 |
| Restwert | 10.000 | | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| var. Kosten: Ersparnis wegen geringerer Auslastung | | | 50% | 30% | 40% |
| var. Kosten/h (ohne Diesel) | 2,27 | | 1,13 | 1,59 | 1,36 |
| fixe Kosten/h (inkl. Kapital) | 7,00 | | 23,33 | 12,86 | 16,00 |
| Gesamtkosten/h | 9,27 | | 24,47 | 14,44 | 17,36 |
| INFO: Ersparnis für den Einzelnen/Jahr | | | 2.280 | 1.812 | 2.023 |